Weekend Media Coverage Book

Date Generated: 15/09/2019

Listing Details

Articles Number:	88
Articles Date Range:	12/09/2019-15/09/2019
Tag:	World Energy Congress
Publication Type:	Newspaper, Magazine
Country:	Any Country
Language:	Any Language
Article Type:	Any Article Type

Sep 15, 2019

Iraq resists US pressure to reduce Iranian gas imports

Publication: The Arab Weekly (Newspaper)	**Country:** Pan Arab	**Page:** 18	**AVE:** $427.17
Circulation: 10,000	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 9.49 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12708...			

Iraq resists US pressure to reduce Iranian gas imports

Iraq will struggle to generate enough electricity unless it continues to use Iranian gas for three to four more years, the country's electricity minister said, resisting US pressure to stop imports from its neighbour.

Iraq has a US waiver to import Iranian gas but Washington has been pressing Baghdad to phase the imports out.

"At the end of the day it is an open market," Iraqi Electricity Minister Luay al-Khatteeb said on the sidelines of the World Energy Congress in Abu Dhabi.

(Reuters)

Sep 15, 2019

وزير الطاقة البرتغالي يزور محطة «نور أبوظبي» الشمسية

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 24	**AVE:** $4,967.54
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 115.39 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12704...			

الوفد البرتغالي خلال زيارة المحطة (من المصدر)

وزير الطاقة البرتغالي يزور محطة «نور أبوظبي» الشمسية

أبوظبي (الاتحاد)

استقبلت شركة مياه وكهرباء الإمارات ممثلة في عثمان آل علي الرئيس التنفيذي وعدد من المسؤولين، جواو جالامبا وزير الطاقة البرتغالي والوفد المرافق، وذلك في زيارة رسمية لمشروع محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية، للاطلاع على آخر تطورات المحطة التي تُعتبر أضخم مشاريع الطاقة الشمسية في العالم.

واطّلع الوزير خلال زيارته على خطط تطوير المحطة التي تبلغ طاقتها ألفي ميجاواط في منطقة الظفرة بإمارة أبوظبي، والتي تتميز بقدرتها على خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار مليون طن متري، أي ما يُعادل إزالة 200 ألف مركبة من الطرقات، حيث تقوم 3.2 مليون من ألواح الطاقة الشمسية المركبة على امتداد 8 كم مربع في المحطة بتوليد ما يكفي من الطاقة تقريباً لتلبية احتياجات 90 ألفاً من سكان الإمارة.

وتعرف جواو جالامبا على التقدم المحرز والإنجازات المحققة منذ اكتمال العمل في المحطة وانطلاق عملياتها التجارية في يونيو، والتي تعتبر إنجازاً مهماً لشركة مياه وكهرباء الإمارات، حيث أثنى على الجهود التي تبذلها الشركة والدولة بشكل عام في سبيل دعم استدامة الطاقة.

وبهذا الصدد، قال جواو جالامبا: «سعدت برؤية التطور الكبير الذي شهدته محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية والاطلاع على منهجيات عمل شركة مياه وكهرباء الإمارات لتوفير الطاقة المستدامة وفقاً لأعلى المعايير العالمية من حيث السلامة والجودة والأداء، إذ تضمن مثل هذه المشاريع استدامة إمدادات الطاقة في دولة الإمارات على المدى الطويل».

محطة نور أبوظبي الشمسية (من المصدر)

3.2
مليون من ألواح الطاقة الشمسية المركبة على امتداد 8 كم مربع

من جانبه، قال عثمان آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات: «يعمل في الوقت الراهن أكثر من ثلاثة آلاف موظف في محطة نور أبوظبي للطاقة، ونحرص على استكمال مهمتنا المتمثلة في تزويد شبكة الكهرباء الرئيسة لدولة الإمارات العربية المتحدة بالطاقة الكهربائية المولدة من الطاقة الشمسية النظيفة والموثوقة والفعّالة. وفي ظل التقدم المتواصل الذي يحرزه برنامجنا، وتقدّم عمليات البناء في مشروعنا في الظفرة، نفخر بالدور الذي نقوم به والمسؤولية الملقاة على عاتقنا، وسيبقى أمن الطاقة أولويتنا العليا كما كان على الدوام».

وجاءت زيارة جواو جالامبا لمحطة نور أبوظبي للطاقة على هامش انعقاد مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، والذي شاركت فيه شركة مياه وكهرباء الإمارات بوصفها من الرعاة المنظمين ومن بين الجهات العارضة فيه، حيث استعرضت الشركة خلاله مساهماتها في قطاع إنتاج الطاقة، بما في ذلك استثمارها الواسع في موارد الطاقة البديلة.

تجدر الإشارة إلى أنّ مشروع الظفرة يشكّل جزءاً من الاستراتيجية طويلة الأمد لشركة مياه وكهرباء الإمارات، والتي أقرتها اللجنة العليا بشأن قطاع الماء والكهرباء في أبوظبي. وسيُغطي موقع المشروع، بمجرد اكتماله، مساحة تقارب الـ 20 كيلومتراً مربعاً، بقدرة تصل إلى ضعف قدرة محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية ذات الموقع الواحد. ومن المتوقع أن تنطلق العمليات التجارية في المشروع خلال الربع الأول لعام 2022، ما سيرفع قدرات أبوظبي من الطاقة الشمسية إلى 3,200 ميجاواط.

Sep 15, 2019

VIP delegation tours Virgin Hyperloop One at WEC

Publication: Arab News - Saudi (Newspaper)	**Country:** Saudi Arabia	**Page:** 14	**AVE:** $499.01
Circulation: 51,907	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 13.31 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12704...			

World Energy Congress

VIP delegation tours Virgin Hyperloop One at WEC

A VIP delegation comprising Prince Abdul Aziz bin Salman, Saudi minister of energy; Sheikh Hazza bin Zayed Al-Nahyan, deputy chairman of Abu Dhabi Executive Council; and Thamir Abbas Ghadhban, Iraq's deputy prime minister for energy affairs and oil minister; was briefed by Harj Dhaliwal, managing director of Virgin Hyperloop One (VHO), Middle East and India, on the future of mobility, at the World Energy Congress (WEC) in Abu Dhabi.

At the event, VHO also showcased DP World Cargospeed, a global brand for hyperloop-enabled cargo systems operated by DP World capable of supporting fast, on-demand, direct delivery of palletized cargo. Designed to provide exceptional service for high-priority, on-demand goods, DP World Cargospeed systems will deliver freight at the speed of flight and closer to the cost of trucking.

Sep 15, 2019

New Saudi energy market7otrerttbonthnegssome

Publication: Arab News - Saudi (Newspaper)	**Country:** Saudi Arabia	**Page:** 12	**AVE:** $1,121.15
Circulation: 51,907	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 29.90 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12704...			

WEEKLY ENERGY RECAP

New Saudi energy minister brings some comfort to the market

Faisal Faeq

Although oil prices weakened compared to a week earlier, Brent crude remained above the $60 barrier. WTI softened to $54.85 per barrel.

Oil prices have fallen by about $10 per barrel from a peak in early April, but remain broadly stable.

The appointment of the new Saudi energy minister brought comfort to the market as he emphasized a consistent Saudi energy policy.

Beyond the ups and downs of the oil price, it was an eventful week as global industry leaders gathered at the the 24th World Energy Congress, which itself preceded the 16th Joint Ministerial Monitoring Committee (JMMC) for OPEC and non-OPEC.

US crude oil inventories continued to reduce as US drilling companies cut the number of operating oil rigs for a third week in a row.

The Brent and Dubai price structures dipped further into "backwardation" (where the spot price is higher than the future price), pointing to tight supplies and healthy demand.

Yet this was not enough to lift the price of oil over the week as analysts remained firmly focused on the global demand outlook framed by expectations of slowing global growth and persistent trade wrangles.

Both the International Energy Agency (IEA) and OPEC monthly market reports pointed to bearish demand, even as a strong consensus emerged from the OPEC JMMC gathering.

Still, lower oil prices should also stimulate demand despite the IEA sticking to its earlier projection of demand growth at 1.1 million barrels per day (bpd) in 2019 and 1.3 million bpd in 2020.

Sep 15, 2019

وزير الطاقة البرتغالي يشيد بجهود الإمارات في دعم استدامة الطاقة

Publication: Al Bayan (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 18	**AVE:** $1,323.21
Circulation: 88,800	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 42.68 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12702...			

وزير الطاقة البرتغالي يشيد بجهود الإمارات في دعم استدامة الطاقة

أشاد جواو جالامبا وزير الطاقة البرتغالي بالجهود، التي تبذلها دولة الإمارات في دعم استدامة الطاقة.

جاء ذلك خلال زيارته والوفد المرافق لمشروع محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية، للاطلاع على آخر تطورات المحطة، التي تعتبر أضخم مشاريع الطاقة الشمسية في العالم، حيث كان في استقبالهم عثمان آل علي الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات وعدد من المسؤولين.

واطلع الوزير البرتغالي خلال زيارته على خطط تطوير المحطة، التي تبلغ طاقتها ألفي ميجاواط في منطقة الظفرة بإمارة أبوظبي، وتتميز بقدرتها على خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار مليون طن متري، أي ما يعادل إزالة 200 ألف مركبة من الطرقات، حيث تقوم 3,2 ملايين من ألواح الطاقة الشمسية المركبة على امتداد 8 كم مربع في المحطة بتوليد ما يكفي من الطاقة تقريباً لتلبية احتياجات 90 ألفاً من سكان الإمارة.

جواو جالامبا والوفد المرافق خلال الزيارة | من المصدر

من جانبه قال عثمان آل علي: إن أكثر من ثلاثة آلاف موظف يعملون في الوقت الراهن بمحطة نور أبوظبي للطاقة، ونحرص على استكمال مهمتنا المتمثلة في تزويد شبكة الكهرباء الرئيسية لدولة الإمارات بالطاقة الكهربائية المولدة من الطاقة الشمسية النظيفة والموثوقة والفعالة.

وجاءت زيارة جواو جالامبا وزير الطاقة البرتغالي لمحطة نور أبوظبي للطاقة على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي اختتم أعماله، أمس، الأول وشاركت فيه شركة مياه وكهرباء الإمارات بوصفها من الرعاة المنظمين، ومن بين الجهات العارضة فيه، حيث استعرضت الشركة خلاله مساهماتها في قطاع إنتاج الطاقة، بما في ذلك استثمارها الواسع في موارد الطاقة البديلة. أبوظبي - وام

Sep 15, 2019

وزير الطاقة البرتغالي يشيد بجهود الامارات في دعم استدامة الطاقة

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 1,2	**AVE:** $246.76
Circulation: 37,500	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 64.09 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12702...			

وزير الطاقة البرتغالي يشيد بجهود الإمارات في دعم استدامة الطاقة

٢

خلال زيارته مشروع محطة نور أبوظبي

وزير الطاقة البرتغالي يشيد بجهود الإمارات في دعم استدامة الطاقة

أشاد معالي جواو جالامبا وزير الطاقة البرتغالي بالجهود التي تبذلها دولة الإمارات في دعم استدامة الطاقة.

جاء ذلك خلال زيارته والوفد المرافق لمشروع محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية للاطلاع على آخر تطورات المحطة التي تعتبر أضخم مشاريع الطاقة الشمسية في العالم، حيث في كان استقبالهم سعادة عثمان آل علي الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات وعدد من المسؤولين.

واطلع الوزير البرتغالي خلال زيارته على خطط تطوير المحطة التي تبلغ طاقتها ألفي ميجاواط في منطقة الظفرة بإمارة أبوظبي وتتميز بقدرتها على خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار مليون طن متري، أي ما يعادل إزالة ٢٠٠ ألف مركبة من الطرقات حيث تقوم ٣,٢ مليون من ألواح الطاقة الشمسية المركبة على امتداد ٨ كم مربع في المحطة بتوليد ما يكفي من الطاقة تقريبا لتلبية احتياجات ٩٠ ألفا من سكان الإمارة.

وتعرف الضيف على التقدم المحرز والإنجازات المحققة منذ اكتمال العمل في المحطة وانطلاق عملياتها التجارية في يونيو والتي تعتبر إنجازا هاما لشركة مياه وكهرباء الإمارات حيث أثنى على الجهود التي تبذلها الشركة والدولة بشكل عام في سبيل دعم استدامة الطاقة.

وأعرب معالي جواو جالامبا عن سعادته برؤية التطور الكبير الذي شهدته محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية والاطلاع على منهجيات عمل شركة مياه وكهرباء الإمارات لتوفير الطاقة المستدامة وفقا لأعلى المعايير العالمية من حيث السلامة والجودة والأداء، إذ تضمن مثل هذه المشاريع استدامة إمدادات الطاقة في دولة الإمارات على المدى الطويل".

من جانبه قال عثمان آل علي الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات " إن أكثر من ثلاثة آلاف موظف يعملون في الوقت الراهن بمحطة نور أبوظبي للطاقة ونحرص على استكمال مهمتنا المتمثلة في تزويد شبكة الكهرباء الرئيسية لدولة الإمارات بالطاقة الكهربائية المولدة من الطاقة الشمسية النظيفة والموثوقة والفعالة".

وأضاف " أنه في ظل التقدم المتواصل الذي يحرزه برنامجنا وتقدم عمليات البناء في مشروعنا في الظفرة نفخر بالدور الذي نقوم به والمسؤولية الملقاة على عاتقنا وسيبقى أمن الطاقة أولويتنا العليا كما كان على الدوام".

وجاءت زيارة معالي جواو جالامبا وزير الطاقة البرتغالي لمحطة نور أبوظبي للطاقة على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي اختتم اعماله أمس الأول وشاركت فيه شركة مياه وكهرباء الإمارات بوصفها من الرعاة المنظمين ومن بين الجهات العارضة فيه حيث استعرضت الشركة خلاله مساهماتها في قطاع إنتاج الطاقة بما في ذلك استثمارها الواسع في موارد الطاقة البديلة.وام

Sep 15, 2019

بوشهري: 2.800 مليار دولار وفرها الربط الكهربائي الخليجي

Publication: Annahar - Kuwait (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 5	**AVE:** $1,060.33
Circulation: 65,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 39.27 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12702...			

بوشهري: 2.800 مليار دولار وفرها الربط الكهربائي الخليجي

محمد بوشهري

أبوظبي - «كونا»: كشف وكيل وزارة الكهرباء والماء محمد بوشهري الخميس الماضي عن ان مشروع الربط الكهربائي الخليجي اسهم منذ تدشينه في عام 2009 وحتى الآن بتوفير 2,800 مليار دولار على جميع الشبكات الخليجية. جاء ذلك خلال مشاركة بوشهري الذي يشغل ايضا عضوية مجلس ادارة هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بورقة عمل في جلسة نقاشية اقيمت على هامش فعاليات الدورة الـ24 لمؤتمر الطاقة العالمي في ابوظبي.

واضاف بوشهري خلال الجلسة التي تحدث فيها عن تجربة الدول الخليجية لمشروع الربط الكهربائي وحملت عنوان «تحديات تبادل الطاقة» ان المشروع يعد من التجارب الناجحة في مجال تبادل الطاقة مبينا ان الدول الخليجية وفرت عن طريقه ما يقارب 300 مليون دولار وهي حصيلة العام الماضي فقط.

واوضح ان المشروع يعمل على ربط شبكات الطاقة الكهربائية بين الدول الاعضاء وتطوير نظم الانتاج والتوليد والتوزيع اضافة الى توفير الاستثمارات اللازمة لتبادل الطاقة لمواجهة فقدان القدرة على التوليد في الحالات الطارئة.

وشهد مؤتمر الطاقة العالمي 80 جلسة نقاشية تناولت مختلف مجالات الطاقة وشارك فيها نخبة من الوزراء وكبار المسؤولين والاستشاريين والخبراء من مختلف قارات العالم وبواقع 300 متحدث.

Sep 15, 2019

وزير الطاقة البرتغالي يشيد بجهود الإمارات في دعم استدامة الطاقة

Publication: Al Fajr (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 15	**AVE:** $2,129.50
Circulation: 21,800	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 99.79 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12702...			

وزير الطاقة البرتغالي يشيد بجهود الإمارات في دعم استدامة الطاقة

•• أبوظبي-وام:

أشاد معالي جواو جالامبا وزير الطاقة البرتغالي بالجهود التي تبذلها دولة الإمارات في دعم استدامة الطاقة.

جاء ذلك خلال زيارته والوفد المرافق لمشروع محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية للاطلاع على آخر تطورات المحطة التي تعتبر أضخم مشاريع الطاقة الشمسية في العالم، حيث في استقبالهم سعادة عثمان آل علي الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات وعدد من المسؤولين.

واطلع الوزير البرتغالي خلال زيارته على خطط تطوير المحطة التي تبلغ طاقتها ألفي ميجاواط في منطقة الظفرة بإمارة أبوظبي وتتميز بقدرتها على خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار مليون طن متري، أي ما يعادل إزالة 200 ألف مركبة من الطرقات حيث تقوم 3.2 مليون من ألواح الطاقة الشمسية المركبة على امتداد 8 كم مربع في المحطة بتوليد ما يكفي من الطاقة تقريبا لتلبية احتياجات 90 ألفا من سكان الإمارة.

وتعرف الضيف على التقدم المحرز والإنجازات المحققة منذ اكتمال العمل في المحطة وانطلاق عملياتها التجارية في يونيو والتي تعتبر إنجازا هاما لشركة مياه وكهرباء الإمارات حيث أثنى على الجهود التي تبذلها الشركة والدولة بشكل عام في سبيل دعم استدامة الطاقة.

وأعرب معالي جواو جالامبا عن سعادته برؤية التطور الكبير الذي شهدته محطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية والاطلاع على منهجيات عمل شركة مياه وكهرباء الإمارات لتوفير الطاقة المستدامة وفقا لأعلى المعايير العالمية من حيث السلامة والجودة والأداء، إذ تضمن مثل هذه المشاريع استدامة إمدادات الطاقة في دولة الإمارات على المدى الطويل".

من جانبه قال عثمان آل علي الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات " إن أكثر من ثلاثة آلاف موظف يعملون في الوقت الراهن بمحطة نور أبوظبي للطاقة ونحرص على استكمال مهمتنا المتمثلة في تزويد شبكة الكهرباء الرئيسية لدولة الإمارات بالطاقة الكهربائية المولدة من الطاقة الشمسية النظيفة والموثوقة والفعالة ".

وأضاف " أنه في ظل التقدم المتواصل الذي يحرزه برنامجنا وتقدم عمليات البناء في مشروعنا في الظفرة نفخر بالدور الذي نقوم به والمسؤولية الملقاة على عاتقنا وسيبقى أمن الطاقة أولويتنا العليا كما كان على الدوام".

وجاءت زيارة معالي جواو جالامبا وزير الطاقة البرتغالي لمحطة نور أبوظبي للطاقة على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي اختتم أعماله أمس الأول وشاركت فيه شركة مياه وكهرباء الإمارات بوصفها من الرعاة المنظمين ومن بين الجهات العارضة فيه حيث استعرضت الشركة خلاله مساهماتها في قطاع إنتاج الطاقة بما في ذلك استثمارها الواسع في موارد الطاقة البديلة.

Sep 15, 2019

الطيار أهمية إبراز الأنشطة التنموية للكويت بالمؤتمرات العالمية

Publication: Al Sabah - Kuwait (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 5	**AVE:** $5,113.66
Circulation: 20,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 176.33 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12701...			

المؤتمر شكل منصة مهمة استقطبت نخبة من الخبراء البارزين بقطاع الطاقة

الطيار: أهمية إبراز الأنشطة التنموية للكويت بالمؤتمرات العالمية

وكيل وزارة الداخلية الاماراتي خلال زيارة للجناح الكويتي

وفد الكويت المشارك

أكدت مديرة ادارة الرقابة الفنية بوزارة الكهرباء والماء المهندسة اقبال الطيار الخميس اهمية المشاركة في المؤتمرات والمعارض العالمية لابراز الانشطة التنموية والحضارية لدولة الكويت في مختلف المحافل والتجمعات القارية والدولية.

جاء ذلك على هامش مشاركة وفد وزارة الكهرباء والماء في الدورة الـ 24 لمؤتمر الطاقة العالمي الذي اقيم تحت شعار (طاقة من اجل الازدهار) واختتمت فعالياته اليوم على مركز ابوظبي الوطني للمعارض.

وقالت الطيار في تصريح لـ (كونا) ان المؤتمر شكل منصة مهمة استقطبت نخبة من الخبراء البارزين وممثلي الحكومات والمختصين بقطاع الطاقة في العالم لمناقشة التحديات التي تواجهها واستراتيجيات التعامل معها.

وذكرت ان وزارة الكهرباء والماء شاركت بجناح خاص في المعرض المصاحب للمؤتمر حيث استعرض المشاريع المستقبلية لدولة الكويت في مجالات الشبكات الكهربائية والطاقة المتجددة والنظيفة ومنها مشروع مجمع الشعايبا للطاقة المتجددة ومشروع الوقود البيئي.

وفي تصريح مماثل قال المهندس بقطاع الطاقة في الوزارة غنام العجمي ان المؤتمر الذي يعد من المؤتمرات المميزة عالميا التي تعني بمكونات الطاقة والطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة المتكونة من الطاقة الحرارية والرياح واشعة الشمس الى جانب الطاقة النووية والكيماوية والطاقة غير المتجددة كالوقود الاحفوري واليورانيوم.

واضاف العجمي ان هذا الحدث يعد محطة مميزة للاطلاع على احدث المشاريع العالمية وتبادل الافكار والتجارب والخبرات حول مستقبل الطاقة وقطاعاتها المتعددة.

وبدورها قالت المهندسة بقطاع شبكات التوزيع الكهربائية في الوزارة افنان الخليفي لـ (كونا) ان الوزارة عملت على تركيب مجموعة المكثفات في عدد من محطات شبكات التوزيع الكهربائية منخفضة الجهد في دولة الكويت والتي تساهم في تحسين معامل القدرة في نظام التوزيع الكهربائي.

واضافت الخليفي ان الوزارة عملت على تطوير مشروع الية التنمية النظيفة للمحطات لزيادة كفاءة الشبكة والتقليل من انبعاث غازات الاحتباس الحراري للمساهمة في تحقيق بيئة نظيفة وفق اهداف التنمية المستدامة.

من جهة اخرى قام وكيل وزارة الطاقة والصناعة الاماراتي ورئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر الدكتور مطر النيادي بزيارة الجناح الكويتي في المعرض حيث اطلع من خلالها على الانجازات الكويتية في مجال الطاقة.

صورة جماعية

غنام العجمي

Sep 15, 2019

الطيار المشاركة في المؤتمرات والمعارض العالمية تبرز الأنشطة التنموية والحضارية للكويت

Publication: Al Wasat - Kuwait (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 3	**AVE:** $3,462.29
Circulation: 27,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 126.04 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12701...			

بعد مشاركة وفد «الكهرباء والماء» في مؤتمر الطاقة العالمي

الطيار: المشاركة في المؤتمرات والمعارض العالمية تبرز الأنشطة التنموية والحضارية للكويت

وكيل وزارة الطاقة الإماراتي مطر النيادي خلال زيارته الجناح الكويتي

شرح عن مشاركة وفد "الكهرباء والماء"

أكدت مديرة إدارة الرقابة الفنية بوزارة الكهرباء والماء الكويتية المهندسة إقبال الطيار أهمية المشاركة في المؤتمرات والمعارض العالمية لإبراز الأنشطة التنموية والحضارية لدولة الكويت في مختلف المحافل والتجمعات القارية والدولية.

جاء ذلك على هامش مشاركة وفد وزارة الكهرباء والماء الكويتية في الدورة الـ24 لمؤتمر الطاقة العالمي الذي أقيم تحت شعار (طاقة من أجل الازدهار) واختتمت فعالياته أول أمس على مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

وقالت الطيار في تصريح لـ (كونا) إن المؤتمر شكل منصة مهمة استقطبت نخبة من الخبراء البارزين وممثلي الحكومات والمختصين بقطاع الطاقة في العالم لمناقشة التحديات التي تواجهها واستراتيجيات التعامل معها.

وذكرت أن وزارة الكهرباء والماء الكويتية شاركت بجناح خاص في المعرض المصاحب للمؤتمر حيث استعرض المشاريع المستقبلية لدولة الكويت في مجالات الشبكات الكهربائية والطاقة المتجددة والنظيفة ومنها مشروع مجمع الشقايا للطاقة المتجددة ومشروع الوقود البيئي.

وفي تصريح مماثل قال المهندس بقطاع الطاقة في الوزارة غنام العجمي إن المؤتمر الذي يعد من المؤتمرات المميزة عالميا التي تعني بمكونات الطاقة والطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة المتكونة من الطاقة الحرارية والرياح وأشعة الشمس إلى جانب الطاقة النووية والكيماوية والطاقة غير المتجددة كالوقود الأحفوري واليورانيوم.

وأضاف العجمي أن هذا الحدث يعد محطة مميزة للاطلاع على أحدث المشاريع العالمية وتبادل الأفكار والتجارب والخبرات حول مستقبل الطاقة وقطاعاتها المتعددة.

وبدورها قالت المهندسة بقطاع شبكات التوزيع الكهربائية في الوزارة أفنان الخليفي لـ (كونا) إن الوزارة عملت على تركيب مجموعة المكثفات في عدد من محطات شبكات التوزيع الكهربائية منخفضة الجهد في دولة الكويت والتي تساهم في تحسين معامل القدرة في نظام التوزيع الكهربائي.

وأضافت الخليفي أن الوزارة عملت على تطوير مشروع آلية التنمية النظيفة للمحطات لزيادة كفاءة الشبكة والتقليل من انبعاث غازات الانحباس الحراري للمساهمة في تحقيق بيئة نظيفة وفق أهداف التنمية المستدامة.

من جهة أخرى قام وكيل وزارة الطاقة والصناعة الإماراتي ورئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر الدكتور مطر النيادي بزيارة الجناح الكويتي في المعرض حيث اطلع من خلالها على الإنجازات الكويتية في مجال الطاقة.

Sep 15, 2019

Power grid hookup spared GCC $2.8bn

Publication: Kuwait Times (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 2	**AVE:** $2,227.42
Circulation: 40,000	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 42.43 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12701...			

Power grid hookup spared GCC $2.8bn

ABU DHABI: Undersecretary of the Kuwaiti Ministry of Electricity and Water Mohammad Bushehri said Thursday the GCC power grid hookup project, launched in 2009, spared the partners USD 2.8 billion so far. "This is one of the successful project in the field of energy sharing among the GCC states," he said while presenting in a paper to a parallel session during the 24th edition of World Energy Congress.

Bushehri, a board member of the GCC power grid hookup authority, said through this power transition project, the GCC states were able to save nearly USD 300 million last year. In addition to power transition, the project helps the GCC states to innovate their national power grids, power-generating stations and provide the necessary investments, thus becoming move able to address any shortfall in production in the future, he added. The 24th World Energy Congress, which concluded today, featured 80 parallel discussions and nearly 300 speakers, including dozens of ministers, senior officials, CEOs and experts from around the world. — KUNA

Undersecretary of the Ministry of Electricity and Water Mohammad Bushehri

Sep 15, 2019

النفط الكويتي يتراجع 94 سنتا

Publication: Alkuwaitiah (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 6	**AVE:** $873.00
Circulation: 65,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 34.51 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12701...			

النفط الكويتي يتراجع 94 سنتا

كشف وكيل وزارة الكهرباء والماء محمد بوشهري عن أن مشروع الربط الكهربائي الخليجي ساهم منذ تدشينه في عام 2009 وحتى الآن بتوفير 2.800 مليار دولار على جميع الشبكات الخليجية.

جاء ذلك خلال مشاركة بوشهري الذي يشغل أيضا عضوية مجلس إدارة هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بورقة عمل في جلسة نقاشية اقيمت على هامش فعاليات الدورة الـ24 لمؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي.

واضاف بوشهري خلال الجلسة التي تحدث فيها عن تجربة الدول الخليجية لمشروع الربط الكهربائي وحملت عنوان (تحديات تبادل الطاقة)، أن المشروع يعد من التجارب الناجحة في مجال تبادل الطاقة، مبيناً أن الدول الخليجية وفرت عن طريقه ما يقارب 300 مليون دولار وهي حصيلة العام الماضي فقط.

واوضح أن المشروع يعمل على ربط شبكات الطاقة الكهربائية بين الدول الأعضاء وتطوير نظم الانتاج والتوليد والتوزيع اضافة الى توفير الاستثمارات اللازمة لتبادل الطاقة لمواجهة فقدان القدرة على التوليد في الحالات الطارئة.

وشهد مؤتمر الطاقة العالمي 80 جلسة نقاشية تناولت مختلف مجالات الطاقة وشارك فيها نخبة من الوزراء وكبار المسؤولين والاستشاريين والخبراء من مختلف قارات العالم وبواقع 300 متحدث.

Sep 15, 2019

بوشهري الربط الكهربائي وفر على الشبكات الخليجية 2.8 مليار دولار

Publication: Alkuwaitiah (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 6	**AVE:** $927.42
Circulation: 65,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 36.66 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12701...			

بوشهري: الربط الكهربائي وفر على الشبكات الخليجية 2.8 مليار دولار

كشف وكيل وزارة الكهرباء والماء محمد بوشهري عن أن **مشروع الربط الكهربائي الخليجي ساهم منذ تدشينه في** عام 2009 وحتى الآن بتوفير 2.800 مليار دولار على جميع الشبكات الخليجية.

جاء ذلك خلال مشاركة بوشهري الذي يشغل ايضا عضوية مجلس إدارة هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بورقة عمل في جلسة نقاشية اقيمت على هامش فعاليات الدورة الـ24 لمؤتمر الطاقة العالمي في ابوظبي.

واضاف بوشهري خلال الجلسة التي تحدث فيها عن تجربة الدول الخليجية لمشروع الربط الكهربائي وحملت عنوان (تحديات تبادل الطاقة) ، أن المشروع يعد من التجارب الناجحة في مجال تبادل الطاقة ، مبينا أن الدول الخليجية وفرت عن طريقه ما يقارب 300 مليون دولار وهي حصيلة العام الماضي فقط.

واوضح أن المشروع يعمل على ربط شبكات الطاقة الكهربائية بين الدول الأعضاء وتطوير نظم الانتاج والتوليد والتوزيع اضافة الى توفير الاستثمارات اللازمة لتبادل الطاقة لمواجهة فقدان القدرة على التوليد في الحالات الطارئة.

وشهد مؤتمر الطاقة العالمي 80 جلسة نقاشية تناولت مختلف مجالات الطاقة وشارك فيها نخبة من الوزراء وكبار المسؤولين والاستشاريين والخبراء من مختلف قارات العالم ويواقع 300 متحدث.

Sep 12, 2019

دعوة الرئيس السيسى للمشاركة فى قمة الدول المصدرة للبترول يغينيا

Publication: Al Messa (Newspaper)	**Country:** Egypt	**Page:** 3	**AVE:** $3,760.38
Circulation: 900,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 83.56 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12700...			

دعوة الرئيس السيسى للمشاركة فى قمة الدول المصدرة للبترول بغينيا

شهادة دولية جديدة

مصر نجحت فى تعزيز مكانتها.. فى سوق الغاز الطبيعى العالمى

تعاون بترولى مع غينيا الاستوائية والأردن والإمارات وإيطاليا وأمريكا

كتب - أسامة شحاتة:

التقى وزير البترول والثروة المعدنية على هامش مشاركته فى مؤتمر الطاقة العالمى بالعاصمة الاماراتية أبوظبى جابرييل اويبانج ليما وزير البترول والثروة المعدنية والطاقة والصناعة بغينيا الاستوائية وتسلم دعوة رسمية من رئيس غينيا الاستوائية للرئيس عبدالفتاح السيسى رئيس الجمهورية لحضور القمة الخامسة لمنتدى الدول المصدرة للغاز الطبيعى التى تستضيفها غينيا الاستوائية خلال الفترة من ٢٦-٢٩ نوفمبر المقبل.

أشار وزير غينيا الاستوائية خلال اللقاء إلى أن مصر نجحت فى تعزيز مكانتها فى سوق الغاز الطبيعى العالمى بشكل غير مسبوق وسيستمر دورها فى التنامى بصورة أكبر الفترة المقبلة مؤكداً رغبة بلاده فى تقوية ودعم التعاون مع مصر فى مجالات الطاقة والبترول والغاز من خلال الاستفادة من خبرات مصر فى مجال انشاء وتشغيل المشروعات البترولية فى صناعتى التكرير والبتروكيماويات والبنية التحتية لنقل البترول معرباً عن تقدير بلاده لدور مصر المحورى فى القارة الافريقية وجهودها لتحقيق التكامل بين دول القارة فى ظل رئاستها للاتحاد الإفريقى.

أبدى وزير البترول ترحيب مصر بدعم التعاون البترولى البلدين مؤكداً أن مصر تولى أولوية للدول الإفريقية للتعاون ونقل الخبرات اللازمة فى صناعة البترول بما يسهم فى تحقيق المنافذ المشتركة للجانبين.

كما التقى وزير البترول مع المهندسة هالى زواتى وزيرة الطاقة والثروة المعدنية بالمملكة الأردنية الهاشمية حيث تم بحث أوجه التعاون الثنائى بين البلدين فى مجال الغاز الطبيعى الذى شهد تطوراً كبيراً خلال العامين الأخيرين وتم استعراض موقف الأنشطة والمشروعات التى تقوم بها شركات الغاز الطبيعى المشتركة بين البلدين داخل المملكة الأردنية للمساهمة فى تطوير وتنمية البنية التحتية لصناعة الغاز الطبيعى.

كما التقى وزير البترول مع وفد من شركة مبادلة الإماراتية برئاسة السيد مصبح الكعبى رئيس الشركة وتم بحث فرص تقوية التعاون بين الجانبين فى ضوء اهتمام الشركة الإماراتية بضخ مزيد من الاستثمارات فى قطاع البترول والغاز المصرى خاصة بعدما فسخه فى مصر من نجاح بعد دخولها ضمن شركاء حقل ظهر والاستحواذ على جزء من حصة شركة إينى الايطالية.

أكد رئيس شركة مبادلة الاماراتية ان مصر دولة جاذبة للاستثمارات فى قطاع البترول والغاز فى ظل ما يزخر به هذا القطاع من فرص استثمارية متنوعة وجاذبة واهتمام الدولة بتهيئة المناخ الملائم للاستثمار.

وتم الاتفاق خلال اللقاء على بدء دراسة العمل فى مجال نقل وتوزيع المنتجات البترولية فى إطار رغبة الشركة فى تنويع استثماراتها فى مصر فى مجالات وأنشطة مختلفة بصناعة البترول.

كما عقد الوزير اجتماعا مع ماركو الفيرا الرئيس التنفيذى لشركة سنام الإيطالية للشئون الاقتصادية التى تقدم الحلول والتقنيات المتقدمة فى صناعة الغاز وتم بحث فرص التعاون بين الجانبين فى إطار ما حققته مصر من نتائج متميزة فى هذه الصناعة وتحقيق الاكتفاء الذاتى والعودة للتصدير وامتلاكها امكانيات هائلة وفرص واعدة لجذب مزيد من الاستثمارات خلال الفترة المقبلة فى مجال الغاز الطبيعى.

وخلال لقائه مع د. دانيال يورجن نائب رئيس شركة Ibe market الأمريكية تلقى الوزير دعوة للمشاركة فى موتمر «سبر اويك» أكبر وأهم حدث دولى فى مجال الطاقة خلال الفترة من ٩-١٢ مارس بالولايات المتحدة.

تقوم الشركة بتنظيمه وأوضح نائب رئيس الشركة الأمريكية ان العالم يراقب ويتابع ما حدث فى مصر من تطور سريع وغير مسبوق فى قطاع البترول والغاز بما يواكب التطورات الاقتصادية فى الدولة المصرية.

ولفت إلى أن قطاع البترول فى مصر يسير على الطريق الصحيح نحو التحول لمركز اقليمى لتجارة وتداول الغاز بعد تطوير البنية التحتية والتعاون مع الدول لاستثمار الاكتشف فى شرق المتوسط مشيداً فى هذا الإطار بخطوة تكوين منتدى غاز شرق المتوسط الذى صار علامة هامة فى سوق الغاز العالمى.

دعوة الرئيس السيسى يتسلمها وزير البترول من الوزير الغينى

Sep 14, 2019

Huawei launches solutions at World Energy Congress 2019

Publication: Egyptian Gazette (Newspaper)	**Country:** Egypt	**Page:** 6	**AVE:** $2,008.66
Circulation: 90,000	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 40.17 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12700...			

Huawei launches solutions at World Energy Congress 2019

HUAWEI has launched a series of 5G and AI-based innovative energy solutions at World Energy Congress 2019, under the theme 'Innovation Is Redefining Energy'. Huawei collaborated with over 70 energy ministers, 500 energy CEOs, and numerous partners, with these attendees coming from over 150 countries to expand the vision driving sustainable energy development by innovative ICT. Huawei also shared thoughtful insight into 5G, AI, cloud, and other innovative technologies, how it is reshaping the energy industry, and how it built the core of a digital world to accelerate the transformation of the energy industry from digitalisation to intelligence.

Ji Xiang, General Manager of the Energy Business Dept, Enterprise BG at Huawei, said: "The development of human civilisation is closely linked with energy evolution. A hundred years ago, the large-scale usage of electric power marked the beginning of the second industrial revolution. Communications technologies, such as 2G, 3G, and 4G, ushered in the third industrial revolution and connected people together. Now, 5G, AI, cloud, and many other innovation information and communications technologies (ICTs) are bringing in the fourth industrial revolution. 5G features the high speed, low latency, and large capacity, allowing ubiquitous connectivity. AI highlights the high computing power, low power consumption, and all-scenario application, enabling pervasive intelligence. Cloud supports virtualisation, ultra-large scale, and high scalability, permitting extensive sharing. Together, they fuel digital transformation of all industries and build the foundation for the future digital world. Huawei is dedicated to co-operating with partners and customers to make intelligent energy a reality. "

Sep 13, 2019

Strategic Egyptian-US energy dialogue launched

Publication: Egyptian Gazette (Newspaper)	**Country:** Egypt	**Page:** 2	**AVE:** $1,414.80
Circulation: 90,000	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 28.30 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12700...			

Strategic Egyptian-US energy dialogue launched

MINISTER of Petroleum and Mineral Resources Tarek el-Mulla met yesterday the US Deputy Secretary of Energy Dan Brouillette to discuss means of boosting bilateral ties in the oil field besides opening new horizons of co-operation, according to the ministry's statement.

It is worth mentioning that Brouillette is currently on a three-day visit after participating in the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi.

During the meeting, both sides discussed current preparations to hold the East Mediterranean Gas Forum (EMGF) and its key role in strengthening co-operation among Eastern Mediterranean countries. The forum also highlights the possibility of making best use of natural gas resources in regional states.

The meeting also dealt with the activities of American oil companies working in Egypt and their great part in increasing Egypt's crude oil and natural gas production rates.

Meanwhile, both sides discussed the available opportunities to US companies for injecting further investments in the oil sector, especially with regard to research and exploration activities.

In a related development, both sides launched the strategic Egyptian-American energy dialogue.

The dialogue aims to boost co-operation between the two countries in the energy field.

The Egyptian-American dialogue focuses on the development of oil and natural gas sectors, in addition to fostering co-operation with regard electricity technologies, Brouillette said in press conference.

Sep 13, 2019

شركة مياه وكهرباء الإمارات «إيوك» توقع اتفاقية «شراء الماء» مع «أكوا باور» السعودية

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 12	**AVE:** $1,301.93
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 75.87 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12700...			

٢٠٠ مليون جالون يومياً انتاج محطة تحلية المياه في الطويلة بأبوظبي

شركة مياه وكهرباء الإمارات «إيوك» توقع اتفاقية «شراء الماء» مع «أكوا باور» السعودية

أبوظبي-وام:

أكد سعادة عثمان جمعة آل علي الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات "إيوك" - التابعة لمؤسسة أبوظبي للطاقة والمؤمن الوحيد لأي طاقة إنتاجية من الكهرباء والمياه في إمارة أبوظبي - أن محطة تحلية المياه في منطقة الطويلة بإمارة أبوظبي التي من المتوقع بدء التشغيل التجاري لها في الربع الأخير من عام ٢٠٢٢ ستقوم بإنتاج نحو ٢٠٠ مليون جالون ما يعادل ٩٠٩,٢٠٠ متر مكعب يوميا بالاعتماد على تقنية التناضح العكسي لتحلية مياه البحر حيث ستكون إحدى أكثر محطات تحلية المياه كفاءة من حيث التكلفة واستهلاك الطاقة على مستوى العالم.

وأعلنت شركة مياه وكهرباء الإمارات "إيوك" عن توقيع اتفاقية "شراء الماء" مع شركة "أكوا باور" السعودية الشريك الاستراتيجي في مشروع إنشاء المحطة الجديدة لتحلية المياه في منطقة الطويلة بإمارة أبوظبي.

وستقوم شركة مياه وكهرباء الإمارات بموجب هذه الاتفاقية بشراء كميات المياه المنتجة من مشروع محطة الطويلة التي تقع على بعد ٤٥ كيلومترا شمالي مدينة أبوظبي وذلك لمدة ٣٠ عاما وذلك اعتبارا من تاريخ بدء التشغيل التجاري للمحطة المقرر في الربع الأخير من العام ٢٠٢٢.

وقال سعادة عثمان جمعة آل علي في تصريحات للصحفيين امس - على هامش مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد في أبوظبي - إنه خلال العام الجاري كان هناك العديد من الإنجازات التي حققتها الشركة حيث تم تشغيل محطة نور أبوظبي وهي المحطة الأكبر لإنتاج الطاقة الشمسية وأسعارها الأقل على مستوى العالم كما قمنا عقب ذلك بطرح مناقصة لمحطة انتاج طاقة شمسية أكبر بطاقة انتاجية ١٥٠٠ جيواوات ومن المفترض أن يتم اكتمالها وتشغيلها في عام ٢٠٢٢.

وأشار إلى أن محطة تحلية المياه في منطقة الطويلة بإمارة أبوظبي تعمل بتقنية التناضح العكسي ولديها معايير جديدة من ناحية الحجم وتكلفة المياه المنتجة حيث ستكون أكبر بنسبة ٤٤ في المائة من أكبر محطة موجودة في العالم باستخدام هذه التقنية.

وأكد أن هذا المشروع سيسهم في تأمين الطلب على مياه الشرب في إمارة أبوظبي مشيرا إلى أن اختيار تقنية التناضح العكسي سيلعب دورا اساسيا في تخفيض تكلفة انتاج المياه والمساهمة في جهود تحقيق أهداف الشركة الرامية في تطوير قطاع الطاقة والمياه أكثر استدامة وكفاء فضلا عن أن المحطة ستساعد في تخفيض تكلفة الوقود عبر القطاع في ظل المرونة التي ستوفرها التقنية.

من جانبه قال بادي بادماناثان رئيس شركة "أكوا باور" والمدير التنفيذي إن عرض الأسعار الذي قدمناه لتنفيذ محطة مياه الطويلة يعكس ثقتنا في شركة مياه وكهرباء الإمارات "إيوك" كشريك متميز ويؤكد على التزامنا بالمساهمة في المسيرة التنموية لدولة الإمارات عبر زيادة نسبة مشاركتنا في قطاعات توليد الطاقة وتحلية المياه.

وستساهم المحطة عند اكتمالها في جهود تحقيق رؤية دولة الإمارات في تخفيض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون وفي تخفيض استهلاك الغاز من خلال فصل الطاقة وإنتاج المياه خلال موسمي الصيف والشتاء.

ويقوم مشروع إنشاء المحطة على مبدأ البناء والتملك والتشغيل فيما ستتولى شركتا أبينغوا وباورتشينا الأعمال الهندسية والإنشائية وشراء المواد اللازمة لتنفيذ محطة المياه بموجب اتفاقية مشروع مشترك.

وتملك شركة "أكوا باور" بشكل غير مباشر ٤٠ في المائة من أسهم الشركة بنظام المنتج المستقل التي تأسست لتتولى إدارة محطة تحلية مياه الطويلة المستقلة بينما تمتلك شركتي أبوظبي للطاقة ومبادلة نسبة ٦٠ في المائة.

Sep 13, 2019

أوبك» تقرر استمرار خفض مستويات الإنتاج الحالية حتى ديسمبر «

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 10	**AVE:** $1,055.30
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 61.50 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12700...			

«أوبك» تقرر استمرار خفض مستويات الإنتاج الحالية حتى ديسمبر

أبوظبي - (وام):

" وافقت منظمة الدول المصدرة للنفط " أوبك " و حلفاؤها اليوم في أبوظبي على الحفاظ على مستويات التخفيضات الحالية لإنتاج النفط حتى ديسمبر المقبل مؤكدين ضرورة التزام جميع الدول بميثاق " أوبك+ ".

و تعهدت المملكة العربية السعودية بتعزيز خفضها الطوعي للإنتاج إلى ٩,٨٩٠ مليون برميل يوميا خلال شهر أكتوبر فيما تعهد العراق بخفض الإنتاج بمقدار ١٧٥ ألف برميل يوميا بحلول أكتوبر في حين تعهدت نيجيريا بإجراء مزيد من التخفيضات لتصل إلى ٥٧ ألف برميل يوميا.

جاء ذلك خلال الاجتماع السادس عشر للجنة الوزارية المشتركة "أوبك+" الذي عقد في أبوظبي أمس الخميس بالتزامن مع فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين و أكدت اللجنة " الحاجة الماسة إلى الالتزام المستمر بميثاق التعاون مع كبار منتجي النفط و على رأسهم روسيا الاتحادية لدعم استقرار سوق النفط ".

وقال صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية الشقيقة الذي ترأس الاجتماع مع معالي ألكسندر نوفاك وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية إن المملكة تقوم بأكثر مما تعهدت به لضمان استقرار سوق النفط العالمي.

و أضاف وزير الطاقة السعودي أن بلاده ستبقي على تخفيضات الإنتاج الطوعية حتى نهاية العام لمزيد من المراجعة خلال اجتماع اللجنة الوزارية المقبل في ديسمبر.

Sep 13, 2019

اتفاقية شراكة بين «أزيليو» و «مصدر» وجامعة خليفة

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 9	**AVE:** $1,771.32
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 103.22 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12699...			

اتفاقية شراكة بين «أزيليو» و«مصدر» وجامعة خليفة

أبوظبي - (وام):

أعلنت شركة "أزيليو" السويدية للطاقة الشمسية عن عقد اتفاقية شراكة مع كل من شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا لتشغيل مشروع تجريبي ضمن مدينة مصدر بهدف اختبار تقنيات جديدة في مجال تخزين الطاقة. وجرى توقيع الاتفاق على هامش انعقاد مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي وذلك بحضور جوناس إكليند الرئيس التنفيذي لشركة أزيليو وعبدالله بالعلا مدير إدارة التطوير العقاري والتصميم في "مصدر" والدكتور ستيفن غريفيث نائب الرئيس الأول الأبحاث والتطوير في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا. ويهدف المشروع إلى إختبار نظام محرك "ستيرلينغ" الذي صممته شركة "أزيليو" وحلول تخزين الطاقة الحرارية المتكاملة " TES " لمشاريع الطاقة المتجددة التي تستخدم الطاقة الشمسية الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة وطاقة الرياح أو المشاريع التي توفر حلولاً خارج الشبكة وتحديد ما إذا كان يمكن توظيف هذه التقنية ضمن مشاريع الطاقة المتجددة الحالية والمستقبلية. وقال يوسف باصليب المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في "مصدر": يسعدنا التعاون مع شركة "أزيليو" وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا ودعم جهودهما لاختبار التقنيات الجديدة والتحقق من جدواها التجارية لا سيما وأن مدينة مصدر تشكل مركزاً حيوياً للابتكار في مجال التطوير العمراني المستدام والتقنيات النظيفة. من جانبه قال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا بصفتها مؤسسة أكاديمية بحثية تعتبر جامعة خليفة أحد أنسب المنصات لاختبار وعرض التقنيات والحلول الجديدة لا سيما في مجال الطاقة النظيفة. وأضاف سيستمر معهد مصدر في جامعة خليفة في العمل كموقع بحثي للاستكشاف العلمي الرائد في المجالات ذات الصلة بالطاقة النظيفة بما في ذلك تخزين الطاقة والوقود الحيوي ورسم خرائط الطاقة المتجددة والطاقة المتقدمة والطاقة النووية وبصفته معهداً بحثياً رائداً في مجال الطاقة سيواصل المعهد رفع سقف الابتكار للوصول إلى إيجاد حلول جديدة في مجال الطاقة النظيفة والتقنيات المستدامة المتقدمة. من ناحيته أثنى جوناس إكليند على جهود شركة "مصدر" وسجلها الحافل في دعم تطوير التقنيات المتقدمة النظيفة .. معربا عن أمله بأن يفضي هذا التعاون إلى بيانات تشغيلية حيوية وغيرها من المعلومات التقنية التي تمكن من تطوير تقنية يمكن طرحها في الأسواق وستتولى جامعة خليفة القيام بالمتطلبات البحثية خلال مرحلتي الاختبار حيث ستتم مقارنة البيانات التي يجمعها الباحثون خلال المرحلتين مع بيانات أخرى لتقنيات طاقة قائمة يمكن التحكم بنتاجها حسب الطلب.

وسيقام المشروع التجريبي ضمن موقع "اتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة" وهو مركز بحثي يقع ضمن الحرم الجامعي لجامعة خليفة في مدينة مصدر وسيتم استخدام الطاقة المولدة من المشروع لتشغيل نظام تكييف الهواء المخصص لتبريد المكاتب ضمن المشروع ووحدات التخزين.

Sep 13, 2019

دائرة الطاقة في أبوظبي توقع مذكرة تفاهم مع شركة الكهرباء الصينية

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 7	**AVE:** $734.08
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 42.78 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12699...			

دائرة الطاقة في أبوظبي توقع مذكرة تفاهم مع شركة الكهرباء الصينية

أبوظبي / وام /

وقعت دائرة الطاقة في أبوظبي " الراعي المضيف" لمؤتمر الطاقة العالمي الـ ٢٤ مذكرة تفاهم مع شركة الكهرباء الصينية خلال فعاليات المؤتمر تهدف إلى التأسيس لعلاقة تعاون استراتيجية تختص بدعم توجهات قطاع الطاقة في أبوظبي للتحول نحو مبادئ الكفاءة والابتكار وترشيد الاستهلاك المترافقة مع التوسع في تطوير وبناء مشاريع ومبادرات الطاقة النظيفة والمتجددة. تقدم المذكرة - التي وقعها المهندس عويضة مرشد المرر رئيس دائرة الطاقة و كو وي الرئيس التنفيذي لشركة الكهرباء الصينية في جناح الدائرة بمؤتمر الطاقة العالمي - تطبيقا لدور الطرفين في تفعيل مبادئ الشراكة الاستراتيجية التي وقعتها قيادتا البلدين الصديقين في عام ٢٠١٨، والتي جاء قطاع الطاقة كأحد محاورها إلى جانب التعاون الاقتصادي والتجاري والثقافي، وتعزيز التعاون في مجال الابتكار التكنولوجي.

وتؤسس المذكرة لشراكات مستقبلية تربط دائرة الطاقة في أبوظبي كمحفز للقطاع على مستوى الإمارة مع شركة الكهرباء الصينية عبر الشركات المملوكة لها بهدف ترسيخ مبادئ التعاون وتبادل الخبرات خاصة في ظل ما يشهده قطاع الطاقة في أبوظبي من مبادرات لاعتماد مبادئ الكفاءة والابتكار وترشيد الاستهلاك فضلا عن التوجه الاستراتيجي نحو مصادر الطاقة النظيفة و المتجددة.

Sep 13, 2019

مدير عام «آيرينا» لـ «وام» الإمارات تمتلك أهدافا ورووى طموحة في قطاع الطاقة المتجددة

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 7	**AVE:** $1,204.91
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 70.22 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12699...			

مدير عام «آيرينا» لـ«وام»: الإمارات تمتلك أهدافاً ورؤى طموحة في قطاع الطاقة المتجددة

أبوظبي / وام /

أكد سعادة فرانشيسكو لاكميرا مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة "آيرينا" أن الوكالة تتشرف بتواجد مقرها في دولة الإمارات التي تمتلك أهدافا ورؤى طموحة لنشر حلول الطاقة المتجددة وتعزيز استخداماتها ونفذت في هذا الصدد العديد من المشاريع الرائدة والفريدة على مستوى العالم.

وقال سعادته في حديث لوكالة أنباء الإمارات "وام" على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الذي يختتم أعماله في أبوظبي اليوم .. إن دولة الإمارات لديها خطة وطنية رائدة لمكافحة آثار التغير المناخي تأتي تجسيدا لجهودها الحثيثة لتبني اقتصاد أخضر مستدام وتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في شتى المجالات.

وأوضح أن هذه الخطة تحمل أهدافا هاما منها تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة ٧٠ في المائة بحلول العام ٢٠٥٠ .. معربا عن ثقته بقدرة دولة الإمارات على تحقيق أهدافها الموضوعة وفق هذه الخطة.

وعن مشاريع دولة الإمارات في قطاع الطاقة .. أوضح لاكميرا أن دولة الإمارات تمتلك أكبر محطات للطاقة الشمسية على مستوى العالم ولازالت تواصل خططها لتنفيذ مشاريع في هذا المجال إضافة إلى جهودها على صعيد تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم.

وبشأن الجهود العالمية لتنويع مصادر الطاقة ومكافحة التغير المناخي ..

أكد سعادته أهمية تسريع وتيرة العمل على مستوى العالم إزاء قضية التغير المناخي ومكافحة آثاره السلبية والعمل وفق ما جاء في اتفاقية باريس للمناخ. وحول التعاون بين دولة الإمارات والوكالة الدولية للطاقة المتجددة ..

قال إنه تعاون مثمر وبناء ويسهم في تعزيز عمل الوكالة .. مشيرا إلى أن "آيرينا" تعمل على تسريع وتيرة تبني حلول الطاقة المتجددة في مختلف دول العالم. وأضاف أن دولة الإمارات تعاونت مع الوكالة في العديد من المبادرات والمشاريع كما تدعم بشكل ملحوظ تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم وتنفذ في هذا الصدد العديد من المبادرات والمشاريع ليس على الصعيد المحلي وحسب إنما أيضا على الصعيد العالمي. وعن انعقاد المؤتمر العالمي للطاقة في أبوظبي .. قال سعادته إن "كونجرس الطاقة العالمي" خطوة هامة على صعيد تسريع وتيرة تبني حلول الطاقة المتجددة في العالم وكذلك العمل المشترك في قضية التغير المناخي واكتسبت أهمية مضاعفة باستضافته في أبوظبي التي أضحت نموذجا رائدا في تبنى حلول وممارسات الطاقة المتجددة.

وأضاف لاكميرا أن الوكالة الدولية للطاقة المتجددة "إيرينا" مستعدة للعمل بشكل أكبر في هذا الاتجاه ودعم الدول الأعضاء على الأصعدة كافة .. مشيرا إلى أن الطاقة المتجددة تشكل عاملا رئيسيا لتلافي انبعاثات الكربون بفضل انخفاض تكاليف تقنياتها وتبني سياسات تدعم انتشارها كما تشكل أداة فاعلة لدعم مساعي الحد من التغيرات المناخية وسيشكل تحديد أساليب عملية لتسريع نشر مصادر الطاقة المتجددة. يشار إلى أن مؤتمر الطاقة العالمي – الذي تختتم أعماله اليوم وسط حضور دولي كبير لقادة وخبراء قطاع الطاقة على مستوى العالم – بحث مواجهة التحديات ووضع خارطة طريق لمستقبل الطاقة العالمي بمشاركة ٧٢ وزيرا و٥٠٠ رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات القطاع ورسم ملامح مستقبل الطاقة من خلال أكثر من ٨٠ جلسة حوارية تستعرض قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع. وشكل " مؤتمر الطاقة العالمي ٢٠١٩ " الفعالية الأكبر والأكثر نفوذا في العالم بمجال الطاقة ومنصة الحوار العالمية لقادة الحكومات والقطاع والمستثمرين والمبتكرين وخبراء الطاقة لدراسة ومواجهة التحديات التي تواجه المستثمرين والمستهلكين وفتح أسواق جديدة بالإضافة إلى عرض الدول والشركات أحدث التقنيات المبتكرة في هذا القطاع الحيوي.

Sep 13, 2019

موتمر الطاقة العالمي يؤكد أهمية الدعم الحكومي للطاقة والاعتماد على المصادر النظيفة

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 7	**AVE:** $2,544.38
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 148.27 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12698...			

مؤتمر الطاقة العالمي يؤكد أهمية الدعم الحكومي للطاقة والاعتماد على المصادر النظيفة

أبوظبي وام /

أكدت جلسات اليوم الثالث من مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه أبوظبي حاليا أهمية الدعم الحكومي للطاقة لمواجهة تحديات عمليات الانتقال الناجحة للطاقة ومعالجة آثار تغير المناخ والاعتماد على المصادر النظيفة.

واستمرت المناقشات بين خبراء الطاقة العالميين ورواد الأعمال حيث يجتمع أكثر من ١٥٠٠٠ شخص بينهم وزراء ونخبة من صناع القرار ورواد الأعمال في مركز أبوظبي الوطني للمعارض لليوم الثالث على التوالي من المؤتمر لإعادة تشكيل مستقبل مختلف مجالات الطاقة العالمية.

وعقدت فعاليات اليوم تحت عنوان "الازدهار الشامل: الحاجة لسياسة جديدة"، كما حضر المشاركون في المؤتمر العديد من الجلسات التي تحدث فيها كبار الشخصيات على مدار اليوم، والتي تضمنت عروضا ومناقشات للتحديات الملحة التي ينعين مواجهتها في تحقيق انتقال ناجح للطاقة.

وركزت الجلسة الافتتاحية لهذا اليوم على الدور الذي يمكن أن تشارك فيه الحكومات في سبيل إيجاد حلول لتحديات الطاقة والمناخ الحالية، ومدى أهمية تعاون المستهلكين وتضامن الجميع في سبيل الانتقال إلى مصادر الطاقة المتجددة.

وفي الجلسة التي عقدت تحت عنوان "قيادة الابتكار: دور الحكومات في مستقبل الطاقة"، شارك في النقاشات كلا من دييجو ميسا بويو، نائب وزير الطاقة في كولومبيا، وجواو جالامبا، وزير الدولة البرتغالي للطاقة، وسيرج كول، الشريك ومسؤول الاستشارات في مجال الطاقة العالمية والمرافق في شركة "إيرنست ويونغ EY".

بدوره قال جواو جالامبا إن البرتغال تمضي قدما نحو تحقيق أهداف طموحة ووضع خطط طويلة الأجل في سبيل الاعتماد على الأنواع المختلفة من الطاقة وتقليل الانبعاثات من دون التأثير على المستهلكين.

وأضاف "من السهل علينا أن نتحدث عن إنقاذ الكوكب عندما نكون في ظروف مريحة، ولكن إذا كان لديك احتياجات هائلة وكنت في حالة فقر، فلن يكون هذا الأمر ضمن قائمة الأولويات.

إن التحدي الذي يواجهنا هو وضع الأهداف في مجال الطاقة النظيفة، والتي يمكن الوصول إليها بالاعتماد على التقنيات الحالية والمستقبلية، والتي توفر حلولا مناسبة للمستهلكين".

وباعتبار أن البرتغال تعد إحدى الدول الرائدة في مجال استخدام مصادر الطاقة المتجددة، فقد أوضح السيد جالامبا أنها تهدف إلى الانتقال من نسبة ٦٠٪ من استخدام الطاقة المتجددة في أنظمتها الكهربائية إلى ٨٠٪ بحلول عام ٢٠٣٠، ومن ٣٠٪ من استخدام مصادر الطاقة المتجددة ضمن إجمالي استهلاك الطاقة إلى ٤٧٪ بحلول عام ٢٠٥٠.

وقال وزير الدولة البرتغالي للطاقة: "هذه الأهداف مهمة، لكن الأهم من ذلك هو أن نظهر للمواطنين أن هذا الأمر يعد فرصة بالنسبة لنا، وأنه لا يشكل تهديدا من شأنه أن يخفض مستويات معيشتهم أو يزيد تكاليفهم، بل على العكس تماما".

وأضاف "لا يمكن لنا اتباع هذه السياسة التي ستضع أفراد المجتمع في مواجهتنا. هناك توافق عام بين الناس والأحزاب السياسية، وهذا الأمر موجود لدينا في البرتغال، حيث أن المضي قدما في هذا الأمر يجب أن يضمن لنا الاستقرار ويشجع الاستثمارات".

من جانبه أكد سيرج كول، الشريك ومسؤول الاستشارات في مجال الطاقة العالمية والمرافق في شركة "إيرنست

ويونغ EY" أن الحكومات في الوضع الأنسب في الوقت الحالي لتسريع عملية التحول والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، وذلك من خلال دعم الابتكارات وإدخال تقنيات جديدة، وإشراك المستهلكين في العملية الاقتصادية التي تفيدهم، وتعزيز كفاءة الطاقة في جميع أنحاء القطاع.

وقال "تتمتع الحكومات بأهمية بالغة في سبيل تحقيق الاستدامة وتأمين سلسلة التوريد، وفي حال فكرنا فيما نحن عليه الآن فيما يتعلق باتفاق باريس، وإلى أين نحن متجهون، فإن التحديات أكبر من أي وقت مضى، والحكومة هي الجهة الوحيدة التي يمكنها المساعدة في إيجاد حلول لهذه المسألة".

ورحب سعادة الدكتور مطر النيادي وكيل وزارة الطاقة والصناعة رئيس اللجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين بالوفود المشاركة، وذلك خلال حدث جانبي أقيم على هامش فعاليات اليوم الثالث للمؤتمر.

وكان المنتدى الوزاري للطاقة النظيفة، الذي تعد دولة الإمارات عضوا فيه، تولى تنظيم الحدث، حيث أشار سعادة الدكتور مطر إلى أن الابتكار في مجال الطاقة "يحتاج إلى التشجيع، ويحتاج إلى الاستثمار، ويحتاج إلى وقت للتسويق".

وقال "إن مسألة توفير الطاقة اللازمة والكافية لتلبية الحاجة مع تخفيض الانبعاثات، تحظى بأهمية بالغة، وقد تناولنا هذا الموضوع في العديد من المناقشات في الأيام الأخيرة، حيث يتبادل الخبراء والمحللون وصانعو القرار الأفكار والخبرات".

وأضاف "إنه بالطبع ليس حلا يمكن أن يتوافق مع الجميع في كل مكان، لكننا بحاجة إلى دراسة وفهم مجموعة متنوعة من الأساليب، والتعاون بشكل وثيق لمواجهة التحديات الأكبر". وأوضح سعادة الدكتور مطر أن التحولات في صناعة الطاقة غالبا ما توصف بأنها "غير مستقرة". وقال "هذه التغييرات مدروسة وضرورية لأن العالم يتطلع إلى مستقبل أكثر استدامة، ونحو هذا الهدف يجب أن تكون وجهتنا".

وأضاف "لقد انطلقنا هنا في دولة الإمارات العربية المتحدة في هذه الرحلة من خلال تبني تنويع مصادر الطاقة بما يضمن الفائدة لنا. الالتزام قائم والاستثمارات قيد التنفيذ والإرادة السياسية في دولة الإمارات العربية المتحدة تقود جدول الأعمال لضمان الاستدامة والازدهار للجميع".

وكشف مجلس الطاقة العالمي، بالشراكة مع شركة أوليفر وايمان للاستشارات العالمية، عن تقرير يستعرض التقدم الذي أحرزته قرابة ١٣٠ دولة في مجال تطوير سياسات أمن الطاقة والعدالة والاستدامة البيئية.

ويتضمن التقرير، الذي تم إطلاقه في اليوم الثالث من مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين في أبوظبي، مؤشر "تريليما" الذي يعتمد على بيانات عالمية ودولية لوضع تصنيف موضوعي لسياسات الطاقة الوطنية وأدائها.

الجديد في تقرير هذا العام هو اعتماده على تحليل التوجهات التاريخية، وهذا ما يمنح صانعي القرار فرصة لمتابعة وتحليل أدائهم السياسي مع مرور الوقت. وتعد البيانات الشاملة والرؤى التحليلية أداة ضرورية لواضعي السياسات في سبيل تطوير منهج متماسك وراسخ لمستقبل الطاقة في العالم. وقالت الدكتورة أنجيلا ويلكينسون، كبيرة مديري مجلس الطاقة العالمي "للمرة الأولى، يقدم مؤشر "تريليما" العالمي للطاقة رؤية معمقة وجديدة لأداء سياسات الطاقة عبر الزمن".

وأضافت "يمكن أن يصبح المؤشر أداة يستخدمها كل صانعي السياسات لوضع خططهم الوطنية واستكشاف أفضل السبل لتحسين أداء سياساتهم للطاقة".

Sep 13, 2019

مؤتمر الطاقة العالمي يطلق برنامجا شبابيا ملهما لقادة القطاع المستقبليين حول العالم

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $613.46
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 35.75 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12698...			

مؤتمر الطاقة العالمي يطلق برنامجاً شبابياً ملهما لقادة القطاع المستقبليين حول العالم

أبوظبي-وام:

أطلق مؤتمر الطاقة العالمي الرابع و العشرون برنامجا شبابيا خاصا يعد الأول من نوعه ضمن فعالياته وصمم خصيصا لتعزيز سبل التواصل والمشاركة وتنمية وتطوير قدرات قادة الطاقة المستقبليين على مستوى العالم.

وحظي البرنامج - الذي يمثل جزءا رئيسيا ضمن فعاليات الدورة الرابعة والعشرين للمؤتمر - بمشاركة مجموعة من الشباب من ذوي الخبرة والاختصاصيين والأكاديميين ورجال الأعمال من الإمارات والمنطقة وجميع أنحاء العالم.

ووفر البرنامج للشباب الإماراتي المتخصص وقادة المستقبل فرصة فريدة للتعلم والتطور ومناقشة القضايا في مجال الطاقة.

ومنحت هذه المبادرة التعليمية والمتخصصة الشباب فرصة مميزة للقاء والتواصل مع أهم الشخصيات العالمية في صناعة الطاقة وذلك من أجل تطويع إمكانات الشباب والمساهمة في مسيرة التنمية المستدامة.

وعقد البرنامج الشبابي تحت عنوان "تسخير طاقة الشباب" برعاية مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وضم منصة للشباب وعدة فعاليات تفاعلية تمكن الشباب والشابات من المشاركة في سلسلة من جلسات الحوار و ورش العمل المصممة لتحفيز النقاش و خلق حوار هادف حول مواضيع تتعلق بإنتاج الطاقة وإمداداتها وتنويع مصادرها.

وأكد سعادة الدكتور مطر النيادي وكيل وزارة الطاقة والصناعة رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر في تصريح لوكالة أنباء الإمارات "وام" الدور الريادي للشباب وقال: "يعزز مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون مكانته كأحد أنجح المؤتمرات وقال إن الإمارات تلعب دورا محوريا في استضافة الحدث ورسم ملامح غد مشرق لقطاع الطاقة العالمي.

وأضاف أن المؤتمر يضم في دورته الحالية برنامجا شبابيا طموحا يمثل مبادرة تهدف إلى تمكين الجيل القادم من قادة الطاقة وتزويدهم بالمهارات والمعرفة ليقودوا حوارات الطاقة المستقبلية في الدولة و يشكلوا جزءا من عجلة التطوير في هذا المجال عالميا.

وأشار إلى أنه من خلال دعوة العقول الشابة ذات الأفكار المبدعة و التي يدفعها فضولها لاكتشاف الحقائق والمساعدة في جهود البحث عن حلول لمواجهة احتياجات العالم في مجال الطاقة يمكننا أن نضمن وضع الأسس لمستقبل أكثر ازدهارا.

وقال إنه تم تخصيص منطقة للشباب في المؤتمر بهدف جمع ألمع العقول الشابة من جميع أنحاء العالم وفتح باب التواصل مع الشخصيات الرائدة في قطاع الطاقة مشيرا إلى أن الشباب شارك أيضا في سلسلة من الحوارات السريعة أو ما يعرف بـ"IGNITE TALKS" والتي تشجع على الحوار والنقاش الإبداعي وتبادل الأفكار الجديدة لتعزيز معرفتهم بقطاع الطاقة وتطوراتها.

وأدارت شركة "مصدر" من جانبها نقاشا حول الاستدامة والطلب المتزايد لإيجاد حلول ومصادر للطاقة النظيفة في جميع أنحاء العالم مع دعوة الشباب للمشاركة في جلسات الحوار البينية "ECOTHON".

وانعقدت الدورة الرابعة والعشرون لمؤتمر الطاقة العالمي تحت عنوان "الطاقة من أجل الازدهار" و تناولت عددا من الجلسات مناقشة هذا المفهوم.

Sep 13, 2019

أوبك» تقرر استمرار خفض مستويات الإنتاج الحالية حتى ديسمبر «

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 1,8	**AVE:** $896.32
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 52.23 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12698...			

«أوبك» تقرر استمرار خفض مستويات الإنتاج الحالية حتى ديسمبر

أبوظبي-وام:

وافقت منظمة الدول المصدرة للنفط "أوبك" و حلفاؤها امس في أبوظبي على الحفاظ على مستويات التخفيضات الحالية لإنتاج النفط حتى ديسمبر المقبل مؤكدين ضرورة التزام جميع الدول بميثاق "أوبك+".

وتعهدت المملكة العربية السعودية بتعزيز خفضها الطوعي للإنتاج إلى ٩,٨٩٠ مليون برميل يوميا خلال شهر أكتوبر فيما تعهد العراق بخفض الإنتاج بمقدار ١٧٥ ألف برميل يوميا بحلول أكتوبر في حين تعهدت نيجيريا بإجراء مزيد من التخفيضات لتصل إلى ٥٧ ألف برميل يوميا.

جاء ذلك خلال الاجتماع السادس عشر للجنة الوزارية المشتركة "أوبك+" الذي عقد في أبوظبي امس بالتزامن مع فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين و أكدت اللجنة "الحاجة الماسة إلى الالتزام المستمر بميثاق التعاون مع كبار منتجي النفط

«تتمة ص٨»

الإنتاج خلال الفترة المقبلة.

«أوبك» تقرر

و على رأسهم روسيا الاتحادية لدعم استقرار سوق النفط».

وقال صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية الشقيقة الذي ترأس الاجتماع مع معالي الكسندر نوفاك وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية إن المملكة تقوم بأكثر مما تعهدت به لضمان استقرار سوق النفط العالمي.

وأضاف وزير الطاقة السعودي أن بلاده ستبقي على تخفيضات الإنتاج الطوعية حتى نهاية العام لمزيد من المراجعة خلال اجتماع اللجنة الوزارية المقبل في ديسمبر.

وقال: « سوف نستمر في مراقبة السوق و اتخاذ كل خطوة ممكنة تحقق استمرار واستدامة حجم المعروض النفطي .. إن المملكة تقوم بأكثر مما التزمت به تجاه اتفاقية خفض الإنتاج و نؤكد أن مستوى إنتاج المملكة من النفط سيكون ٩,٨٩٠ مليون برميل يوميا في أكتوبر».

وأضاف: « ما لمسناه اليوم في الاجتماع من التزامات صادقة يمنحنا الثقة بأن نستمر في دعم استقرار سوق النفط العالمي » مؤكدا الجاهزية الكاملة للتعامل مع التطورات في حال تحققت.

من جانبه أكد معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعي وزير الطاقة والصناعة التزام الإمارات الثابت بميثاق التعاون.

وقال: «سنحافظ على مستويات الإنتاج التي تحقق التوازن في السوق ونؤكد مجددا التزامنا الكامل بدعم جميع التدابير التي من شأنها أن تساعد على استقرار وتوازن سوق النفط العالمي».

وأوضح معالي وزير الطاقة والصناعة في تصريح لوكالة أنباء الإمارات «وام» أن اجتماع اللجنة الوزارية «أوبك+» في أبوظبي اليوم اتسم بالإيجابية وشهد توافقا وتأييدا كبيرا والتزاما من جميع الدول بنسب خفض الإنتاج المتفق عليها وهو ما يترتب عليه خروج كميات نفط إضافية من السوق خلال الفترة القريبة المقبلة مما يسرع من تصحيح المخزون وتعزيز التوازن بين العرض و الطلب. وتوقع أن» ينخفض إنتاج الإمارات من النفط في شهر سبتمبر الجاري مقارنة بأغسطس الماضي».

بدوره قال معالي ألكسندر نوفاك وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية إن بلاده ستواصل العمل مع جميع الدول الأعضاء وغير الأعضاء في « أوبك » لمواجهة التكيف مع تطورات السوق العالمية واتخاذ أفضل السبل للتغلب على التحديات الطارئة والمستقبلية.

وأكدت اللجنة الوزارية في هذا الصدد « أن جميع الدول المشاركة خاصة تلك التي لم تقم بعد بتخفيض إنتاجها إلى المستوى المتفق عليه أكدت بشكل لا بأس فيه على الالتزام بنسبة ١٠٠٪ بمستويات الإنتاج المتفق عليها على الأقل لما تبقى من العام الجاري».

ونوهت اللجنة إلى أن تلك البلدان التي قلصت انتاجها بما يزيد على المستوى المطلوب يأتي في إطار استمرار مساهمتها الطوعية تجاه الاتفاق والذي من شأنه أن يحقق نسبا قياسية للالتزام بمستويات خفض

Sep 13, 2019

فعاليات اليوم الأخير تركزت حول تشجيع المبادرات الجريئة لمواجهة تحديات الطاقة

Publication: Al Wahda (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 1,3	**AVE:** $2,329.19
Circulation: 30,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 135.73 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12698...			

اختتام فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي

المزروعي: نجاح هائل للمؤتمر وخطوات بالغة الأهمية لإعادة تشكيل مستقبل قطاع الطاقة

أبوظبي-وام:

اختتمت امس فعاليات "مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين" التي استمرت جلساته النقاشية وحواراته والأنشطة المرافقة على مدار أربعة أيام متواصلة في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

وتركزت فعاليات اليوم الرابع والأخير من المؤتمر حول تشجيع المبادرات الجريئة لمواجهة تحديات الطاقة الرئيسية في المستقبل، وتشجيع استخدامات تقنيات الجيل الخامس من الاتصالات "5G" لتحقيق الاستدامة، وكيف يمكن أن يؤدي التعاون بين مختلف الأطراف إلى توفير طاقة أفضل وأرخص.

«طالع ص ٣»

سهيل المزروعي وزير الطاقة والصناعة يخاطب الجلسة الختامية للمؤتمر «وام»

اختتام فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي

فعاليات اليوم الأخير تركزت حول تشجيع المبادرات الجريئة لمواجهة تحديات الطاقة

أبوظبي-وام:

اختتمت امس فعاليات «مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون» التي استمرت جلساته النقاشية وحواراته والأنشطة المرافقة على مدار أربعة أيام متواصلة في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

وتركزت فعاليات اليوم الرابع والأخير من المؤتمر حول تشجيع المبادرات الجريئة لمواجهة تحديات الطاقة الرئيسية في المستقبل، وتشجيع استخدامات تقنيات الجيل الخامس من الاتصالات «5G» لتحقيق الاستدامة، وكيف يمكن أن يؤدي التعاون بين مختلف الأطراف إلى توفير طاقة أفضل وأرخص.

وتحت شعار «الابتكار: الطريق إلى الازدهار»، استمرت خلال اليوم الأخير من المؤتمر الحوارات والنقاشات رفيعة المستوى كما هو الحال بالنسبة للأيام الثلاثة السابقة.

ورحبت الجلسة الختامية بعدد من أبرز قادة الأعمال في الإمارات بالإضافة إلى شخصيات بارزة في مجال الصناعة وبعض المفكرين الواعدين من الشباب والوزراء.

وشهد اليوم نقاشات مستفيضة حول القضايا الحاسمة والمؤثرة في مستقبل إنتاج الطاقة ونقلها وتوزيعها، وكيف يمكن لريادة الأعمال المبتكرة والجريئة صياغة ثقافة الابتكار الضرورية للتعاطي مع عالم يشهد تغيرا متسارعا.

وألقى خليفة حسن الغورة الشامسي، الرئيس التنفيذي للاستراتيجية والحوكمة لمجموعة «اتصالات»، الكلمة الرئيسية لهذا اليوم، والتي حملت عنوان «الاستفادة من تقنيات الجيل الخامس لدفع عجلة الاستدامة وتمكين الابتكار في قطاع الطاقة».

ودارت الكلمة حول تسخير الجيل الجديد من تقنيات الهاتف المحمول بهدف تعزيز الاستدامة في قطاع الطاقة، وكيف أن تحسين التواصل بين الأفراد والشركات والكيانات، وما يتضمن ذلك من زيادة الوصول إلى المعلومات واستخدام الإنترنت بشكل أفضل، يساهم في تعزيز التوجه المستمر نحو الاستدامة.

وحدد الشامسي عددا من المزايا التي يمكن لتقنية الجيل الخامس أن تقدمها، وما تتضمنه من قدرة على تطوير الخدمات التي تعتمد عليها الشركات لمراقبة الأصول وإدارتها عن بعد، وكيف يمكن للتكنولوجيا أن تساهم في الارتقاء بأنظمة الشبكات.

وقال الشامسي « إن تقنية الجيل الخامس تقنية جديدة يمكنها إحداث نقلة هائلة وإطلاق صناعات جديدة. ولا يقتصر الأمر على السرعة فقط، ولكنها ستحدث نتائج مذهلة أيضا بالنسبة لتجارب الواقع الافتراضي والواقع المعزز».

وأضاف « تعد تقنية الجيل الخامس أداة أساسية ستعود بالنفع على المدن والدول والمصانع ومصافي النفط، فهي تمثل ركنا أساسيا في الانتقال إلى الجيل الصناعي الرابع، كما أنها تشكل الأساس بالنسبة لمستقبل التقنيات الرقيمة».

وتابع « علينا أن نواصل التعاون والابتكار في سبيل تحقيق أقصى فائدة ممكنة من مزايا تقنيات الجيل الخامس. وبالطبع لن يحدث ذلك بمجرد الجلوس في المكاتب، ولكن علينا أن نعمل على ترسيخ التواصل بين عقولنا وأن نواصل العمل والتجريب. يمكننا أن نحقق أي شيء إذا كنا نمتلك الإرادة والتصميم».

وساهم «مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون» في التقاء أبرز الشخصيات العاملة في قطاع الطاقة لتبادل النقاشات حول أهم ما يشغل هذا القطاع، واهتم كذلك بدعم القادة والمبتكرين والمفكرين المستقبليين فقد شهدت جلسة «الشركات الناشئة لتحويل الطاقة: قوة الإرادة والتحدي» اجتماع فريق من الخبراء، ومن بينهم الفائزون بجائزة «الشركات الناشئة لتحويل الطاقة» لهذا العام، حيث جرت النقاشات في الجلسة حول التنبؤ بتحديات الطاقة التي سيواجهها العالم في السنوات القادمة وتحديد أيها أكثر إلحاحا.

وانضم المهندس مروان بن حيدر، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع الابتكار والمستقبل في هيئة كهرباء ومياه دبي، إلى المتحاورين خلال الجلسة التي استعرضت نماذج الأعمال والتقنيات والأفكار الجديدة التي ستكون في طليعة التحول المتواصل في قطاع الطاقة.

وقال ابن حيدر، أن جميع الشركات ستكون أمام أحد خيارين هما «الابتكار» أو «الركود» وأكد أن دمج الأفكار الجديدة الشجاعة والجريئة التي طورتها الشركات الناشئة يشكل مفتاحا لمستقبل ناجح للشركات. وأضاف « يمثل التعاون حلا مفيدا لكل من الشركات القائمة والشركات الناشئة. هم بمثابة توسعة لعقولنا، مثل التطعيم الذي يحصننا للمستقبل». وتابع « يشابه هذا الأمر إضافة عنصر الشباب إلى المؤسسة حيث ستتلقى الشركة أفكارا وحلولا جريئة وجديدة، فيما يمكن للشركات الناشئة الاستفادة من سنوات من الخبرات والمعرفة في هذه الصناعة وبهذه الطريقة، تتحقق الفائدة للجميع».

من جانبه أكد أندرياس كولمان، الرئيس التنفيذي لشركة الطاقة الألمانية «DEUTSCHE ENERGIE-AGENTUR»، على الأفكار التي طرحها ابن حيدر مضيفا أنه بالنسبة للشركات الناشئة، «أن تكون جريئا هو شيء، وأن تكون ذكيا هو شيء آخر تماما».

وقال كولمان «دور الشركات الناشئة مهم جدا بالنسبة للشركات الكبيرة.

ونظرا لوجود الكثير من الأشياء الجديدة، فمن الصعب للغاية في بعض الأحيان على الشركات القائمة تحديد الموضوعات والأفكار الجديدة والهامة من أجل التركيز عليها».

وأوضح أن تشجيع النوع الصحيح من التعاون أمر غاية في الأهمية لأن الشركات الناشئة غالبا ما تجد صعوبة في تأمين شريك لديه الاستعداد والقدرة على استكشاف فكرة مبتكرة غير مسبوقة أو طريقة جديدة للنظر في مسألة ما. « قد يكون من الصعب اكتشاف ما هو مهم لجميع الشركاء وما هو مهم للسوق، ولكن إذا كانت الشركات الناشئة ذكية وجريئة وعلى استعداد تام للتعاون والتطور، فسوف تحقق الازدهار مع شركائها».

وفي جلسة «الإعلان عن الأفضل: جائزة الشركات الناشئة لتحويل الطاقة»، انضم ميشيل فيورنتينون المدير الاستثماري لمجموعة أدنوك إلى لجنة التحكيم التي تنظر في الأفكار المتقدمة للجائزة، والتي تسعى لوضع أفكار تؤثر على حركة التوجه والتحول العالمي في مجال الطاقة.

اتسمت الجلسة بالتفاعل والحيوية، فقد تم تحدي المتأهلين إلى نهائيات الجائزة، للتنافس فيما بينهم وتوضيح الفائدة من أفكارهم وما تتمتع به من أبعاد، ومدى استخداماتها العملية، ولماذا يجب على المستثمرين تبني هذه الأفكار.

وتعد «جائزة الشركات الناشئة لتحويل الطاقة» منصة عالمية للابتكار تدعم تحقيق التنوع فيما يتعلق بتحول الطاقة. ومن بين عدد إجمالي قدره ٤٥٠ طلبا للمشاركة من ٨٠ دولة، فقد تم اختيار العروض التي قدمتها ١٠ شركات ناشئة بفضل ما تتميز به من أفكار مبتكرة لكل من المعنيين وأصحاب المصالح والمستثمرين وأعضاء مجتمع الأعمال.

Sep 14, 2019

النفط في موقف دفاعي أمام التغير المناخي

Publication: Asharq Al-Awsat - Pan Arab (Newspaper)	**Country:** Pan Arab	**Page:** 19	**AVE:** $3,949.09
Circulation: 300,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 70.78 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12695...			

النفط في موقف دفاعي أمام التغير المناخي

أبوظبي: «الشرق الأوسط»

في فجر عصر أسماه العلماء عصر الإنسان (أنثروبوسين) نتيجة التأثير الذي يخلفه البشر على كوكب الأرض، انبرى مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد في أبوظبي للدفاع عن نفسه أمام التغير المناخي.

مع إلقاء اللوم على حرق الوقود الأحفوري باعتباره «الشر» الطاغي الذي يزرع الفوضى في عصر الإنسان، اتفق كثيرون على أنه بعد عقود من حروب الطاقة، فإن النزاعات المستقبلية قد تكون مدفوعة بالمنافسة على المياه النظيفة مع انحسار الغطاء الجليدي وجفاف الأنهار.

وعندما سئلوا عن أكبر مصدر للتوتر العالمي في العام 2040. كانت ندرة المياه هي الإجابة المرجحة لدى أكثر من نصف خبراء الطاقة والمسؤولين الذين استطلعت آراؤهم في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي الأسبوع الماضي.

وقال الكويتي عدنان شهاب الدين الذي شغل سابقاً منصب القائم بأعمال الأمين العام لمنظمة أوبك، «قبل عشر أو عشرين سنة كان النفط على رأس القائمة بالتأكيد».

وأضاف أمام مؤتمر الطاقة العالمي الذي يعقد كل أربع سنوات أن النفط لم يعد كذلك اليوم «ويرجع السبب في ذلك إلى عاملين: لدينا المزيد من الموارد في جميع أنحاء العالم، لا سيما بفضل التكنولوجيا... والموارد موزعة بصورة متساوية أكثر».

لكن مثل العديد من القادة والمديرين التنفيذيين الآخرين في المؤتمر، أصر على أنه بالنظر إلى الطلب العالمي المتوقع على مدى العقود المقبلة، يمكن أن ينعكس الوضع عن طريق التحول السريع وغير المخطط له إلى مصادر الطاقة المتجددة.

وقال «نحن جميعا متفقون على أن ما نريده هو مستقبل نعتمد فيه على الطاقة النظيفة. يجب المحافظة على إمكانية الوصول إلى مستقبل من الطاقة النظيفة وعلى السرعة التي نصل بها»، محذراً من «التقلبات والأزمات» إذا تم اتخاذ القرارات السياسية على عجل.

وأوضح «من الخطأ في رأيي وضع سياسة يمتد تأثيرها على 40 عاماً، كان نقول على سبيل المثال ليس فقط أنني لا أريد أن أستخدم الطاقة النووية بنفسي... لكنني لا أريد أن يستخدم الطاقة النووية أي أحد آخر. لذلك من المهم أن نبقي جميع خياراتنا مفتوحة، وأن نستثمر فيها جميعاً، اعتماداً على وضعنا المحلي».

واستثمرت دول الخليج عشرات المليارات من الدولارات في مشاريع الطاقة النظيفة، وخاصة في الطاقة الشمسية والنووية. لكن النقاد يقولون إن الكثير من هذه المشاريع يسير ببطء ولم يتجاوز مرحلة التخطيط في ظل عدم توفر الإرادة السياسية.

لكن الاعتماد على النفط قوي جداً لا سيما في ظل وفرة الإمدادات في حين أن التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة ينطوي على كلفة باهظة.

وقالت «اللجنة العالمية للتكيف» الثلاثاء إنه يتعين على الدول الغنية وكذلك الفقيرة الاستثمار الآن لحماية نفسها من آثار تغير المناخ حتى لا تتكبد كلفة أعلى بكثير فيما بعد.

وقال رئيس اللجنة الأمين العام السابق للأمم المتحدة بان كي مون «نحن الجيل الأخير الذي يمكنه تغيير مسار تغير المناخ، ونحن الجيل الأول الذي يتعين عليه بعد ذلك تحمل العواقب».

وأدى الفشل في كبح انبعاثات الغازات الدفيئة التي تعمل ببطء على رفع حرارة الأرض إلى هبوب موجات من القيظ الشديد خلفت ضحايا وشح في المياه وعواصف هائلة ازدادت قدرتها على التدمير بسبب ارتفاع مستوى البحار.

وارتفع متوسط درجة حرارة سطح الأرض بمقدار درجة مئوية واحدة منذ أواخر القرن التاسع عشر. وتتجه الحرارة صعوداً مع توقع أن ترتفع بدرجتين أو حتى ثلاث درجات بنهاية القرن الواحد والعشرين إذا استمرت معدلات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على ما هي عليه اليوم.

وقال مارتن فريك، كبير مديري السياسات في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، في إحدى حلقات النقاش في أبوظبي: «نحن أكبر عامل مؤثر على الطبيعة هذه الأيام. وكما يقولون، كلما اشتد بأسنا عظمت مسؤوليتنا».

وتحدث أمين ناصر، الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو، أحد القادة البارزين في مؤتمر الطاقة العالمي، عن «أزمة في الإدراك» يواجهها القطاع والمخاطر المتزايدة بأن يرتد مجتمع المال ضد الوقود الأحفوري.

وخلال الأسبوع، تصدر النداءات من أجل التحول «المنظم» منتقدا السياسات غير المدروسة.

وقال رئيس شركة النفط السعودية العملاقة التي تستعد لأول مرة لطرح جزء من أسهمها للاكتتاب العام في عملية يتوقع أن تجني منها مليارات الدولارات «جميع التحولات في قطاع الطاقة - بما في ذلك هذه - تستغرق عقوداً، مع العديد من التحديات على الطريق».

وقال فريك إن المساعي الدبلوماسية بشأن تغير المناخ لا تزال تعمل رغم الصعوبات. وقال «هناك حاجة ملحة لذلك... التأثيرات مقلقة للغاية، وبغض النظر عن كم المفاوضات التي نخوضها، فلا يمكننا أن نتفاوض مع الطبيعة».

Sep 14, 2019

النفط في موقف دفاعي أمام التغير المناخي

Publication: Al Ghad (Newspaper)	**Country:** Jordan	**Page:** 5	**AVE:** $861.24
Circulation: 67,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 81.40 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12693...			

تقرير اقتصادي

النفط في موقف دفاعي أمام التغير المناخي

ابوظبي - في فجر عصر أسماه العلماء عصر الإنسان (أنثروبوسين) نتيجة التأثير الذي يخلفه البشر على كوكب الأرض، انبرى مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد في أبو ظبي للدفاع عن نفسه أمام التغير المناخي.

مع إلقاء اللوم على حرق الوقود الأحفوري باعتباره "الشر" الطاغي الذي يزرع الفوضى في عصر الإنسان، اتفق كثيرون على أنه بعد عقود من حروب الطاقة، فإن النزاعات المستقبلية قد تكون مدفوعة بالمنافسة على المياه النظيفة مع انحسار الغطاء الجليدي وجفاف الأنهار.

وعندما سئلوا عن أكبر مصدر للتوتر العالمي في عام 2040، كانت ندرة المياه هي الإجابة المرجحة لدى أكثر من نصف خبراء الطاقة والمسؤولين الذين استطلعت آراؤهم في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي الأسبوع الماضي.

وقال الكويتي عدنان شهاب الدين الذي شغل سابقاً منصب القائم بأعمال الأمين العام لمنظمة أوبك، "قبل عشر أو عشرين سنة كان النفط على رأس القائمة بالتأكيد".

وأضاف أمام مؤتمر الطاقة العالمي الذي يعقد كل أربع سنوات أن النفط لم يعد كذلك اليوم "ويرجع السبب في ذلك إلى عاملين: لدينا المزيد من الموارد في جميع أنحاء العالم، لا سيما بفضل التكنولوجيا ... والموارد موزعة بصورة متساوية أكثر".

لكن مثل العديد من القادة والمدراء التنفيذيين الآخرين في المؤتمر، أصر على أنه بالنظر إلى الطلب العالمي المتوقع على مدى العقود المقبلة، يمكن أن ينعكس الوضع عن طريق التحول السريع وغير المخطط له إلى مصادر الطاقة المتجددة.

وقال "نحن جميعا متفقون على أن ما نريده هو مستقبل نعتمد فيه على الطاقة النظيفة. يجب المحافظة على إمكانية الوصول إلى مستقبل من الطاقة النظيفة وعلى السرعة التي نصل بها"، محذراً من "التقلبات والأزمات" إذا تم اتخاذ القرارات السياسية على عجل.

وأوضح "من الخطأ في رأيي وضع سياسة يمتد تأثيرها على 40 عامًا، كأن نقول على سبيل المثال ليس فقط أنني لا أريد أن أستخدم الطاقة النووية بنفسي ... لكنني لا أريد أن يستخدم الطاقة النووية أي أحد آخر. لذلك من المهم أن نبقي جميع خياراتنا مفتوحة، وأن نستثمر فيها جميعًا، اعتمادًا على وضعنا المحلي".

واستثمرت دول الخليج عشرات المليارات من الدولارات في مشاريع الطاقة النظيفة، وخاصة في الطاقة الشمسية والنووية. لكن النقاد يقولون إن الكثير من هذه المشاريع يسير ببطء ولم يتجاوز مرحلة التخطيط في ظل عدم توفر الإرادة السياسية.

لكن الاعتماد على النفط قوي جداً لا سيما في ظل وفرة الإمدادات في حين أن التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة ينطوي على كلفة باهظة.

وقالت "اللجنة العالمية للتكيف" إنه يتعين على الدول الغنية وكذلك الفقيرة الاستثمار الآن لحماية نفسها من آثار تغير المناخ حتى لا تتكبد كلفة أعلى بكثير في ما بعد.

وقال رئيس اللجنة الأمين العام السابق للأمم المتحدة بان كي مون "نحن الجيل الأخير الذي يمكنه تغيير مسار تغير المناخ، ونحن الجيل الأول الذي يتعين عليه بعد ذلك تحمل العواقب".

وأدى الفشل في كبح انبعاثات الغازات الدفيئة التي تعمل ببطء على رفع حرارة الأرض إلى هبوب موجات من القيظ الشديد خلفت ضحايا وشح في المياه وعواصف هائلة ازدادت قدرتها على التدمير بسبب ارتفاع مستوى البحار.

وارتفع متوسط درجة حرارة سطح الأرض بمقدار درجة مئوية واحدة منذ أواخر القرن التاسع عشر. وتتجه الحرارة صعوداً مع توقع أن ترتفع بدرجتين أو حتى ثلاث درجات بنهاية القرن الواحد والعشرين إذا استمرت معدلات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على ما هي عليه اليوم.

وقال مارتن فريك، كبير مديري السياسات في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، في إحدى حلقات النقاش في أبوظبي: "نحن أكبر عامل مؤثر على الطبيعة هذه الأيام. وكما يقولون، كلما اشتد بأسنا عظمت مسؤوليتنا".

وتحدث أمين ناصر، الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو، أحد القادة البارزين في مؤتمر الطاقة العالمي، عن "أزمة في الإدراك" يواجهها القطاع والمخاطر المتزايدة بأن يرتد مجتمع المال ضد الوقود الأحفوري.

وخلال الأسبوع، تصدر النداءات من أجل التحول "المنظم" منتقدا السياسات غير المدروسة.

وقال رئيس شركة النفط السعودية العملاقة التي تستعد لاول مرة لطرح جزء من أسهمها للاكتتاب العام في عملية يتوقع أن تجني منها مليارات الدولارات "جميع التحولات في قطاع الطاقة - بما في ذلك هذه - تستغرق عقوداً، مع العديد من التحديات على الطريق".

وقال فريك إن المساعي الدبلوماسية بشأن تغير المناخ لا تزال تعمل رغم الصعوبات. وقال "هناك حاجة ملحة لذلك... التأثيرات مقلقة للغاية، وبغض النظر عن كم المفاوضات التي نخوضها، فلا يمكننا أن نتفاوض مع الطبيعة". - (ا ف ب)

Sep 14, 2019

Global oil industry is on the defensive over climate change

Publication: Arab News - Saudi (Newspaper)	**Country:** Saudi Arabia	**Page:** 11	**AVE:** $7,624.21
Circulation: 51,907	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 203.31 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12692...			

ENERGY

Global oil industry is on the defensive over climate change

World Energy Congress in Abu Dhabi nominates water scarcity as biggest source of future world tension

AFP Abu Dhabi

At the dawn of an era scientists have dubbed the Anthropocene, driven by human impact on the planet, the energy industry's four-yearly gathering was forced onto the defensive on climate change.

With the burning of "demon" fossil fuels blamed for playing havoc in the "age of man," many agreed that after decades of energy wars, future conflicts would be driven by competition for clean water as the glaciers recede and rivers dry up.

Asked what the biggest source of world tension would be in 2040, more than half the energy professionals and officials polled at this week's World Energy Congress in Abu Dhabi nominated water scarcity.

"Ten years ago or 20 years ago oil would have been on the top of the list for sure," said Adnan Shihab-Eldin of Kuwait, the former acting secretary general of OPEC.

"Now it's not because of two factors: We have more resources throughout the world especially through technology ... and the resources are more evenly distributed," he told the World Energy Congress.

But like many other leaders and executives at the conference he insisted that given predicted global demand over coming decades, that could be reversed by an excessively rapid and unplanned switch to renewable sources of power.

"We all agree that what we want is a clean energy future. Getting to that clean energy future and the speed that we get there must be kept open," he said, warning of "volatilities and crisis" if policy decisions were made in haste.

"It's wrong in my view to set a policy that will impact for 40 years, saying for example not only that I don't want nuclear for myself ... but I don't want nuclear for everyone else."

"So it's important to keep all our options open, to invest in all them, depending on our local situation."

Gulf nations have invested tens of billions of dollars in clean energy projects, mainly in solar and nuclear. But critics say many are slow to get off the drawing board and that political will is lacking.

The addiction to oil is a powerful one, particularly when supplies remain abundant, and the switch to renewables is enormously costly.

But the Global Commission on Adaptation said on Tuesday that countries rich and poor must invest now to protect against the effects of climate change or pay an even heavier price later. "We are the last generation that can change the course of climate change, and we are the first generation that then has to live with the consequences," said former UN chief Ban Ki-Moon, who chairs the commission.

Failure to curb the greenhouse gas emissions slow-roasting the planet has already unleashed a crescendo of deadly heat waves, water shortages and superstorms made more destructive by rising seas.

Earth's average surface temperature has gone up 1C since the late 19th century, and is on track — at current rates of CO2 emissions — to warm another two or three degrees by the century's end.

"We are the biggest influencing factor on nature these days," Martin Frick, senior policy director at the UN Framework Convention on Climate Change, said at a panel discussion in Abu Dhabi.

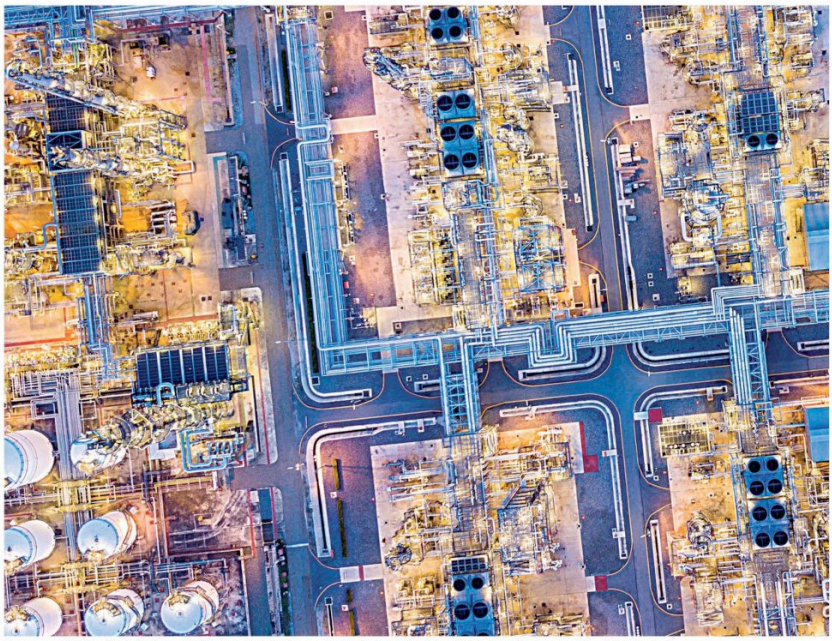
"As they say, with great power comes great responsibility."

One of the leading lights at the World Energy Congress, Aramco CEO Amin Nasser, has spoken of a "crisis of perception" facing the industry and a growing risk the financial community will turn against fossil fuels.

During the week he led calls for an "orderly" shift and criticism of knee-jerk policies. "All energy transitions — including this one — take decades, with many challenges along the road," said the boss of the Saudi oil giant which is preparing for a stock market debut that will raise billions of dollars.

The UN's Frick said that diplomacy on climate change was still working despite the difficulties.

"There is an urgent need for that," he said. "The impacts are absolutely alarming, and no matter how much we negotiate, there is no negotiating with nature."



Observers say that the addiction to oil is a powerful one, particularly when supplies remain abundant, and the switch to renewables is enormously costly. Shutterstock

We are the last generation that can change the course of climate change.

DECODER

Anthropocene

Anthropocene describes the current geological age where human activity is the main influence on climate and environment.

Sep 14, 2019

KACST takes part in World Energy Congress

Publication: Arab News - Saudi (Newspaper)	**Country:** Saudi Arabia	**Page:** 4	**AVE:** $434.41
Circulation: 51,907	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 11.58 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12692...			

KACST takes part in World Energy Congress

King Abdul Aziz City for Science and Technology (KACST) concluded its participation in the 24th World Energy Congress, which was held on Sept. 9-12 at Abu Dhabi National Exhibition Centre.

Under the supervision of the Saudi Energy Ministry, government institutions and energy companies also participated in the congress.

Using interactive screens, KACST showcased its efforts to support and market innovation through various programs.

It also shed light on its services to the government, and to local and international business sectors. More than 80 sessions were held during the congress, focusing on the entire energy spectrum including oil and gas, electricity and nuclear power. **SPA Abu Dhabi**

Sep 13, 2019

اختتام فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في أبو ظبي

Publication: Al Ra'i (Newspaper)	**Country:** Jordan	**Page:** 11	**AVE:** $275.82
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 14.33 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12692...			

اختتام فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في أبو ظبي

أبو ظبي - الرأي

اختتمت، أمس فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد في العاصمة الإماراتية أبوظبي.

وعقدت الدورة الـ٢٤ من مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ أيلول الجاري بمشاركة ٧١ وزيراً و٥٠٠ رئيس تنفيذي.

وشهد المؤتمر مشاركة أكثر من ٣٠٠ عارض من الشركات العالمية في القطاعين العام والخاص.

واستعرض أكثر من ٣٠ فعالية فرعية تتضمن عقد ورش عمل، وجلسات حوارية على الطاولة المستديرة تستضيفها مجموعة من المنظمات.

Sep 14, 2019

Dh1.5B water, electricity projects completed

Publication: Khaleej Times (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 15	**AVE:** $529.65
Circulation: 96,600	**Language:** English	**Section:** Business	**Size:** 11.64 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12692...			

Dh1.5B water, electricity projects completed

Over the past five years, the Federal Electricity and Water Authority (Few) has completed 35 water projects across the northern regions of the country at a cost of more than Dh1 billion. A further Dh500 million in electricity projects were also completed in the area between 2018 and 2019. On the sidelines of the 24th World Energy Congress, a senior official from the authority said that projects include the installation of eight water storage facilities with a capacity of 63 million gallons, 24 water transmission and distribution systems, the replacement of old water networks, as well as the construction of a number of power transmissions and distribution stations.

Sep 14, 2019

Dewa showcases smart grids at WEC

Publication: Gulf News (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 15	**AVE:** $3,371.09
Circulation: 101,358	**Language:** English	**Section:** Business	**Size:** 49.21 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

Dewa showcases smart grids at WEC

ABU DHABI

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development and Excellence at Dubai Electricity and Water Authority (Dewa), highlighted Dewa's strategy in developing smart grids and connecting solar systems in buildings to the power grid, during a workshop at the 24th World Energy Congress, WEC, in Abu Dhabi.

The workshop was organised by the UAE Ministry of Energy and Industry and the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy.

"In line with the directives of the wise leadership, we work to provide state-of-the-art infrastructure and manage all facilities and services through smart and connected systems that use technologies of the Fourth Industrial Revolution including Artificial Intelligence, unmanned aerial vehicles, energy storage, blockchain, and the internet of Things among others. This supports Dewa's vision to become a globally leading sustainable innovative corporation," bin Salman said.

"The Smart Grid is a key component of Dewa's strategy to develop an advanced infrastructure for Smart Dubai's initiative to transform Dubai into the smartest and happiest city in the world. The Smart Grid includes programmes with investments of up to Dh7 billion that will be completed in the short, medium, and long-term until 2035," said Saeed Mohammad Al Tayer, MD and CEO of Dewa, commenting on its role in providing an advanced infrastructure in Dubai.

Achievements

Al Tayer stated that UAE, represented by Dewa, came first for the second consecutive year in getting electricity, according to the World Bank's Doing Business 2019 report. Dewa also achieved the lowest customer minutes lost per year (CML) in the world of 2.39 CML. Dewa has reduced losses from electricity transmission and distribution networks to 3.3 per cent.

Water network losses have been reduced to 6.5 per cent.

— WAM

Sep 14, 2019

قرارات البنوك المركزية ساهمت في تقلبات الأسواق العالمية

Publication: Al Shahed (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 6	**AVE:** $2,679.93
Circulation: 45,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 97.45 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

قرارات البنوك المركزية ساهمت في تقلبات الأسواق العالمية

ساهمت قرارات البنوك المركزية في إحداث تقلبات ملحوظة في الأسواق العالمية بنهاية تعاملات الخميس الماضي، حيث خفض المركزي الأوروبي معدل الفائدة بالإضافة إلى المركزي التركي الذي واصل الخفض الحاد لتكاليف الاقتراض.

ومن أجل دعم اقتصاد منطقة اليورو، خفض المركزي الأوروبي معدل الفائدة على تسهيلات الودائع بمقدار 10 نقاط أساس ليصل إلى -0.50%، فيما قرر تثبيت عمليات إعادة التمويل الرئيسية، ومعدلات الفائدة على عمليات إعادة التمويل والإقراض الهامشي عند 0.00% و0.25%. كما قرر البنك الأوروبي إعادة العمل ببرنامج شراء الأصول بداية من نوفمبر المقبل عبر وتيرة شراء شهرية تقدر بقيمة 20 مليار يورو.

وأرجع رئيس المركزي الأوروبي ماريو دراغي، قرارات البنك إلى التباطؤ المطول في النمو الاقتصادي، والمخاطر الهبوطية في التجارة العالمية، بالإضافة إلى الاتجاه الهابط الذي تسلكه توقعات التضخم. وأكد دراغي أن البنك سيواصل استخدام كافة أدواته لدعم الاقتصاد، مشيراً إلى تزايد احتمالية تعرض اقتصاد منطقة اليورو للركود لكنها لاتزال محدودة.

• الديون الحكومية الإيطالية استمرت في الهبوط لتسجل أدنى مستوى في تاريخها

وعلق الرئيس الاميركي دونالد ترامب على قرار المركزي الأوروبي في تغريدة عبر «تويتر» مشيرا إلى أنه يحاول التصرف بسرعة ويخفض اليورو أمام الدولار القوي للغاية. ورداً على تغريدة ترامب، قال دراغي إن المركزي الأوروبي لا يستهدف سعر الصرف في هذه الفترة.

ومن جهة أخرى، قرر البنك المركزي في تركيا خفض معدل الفائدة بمقدار 3.25% لتصل إلى مستوى 16.50% بعد أن خفضها 4.25% في الاجتماع الماضي. وارتفعت الليرة التركية بأكثر من 1.5% مقابل الدولار خلال التعاملات بعد قرار البنك المركزي.

وشهدت الأسواق العالمية خاصة العملات تقلبات قوية خلال التعاملات بعد الإجراءات التحفيزية التي اتخذها البنك المركزي الأوروبي. وتحول اليورو للهبوط بعد قرار خفض الفائدة أدنى مستوى 1.10 دولار، لكنه عاد للمكاسب مجدداً مع تصريحات دراغي التي أكد خلالها أن البنك لا يستهدف سعر الصرف في الوقت الحالي.

وأدت تقلبات اليورو إلى التأثير على أداء الدولار حيث تخلت العملة الاميركية عن مكاسبها بعد تغريدة ترامب عن قرار المركزي الأوروبي وبيانات اقتصادية، للتحول للهبوط مع ارتفاع العملة الأوروبية الموحدة. وكشفت البيانات الاقتصادية في الولايات المتحدة عن تباطؤ التضخم خلال أغسطس الماضي مع هبوط تكاليف الطاقة، كما انخفضت طلبات إعانة البطالة خلال الأسبوع المنصرم.

وعلى صعيد الأسهم، أغلقت مؤشرات الأسهم الاميركية جلسة أول من أمس على ارتفاع مع التفاؤل حيال الأوضاع التجارية وبعد قرار خفض الفائدة من قبل المركزي الأوروبي.

وقرر الرئيس الاميركي دونالد ترامب تأجيل تطبيق التعريفات الإضافية على الصين لمدة أسبوعين لتدخل حيز التنفيذ في منتصف أكتوبر المقبل. كما ارتفعت الأسهم الأوروبية في الختام مع إعلان البنك المركزي إجراءات تحفيزية.

أما «نيكي» الياباني فقد واصل ارتفاعه للجلسة الثامنة على التوالي مسجلاً أعلى مستوى في 4 أشهر مع التفاؤل بالأوضاع التجارية.

ومن جهة سوق الدخل الثابت، فقد شهدت عوائد السندات العالمية هبوطاً ملحوظاً بعد قرارات البنك المركزي الأوروبي قبل أن تتخلص من خسائرها في وقت لاحق، بينما استمرت الديون الحكومية الإيطالية في الهبوط لتسجل أدنى مستوى في تاريخها. في حين، قلصت أسعار الذهب مكاسبها عند التسوية مع ارتفاع الأسهم بعد أن ربحت أكثر من 21 دولاراً خلال الجلسة بعد خفض معدل الفائدة الأوروبية.

وتراجعت أسعار النفط بأكثر من 1% لتواصل هبوطها للجلسة الثالثة على التوالي مع ترقب التطورات التجارية وتعهدات أوبك بمواصلة خفض الإنتاج ولكن ليس قبل اجتماع المنظمة في ديسمبر وذلك خلال مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي. ومن جانبها ذكرت وكالة الطاقة الدولية أن «أوبك» من المتوقع أن تواجه فائضا متزايدا في النفط خلال العام المقبل، فيما اكدت أن الولايات المتحدة تقترب من حصد لقب أكبر مصدر للنفط في العالم.

وفي سياق منفصل، ارتفعت مخزونات الغاز الطبيعي في الولايات المتحدة خلال الأسبوع الماضي لكنها لم تتمكن من تجاوز تقديرات المحللين.

Sep 14, 2019

إنجى للطاقة» ليست لدينا نية لزيادة حصتنا في «تبريد» «

Publication: Al Shahed (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 6	**AVE:** $792.13
Circulation: 45,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 28.80 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

انفتاح على أي استحواذات في الإمارات

«إنجي للطاقة»: ليست لدينا نية لزيادة حصتنا في «تبريد»

قال رئيس مجلس إدارة شركة «إنجي للطاقة»، جان بيار كلاماديو، إن شركته ليست لديها أي نية لزيادة حصتها في الشركة الوطنية للتبريد المركزي «تبريد».

وأكد في تصريحات صحافية على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، على أن «إنجي للطاقة» منفتحة على أي شراكات أو استحواذات في دولة الإمارات، مبينا أن توسعات الشركة في قطاع التبريد بالإمارات ستكون من خلال شركة «تبريد».

وأشار حسبما نقلت صحيفة «البيان» إلى أن «إنجي» تعمل على جعل «تبريد» من أبرز منصات التطوير الإقليمية لها بجانب عملياتها القائمة في أوروبا الغربية وأميركا الشمالية، لافتا إلى أن حجم استثمارات الشركة عالمياً يتراوح بين 11 و 12 مليار يورو في غضون السنوات الثلاث المقبلة.

وحسب البيانات المتوافرة في «أرقام» تمتلك شركة «إنجي للطاقة» حصة قدرها 40% من أسهم الشركة الوطنية للتبريد المركزي «تبريد».

Sep 14, 2019

بوشهري الربط الكهربائي وفر 2,800 مليار دولار على الشبكات الخليجية

Publication: Al Shahed (Newspaper)	**Country:** Kuwait	**Page:** 3	**AVE:** $3,624.64
Circulation: 45,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 131.81 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

الطيار: إبراز الأنشطة التنموية الكويتية بالمؤتمرات العالمية بات مهماً

بوشهري: الربط الكهربائي وفّر 2,800 مليار دولار على الشبكات الخليجية

كشف وكيل وزارة الكهرباء والماء محمد بوشهري عن ان مشروع الربط الكهربائي الخليجي ساهم منذ تدشينه في عام 2009 وحتى الآن بتوفير 2.800 مليار دولار على جميع الشبكات الخليجية.

جاء ذلك خلال مشاركة بوشهري الذي يشغل ايضا عضوية مجلس ادارة هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بورقة عمل في جلسة نقاشية اقيمت على هامش فعاليات الدورة الـ24 لمؤتمر الطاقة العالمي في ابوظبي.

واضاف بوشهري خلال الجلسة التي تحدث فيها عن تجربة الدول الخليجية لمشروع الربط الكهربائي وحملت عنوان «تحديات تبادل الطاقة» ان المشروع يعد من التجارب الناجحة في مجال تبادل الطاقة مبينا ان الدول الخليجية وفرت عن طريقه ما يقارب 300 مليون دولار وهي حصيلة العام الماضي فقط.

واوضح ان المشروع يعمل على ربط شبكات الطاقة الكهربائية بين الدول الاعضاء وتطوير نظم الانتاج والتوليد والتوزيع اضافة الى

• محمد بوشهري

توفير الاستثمارات اللازمة لتبادل الطاقة لمواجهة فقدان القدرة على التوليد في الحالات الطارئة.

وشهد مؤتمر الطاقة العالمي 80 جلسة نقاشية تناولت مختلف مجالات الطاقة وشارك فيها نخبة من الوزراء وكبار المسؤولين والاستشاريين والخبراء من مختلف قارات العالم بواقع 300 متحدث.

فيما اكدت مديرة ادارة الرقابة الفنية بوزارة الكهرباء والماء م.اقبال الطيار اهمية المشاركة في المؤتمرات والمعارض العالمية لابراز الانشطة التنموية والحضارية لدولة الكويت في مختلف المحافل والتجمعات القارية والدولية.

جاء ذلك على هامش مشاركة وفد وزارة الكهرباء والماء في الدورة.

وقالت الطيار ان المؤتمر شكل منصة مهمة استقطبت نخبة من الخبراء البارزين وممثلي الحكومات والمختصين بقطاع الطاقة في العالم لمناقشة التحديات التي تواجهها واستراتيجيات التعامل معها.

وذكرت ان وزارة الكهرباء والماء شاركت بجناح خاص في المعرض المصاحب للمؤتمر حيث استعرض المشاريع المستقبلية للكويت في مجالات الشبكات الكهربائية والطاقة المتجددة والنظيفة ومنها مشروع مجمع الشقايا للطاقة المتجددة ومشروع الوقود البيئي.

وفي تصريح مماثل قال المهندس بقطاع الطاقة في الوزارة غنام العجمي ان المؤتمر يعد من المؤتمرات المميزة عالميا التي تعنى بمكونات الطاقة والطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة المتكونة من الطاقة الحرارية والرياح وأشعة الشمس الى جانب الطاقة النووية والكيماوية والطاقة غير المتجددة كالوقود الاحفوري واليورانيوم.

واضاف العجمي ان هذا الحدث يعد محطة مميزة للاطلاع على احدث المشاريع العالمية وتبادل الافكار والتجارب والخبرات حول مستقبل الطاقة وقطاعاتها المتعددة.

وبدورها قالت المهندسة بقطاع شبكات التوزيع الكهربائية في الوزارة افنان الخليفي ان الوزارة عملت على تركيب مجموعة المكثفات في عدد من محطات شبكات التوزيع الكهربائية منخفضة الجهد في الكويت والتي تساهم في تحسين معامل القدرة في نظام التوزيع الكهربائي.

واضافت الخليفي ان الوزارة عملت على تطوير مشروع آلية التنمية النظيفة للمحطات لزيادة كفاءة الشبكة والتقليل من انبعاث غازات الانحباس الحراري للمساهمة في تحقيق بيئة نظيفة وفق اهداف التنمية المستدامة.

من جهة اخرى قام وكيل وزارة الطاقة والصناعة الاماراتي ورئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر د. مطر النيادي بزيارة الجناح الكويتي في المعرض حيث اطلع من خلالها على الانجازات الكويتية في مجال الطاقة.

• اقبال الطيار مع وزير الطاقة الاماراتي خلال زيارته لجناح الكويت بالمؤتمر

Sep 14, 2019

Meet Ecothon winners

Publication: Gulf News (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 4	**AVE:** $1,813.20
Circulation: 101,358	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 26.47 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

MASDAR INITIATIVE

Meet Ecothon winners

Masdar has awarded the winners of the Ecothon Plus competition at the World Energy Congress in Abu Dhabi. The competition was held as part of Masdar's Future Sustainability Leaders programme. A total of four teams had to project energy efficient solutions for a UAE Emirates Red Crescent-run refugee camp in Jordan. Winners will receive mentorship from the Ministry of Energy and Industry to develop their ideas before visiting the camp. *(Staff Report)*

Sep 13, 2019

HARNESSING CONSUMER POWER IN THE UAE

Publication: Gulf News (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 8	**AVE:** $8,676.76
Circulation: 101,358	**Language:** English	**Section:** The Views	**Size:** 126.67 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

HARNESSING CONSUMER POWER IN THE UAE

By bringing the energy end-user to the forefront, we can facilitate community engagement and harness power to support the switch to renewable energy

BY DEEPTI MAHAJAN MITTAL | *Special to Gulf News*

With its focus on innovation, the UAE is well-positioned to lead by example and assume a global role in its transition to a low-carbon economy. This week, energy thought leaders from across the globe are congregating in Abu Dhabi for the 24th World Energy Congress. A triennial event organised by the World Energy Council, this year's edition focuses on the theme, 'Energy for Prosperity' and marks the first time the Congress is being hosted in the Arabian Gulf. As the deliberations among government and industry leaders unfold, it is notable that the energy consumer lies at the core of the technology-led sustainable energy transition that is underway today and that is necessary to combat climate change. While policy and regulation play a significant role in driving the energy agenda, the move to a sustainable energy ecosystem is also driven by changes in consumer behaviour.

The management of energy demand clearly requires engagement from consumers. It is important, first, that consumers understand that the energy choices they make have a broader impact on society and the environment. In energy-rich economies, consumers may not understand the scarcity or value of energy resources. Consumers may also not be aware that their consumption is high and can be reduced. However, with the widespread use of smartphones and digital applications, it is now possible for consumers to monitor and track energy consumption patterns. Here in the UAE, the Ministry of Energy and Industry (MoEI) provides an online application that allows consumers to compare their electricity consumption with an average UAE household.

Consumers also need access to the information needed to make informed choices. Energy labelling for electrical appliances and cars is a critical first step towards empowering them. The introduction of these labels needs to be coupled with public education campaigns and the provision of adequate point-of-sale information.

For instance, the Gulf Cooperation Council (GCC) fuel efficiency label for light-duty vehicles in the UAE allows consumers to check the relative efficiency of vehicles when buying a car. Alongside, the Emirates Authority for Standardisation and Metrology has developed an online tool to enable drivers to learn more about vehicle specifications, including mileage, with the ease of a click. Since factoring in energy efficiency in buying decisions can sometimes mean investing higher initial capital for long-term energy and savings, it is important that the savings associated with these choices are sufficiently advertised.

Although energy supply was traditionally the government's domain, with consumers often not having control over where their power supply came from, times are changing. The availability of decentralised energy solutions such as rooftop solar photovoltaics has created opportunities for consumers, and deepened consumer engagement at the energy production end, leading to the rise of the term 'presumer'.

Consumers can support the transition to renewable energy by utilising decentralised power technologies. In the UAE, Dubai and Abu Dhabi have net-metering policies that encourage homeowners, property developers and commercial establishments to install solar rooftops — which is excellent news for those looking to diversify their energy supply by taking up solar energy. The UAE MoEI has developed an online solar application called Shuaa, enabling those interested in installing solar rooftop systems to identify the potential for solar energy production in a given area.

Today, interest in the changing role of the energy consumer has also heightened with power grids becoming smarter, and growing opportunities offered by convergence of information technologies and applications of blockchain. It is expected that these technologies will enable consumers to fashion automated sustainable lifestyles for themselves.

The world needs to move towards sustainable energy — increase efficiency of supply and consumption and increase the share of renewable energy. This energy transition is critical to meet the goals of the Paris Climate Agreement, to which the UAE is committed. It is imperative that governments, the private sector, communities and individuals all play their role and by bringing the energy consumer to the forefront of the equation, we can facilitate community engagement on this critical issue and harness consumer power to support the move to renewable energy.

■ *Deepti Mahajan Mittal is the Head of Climate and Energy, Emirates Nature-WWF.*

Sep 13, 2019

منتجو النفط يشددون على الالتزام بخفض الإنتاج... والعراق ونيجيريا يوافقان

Publication: Asharq Al-Awsat - Saudi (Newspaper)	**Country:** Saudi Arabia	**Page:** 14	**AVE:** $15,104.10
Circulation: 261,428	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 162.76 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

السعودية تتعهد مواصلة ضخ الإمدادات بمعدل دون المستهدف من الاتفاق

منتجو النفط يشددون على الالتزام بخفض الإنتاج... والعراق ونيجيريا يوافقان

أبوظبي: «الشرق الأوسط»

شدد منتجو النفط المشاركون في تكتل أوبك بلس، على التقيد باتفاق خفض الإنتاج، بهدف تحقيق توازن بين العرض والطلب، من دون الحديث مباشرة عن خفض إضافي، غير أن لجنة مراقبة السوق طالبت العراق ونيجيريا، اللذين يزيد إنتاجهما على المتفق عليه، بكبح الإنتاج حتى يتماشى مع الأهداف المحددة لهما، مع سعي المنظمة جاهدة لمنع حدوث تخمة في المعروض، في ظل ارتفاع الإنتاج الأميركي وتباطؤ الاقتصاد العالمي.

وانخفضت أسعار النفط دون 60 دولارا للبرميل في الأسابيع الأخيرة من ذروة 2019 البالغة 75 دولارا، إذ طغت المخاوف من ركود عالمي على القلق من تراجع إمدادات إيران وفنزويلا اللتين تخضعان لعقوبات.

واجتمعت اللجنة المعنية بمراقبة السوق التي شكلتها منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك) وحلفاؤها، فيما يعرف باسم مجموعة أوبك+، أمس الخميس في أبوظبي، قبل بحثهم سياسة الإنتاج في فيينا في ديسمبر (كانون الأول) المقبل.

وتجاوزت أوبك+ في العقوبات. لكن بعض الأعضاء مثل نيجيريا والعراق تجاوزوا حصصهم المقررة في الاتفاق.

وتعهد العراق، ثاني أكبر منتج في أوبك، أمس، بخفض الإنتاج بمقدار 175 ألف برميل يوميا بحلول أكتوبر (تشرين الأول)، بينما تعتزم نيجيريا تقليص الإمدادات 57 ألف برميل يوميا. ومن شأن تحسن الامتثال للاتفاق أن يؤدي إلى خفض الإنتاج بما يزيد على 400 ألف برميل يوميا، وفقا لـ«رويترز».

وقال وزير الطاقة السعودي الأمير عبد العزيز بن سلمان، الذي تولى منصبه خلفا لخالد الفالح يوم الأحد، إن المملكة أكبر مُنتج في أوبك ستواصل ضخ الإمدادات بمعدل يقل عن المستهدف لها ضمن الاتفاق.

وذكر الأمير عبد العزيز أن السعودية ستخفض الإنتاج طوعا بما يفوق المستهدف لها وتضخ الخام بمعدل يقل قليلا عن عشرة ملايين برميل يوميا.

وأضاف أن اجتماع أمس بحث أيضا ارتفاع إنتاج وصادرات النفط الصخري الأميركي، وتباطؤ الاقتصاد العالمي، واحتمال تخفيف العقوبات الأميركية على إيران العضو في أوبك. وقال إن أي قرار رسمي بشأن تعميق تخفيضات إنتاج النفط قد يُتخذ فقط في الاجتماع القادم لأوبك+ في ديسمبر (كانون الأول).

وتابع الأمير قائلا: «يمكنني القول بصراحة تامة إنه في جميع المناقشات بحثنا كل حالات الضبابية المحتملة كأي منظمة مسؤولة ونحن على دراية بها... هناك استعداد واضح لمواصلة تحمل المسؤولية وسرعة الاستجابة». وأضاف أن اللجنة الوزارية ستجتمع مجددا قبل الاجتماع الكامل لأوبك في ديسمبر: «ناقشت اللجنة وضع دول مثل ليبيا وفنزويلا وإيران وهناك جاهزية كبرى للتعامل مع أي ظروف للسوق... سنراقب السوق حتى نهاية العام لمعرفة مدى حاجة السوق لخفض إضافي للإنتاج ونقرر ذلك في اجتماع ديسمبر المقبل».

وأضاف: «ما لمسناه اليوم في الاجتماع من التزامات صادقة يمنحنا الثقة بأن نستمر في دعم استقرار سوق النفط العالمي». مؤكدا الجاهزية الكاملة للتعامل مع التطورات في حال تحققت.

واتفقت أوبك وروسيا ومنتجون مستقلون آخرون في ديسمبر على خفض الإنتاج 1,2 في المائة من الإنتاج العالمي، ابتداء من الأول من يناير (كانون الثاني) من العام الحالي. وحصة أوبك من التخفيضات المستمرة حتى مارس (آذار) 2020 تبلغ 800 ألف برميل يوميا، وتطبقها 11 دولة عضوا مع استثناء إيران وليبيا وفنزويلا.

وتراجعت أسعار النفط نحو 2 في المائة أمس، إذ تراجع خام برنت ليكسر عتبة الـ60 دولارا، وتداول عند 59,77 في الساعة 13,45 بتوقيت غرينتش، وبلغ 58,91 دولار في وقت سابق من الجلسة، في حين تداول الخام الأميركي 54,68 دولار بهبوط 1,9 في المائة.

ورفع العراق إنتاجه وصادراته كثيرا في السنوات الأخيرة، بينما انهارت صادرات إيران في السنة الأخيرة بسبب العقوبات الأميركية. وضخ العراق 4,8 مليون برميل يوميا في الأشهر الأخيرة، بدلا من مستواه المستهدف البالغ 4,512 مليون. وأنتجت نيجيريا 1,84 مليون برميل يوميا في أغسطس (آب) مقارنة مع مستواها المستهدف البالغ 1,685 مليون.

وبلغ التزام الأعضاء في أوبك بلس باتفاق الخفض 136 في المائة حتى نهاية الشهر الماضي.

* مخاوف الاقتصاد العالمي

ذكر بيان صادر عن لجنة مراقبة السوق بعد اجتماعها أمس على هامش مؤتمر الطاقة العالمي، في دورته الرابعة والعشرين، أن معدلات النمو الاقتصادي العالمي وحركة التجارة تحتاجان للمراقبة ووضع سياسات لتحفيز الاقتصاد الكلي.

وأكدت اللجنة الوزارية أن «جميع الدول المشاركة خاصة تلك التي لم تقم بعد بتخفيض إنتاجها إلى المستوى المتفق عليه، أكدت بشكل لا بأس به على الالتزام بنسبة مائة في المائة بمستويات الإنتاج المتفق عليها على الأقل لما تبقى من العام الحالي».

ونوهت اللجنة إلى أن تلك البلدان التي قلصت إنتاجها بما يزيد على المستوى المطلوب يأتي في إطار استمرار مساهمتها الطوعية تجاه الاتفاق والذي من شأنه أن يحقق نسبا قياسية للالتزام بمستويات خفض الإنتاج خلال الفترة المقبلة.

من جانبه، شدد سهيل المزروعي وزير الطاقة والصناعة الإماراتي، على أهمية التوصيات التي صدرت عن الاجتماع والتي من شأنها أن تسهم في تحقيق التوازن لسوق النفط العالمية، مشيراً إلى أن «الإمارات تؤكد التزامها بخفض الإنتاج كما هو متفق عليه حيث وصلت نسبة الالتزام لأعلى من مائة في المائة»، وقال: «إنتاج الإمارات من النفط سيكون ضمن اتفاق الخفض خلال الشهرين القادمين».

وأضاف المزروعي: «سنحافظ على مستويات الإنتاج التي تحقق التوازن في السوق ونؤكد مجددا التزامنا الكامل بدعم جميع التدابير التي من شأنها أن تساعد على استقرار وتوازن سوق النفط العالمية».

وأوضح وزير الطاقة والصناعة الإماراتي، أن اجتماع اللجنة الوزارية «أوبك+» في أبوظبي أمس اتسم بالإيجابية وشهد توافقا وتأييدا كبيرين والتزاما من جميع الدول بنسب خفض الإنتاج المتفق عليها وهو ما يترتب عليه خروج كميات نفط إضافية من السوق خلال الفترة القريبة المقبلة؛ مما يسرع من تصحيح المخزون وتعزيز التوازن بين العرض والطلب، وتوقع أن «ينخفض إنتاج الإمارات من النفط في شهر سبتمبر (أيلول) الحالي مقارنة بأغسطس الماضي».

من جهته، قال الكسندر نوفاك وزير الطاقة الروسي إن بلاده ستواصل العمل مع جميع الدول الأعضاء وغير الأعضاء في أوبك لمواجهة التكيف مع تطورات السوق العالمية واتخاذ أفضل السبل للتغلب على التحديات الطارئة.

وزراء الطاقة السعودي الأمير عبد العزيز بن سلمان والإماراتي سهيل المزروعي والروسي الكسندر نوفاك والأمين العام لـ«أوبك» محمد باركيندو خلال اجتماع أمس بأبوظبي (إ.ب.أ)

Sep 14, 2019

النفط في موقف دفاعي أمام التغير المناخي

Publication: lusail (Newspaper)	**Country:** Qatar	**Page:** 8	**AVE:** $2,537.94	
Circulation: 42,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 101.52 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...				

تقرير اقتصادي

النفط في موقف دفاعي أمام التغير المناخي

أ ف ب

في فجر عصر أسماه العلماء عصر الإنسان (أنثروبوسين) نتيجة التأثير الذي يخلفه البشر على كوكب الأرض، انبرى مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد في أبو ظبي للدفاع عن نفسه أمام التغير المناخي.

مع إلقاء اللوم على حرق الوقود الأحفوري باعتباره «الشر» الطاغي الذي يزرع الفوضى في عصر الإنسان، اتفق كثيرون على أنه بعد عقود من حروب الطاقة، فإن النزاعات المستقبلية قد تكون مدفوعة بالمنافسة على المياه النظيفة مع انحسار الغطاء الجليدي وجفاف الأنهار.

وعندما سئلوا عن أكبر مصدر للتوتر العالمي في عام 2040، كانت ندرة المياه هي الإجابة المرجحة لدى أكثر من نصف خبراء الطاقة والمسؤولين الذين استُطلعت آراؤهم في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي هذا الأسبوع.

وقال الكويتي عدنان شهاب الدين الذي شغل سابقاً منصب القائم بأعمال الأمين العام لمنظمة أوبك، «قبل عشر أو عشرين سنة كان النفط على رأس القائمة بالتأكيد».

وأضاف أمام مؤتمر الطاقة العالمي الذي يعقد كل أربع سنوات أن النفط لم يعد كذلك اليوم «ويرجع السبب في ذلك إلى عاملين: لدينا المزيد من الموارد في جميع أنحاء العالم، لا سيما بفضل التكنولوجيا... والموارد موزعة بصورة متساوية أكثر».

لكن مثل العديد من القادة والمدراء التنفيذيين الآخرين في المؤتمر، أصر على أنه بالنظر إلى الطلب العالمي المتوقع على مدى العقود المقبلة، يمكن أن ينعكس الوضع عن طريق التحول السريع وغير المخطط له إلى مصادر الطاقة المتجددة. وقال «نحن جميعا متفقون على أن ما نريده هو مستقبل نعتمد فيه على الطاقة النظيفة. يجب المحافظة على إمكانية الوصول إلى مستقبل من الطاقة النظيفة وعلى السرعة التي نصل بها»، محذراً من «التقلبات والأزمات» إذا تم اتخاذ القرارات السياسية على عجل.

وأوضح «من الخطأ في رأيي وضع سياسة يمتد تأثيرها على 40 عاماً. كأن نقول على سبيل المثال ليس فقط أنني لا أريد أن أستخدم الطاقة النووية بنفسي... لكنني لا أريد أن يستخدم الطاقة النووية أي أحد آخر. لذلك من المهم أن نبقي جميع خياراتنا مفتوحة، وأن نستثمر فيها جميعًا، اعتمادًا على وضعنا المحلي».

دول الخليج استثمرت عشرات المليارات من الدولارات في مشاريع الطاقة النظيفة، وخاصة في الطاقة الشمسية والنووية. لكن النقاد يقولون إن الكثير من هذه المشاريع يسير ببطء، ولم يتجاوز مرحلة التخطيط في ظل عدم توفر الإرادة السياسية.

لكن الاعتماد على النفط قوي جداً لا سيما في ظل وفرة الإمدادات في حين أن التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة ينطوي على كلفة باهظة.

وقالت «اللجنة العالمية للتكيف» الثلاثاء، إنه يتعين على الدول الغنية وكذلك الفقيرة الاستثمار الآن لحماية نفسها من آثار تغير المناخ حتى لا تتكبد كلفة أعلى بكثير في ما بعد.

وقال رئيس اللجنة الأمين العام السابق للأمم المتحدة بان كي مون «نحن الجيل الأخير الذي يمكنه تغيير مسار تغير المناخ. ونحن الجيل الأول الذي يتعين عليه بعد ذلك تحمل العواقب».

وأدى الفشل في كبح انبعاثات الغازات الدفيئة التي تعمل ببطء على رفع حرارة الأرض إلى هبوب موجات من القيظ الشديد خلفت ضحايا وشح في المياه وعواصف هائلة ازدادت قدرتها على التدمير بسبب ارتفاع مستوى البحار.

وارتفع متوسط درجة حرارة سطح الأرض بمقدار درجة مئوية واحدة منذ أواخر القرن التاسع عشر. وتتجه الحرارة صعوداً مع توقع أن ترتفع بدرجتين أو حتى ثلاث درجات بنهاية القرن الواحد والعشرين إذا استمرت معدلات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على ما هي عليه اليوم.

وقال مارتن فريك، كبير مديري السياسات في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، في إحدى حلقات النقاش في أبوظبي: «نحن أكبر عامل مؤثر على الطبيعة هذه الأيام. وكما يقولون، كلما اشتد بأسنا عظمت مسؤوليتنا».

وتحدث أمين ناصر، الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو، أحد القادة البارزين في مؤتمر الطاقة العالمي، عن «أزمة في الإدراك» يواجهها القطاع والمخاطر المتزايدة بأن يرتد مجتمع المال ضد الوقود الأحفوري.

وخلال الأسبوع، تصدر النداءات من أجل التحول «المنظم» منتقدا السياسات غير المدروسة.

وقال رئيس شركة النفط السعودية العملاقة التي تستعد لأول مرة لطرح جزء من أسهمها للاكتتاب العام في عملية يتوقع أن تجني منها مليارات الدولارات «جميع التحولات في قطاع الطاقة - بما في ذلك هذه - تستغرق عقوداً، مع العديد من التحديات على الطريق».

وقال فريك إن المساعي الدبلوماسية بشأن تغير المناخ لا تزال تعمل رغم الصعوبات. وقال «هناك حاجة ملحة لذلك... التأثيرات مقلقة للغاية. وبغض النظر عن كم المفاوضات التي نخوضها، فلا يمكننا أن نتفاوض مع الطبيعة».

Sep 14, 2019

كهرباء دبي» تعرض استراتيجيتها في تطوير الشبكات الذكية بالمنازل «

Publication: Al Bayan (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 13	**AVE:** $2,089.15
Circulation: 88,800	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 67.39 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

«كهرباء دبي» تعرض استراتيجيتها في تطوير الشبكات الذكية بالمنازل

أبوظبي - البيان

استعرضت «هيئة كهرباء ومياه دبي»، خلال ورشة عمل بعنوان «ربط الشبكات وتجارة الطاقة»، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 في أبوظبي، استراتيجية الهيئة في مجال تطوير الشبكات الذكية وربط الأنظمة الشمسية الكهروضوئية في المنازل والمباني بشبكة الكهرباء.

وقال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة: «نعمل على توفير بنية تحتية متطورة لإدارة المرافق والخدمات في الإمارة عبر أنظمة ذكية ومترابطة تعتمد على تقنيات الثورة الصناعية الرابعة مثل الذكاء الاصطناعي، والطائرات الروبوتية، وتقنية البلوك تشين، وتخزين الطاقة، وإنترنت الأشياء وغيرها في إطار رؤية الهيئة كمؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة. وتشكل الشبكة الذكية مكوناً أساسياً في استراتيجية هيئة كهرباء ومياه دبي لتطوير بنية تحتية متقدمة تدعم مبادرة دبي الذكية لتحويل دبي إلى المدينة الأذكى والأكثر سعادة في العالم، حيث تضم الشبكة الذكية برامج باستثمارات تصل إلى 7 مليارات درهم سيتم الانتهاء منها في مراحل قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل حتى عام 2035».

وأشار الطاير إلى أن هيئة كهرباء ومياه دبي حققت العديد من الإنجازات العالمية، مثل احتفاظ الإمارات، ممثلة بهيئة كهرباء ومياه دبي، وللعام الثاني على التوالي، بالمرتبة الأولى عالمياً في الحصول على الكهرباء بحسب تقرير البنك الدولي لممارسة أنشطة الأعمال 2019، كما أن الهيئة هي الأقل عالمياً في معدل انقطاع الكهرباء لكل مشترك سنوياً.

▪ وليد سلمان يلقي كلمته خلال الورشة | من المصدر

استراتيجية

من جهته، تطرق المهندس وليد سلمان، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع تطوير الأعمال والتميز في هيئة كهرباء ومياه دبي، في كلمته خلال ورشة العمل، إلى استراتيجية الشبكات الذكية، والتي تضم 10 برامج تشمل: بنية تحتية متطورة لقياس بيانات استهلاك الكهرباء، بنية تحتية متطورة لقياس بيانات استهلاك المياه، إدارة الأصول، أتمتة التوزيع، البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، أتمتة المحطات الرئيسية، تكامل النظام، الاتصالات، البيانات الضخمة وتحليلها، والأمن.

وأوضح سلمان أن مبادرة «شمس دبي» التي أطلقتها الهيئة ضمن جهودها لدعم مبادرة «دبي الذكية»، تهدف إلى تشجيع أصحاب المنازل والمباني على تركيب الألواح الشمسية الكهروضوئية لإنتاج الطاقة النظيفة وربطها بشبكة الهيئة، حيث يتم إجراء مقاصة بين وحدات الطاقة الكهربائية المصدرة ووحدات الطاقة الكهربائية المستوردة خلال نفس مدة الفاتورة وتسوية هذا الحساب بناء على هذه المقاصة. ولتنظيم عملية ربط وحدات إنتاج الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية بنظام توزيع الطاقة في دبي، أصدر المجلس التنفيذي لإمارة دبي القرار رقم 46 لسنة 2014 الذي يوحد الإطار التشريعي المنظم لعملية ربط وحدات الإنتاج المنتجة حصرياً من الطاقة الشمسية بنظام التوزيع.

Sep 14, 2019

مصدر» تكرم الفائزين بمسابقة «إيكوثون بلس» «

Publication: Al Bayan (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 13	**AVE:** $1,505.80
Circulation: 88,800	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 48.57 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

«مصدر» تكرّم الفائزين بمسابقة «إيكوثون بلس»

كرّمت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر» الفائزين في مسابقة «ايكوثون بلس» التي تندرج ضمن برنامجها «قادة مستقبل الاستدامة»، وذلك على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي المقام في أبوظبي.

وتهدف مسابقة «ايكوثون» التي تقام بالتعاون مع هيئة الهلال الأحمر الإماراتي إلى توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة للمخيم الإماراتي الأردني للاجئين «مريجيب الفهود» بالأردن، حيث تشرف هيئة الهلال الأحمر الإماراتي على إدارة المخيم وتقدم المساعدات الإنسانية لأكثر من أربعة آلاف لاجئ يعيشون فيه.

وأشارت الدكتورة لمياء نواف فواز، المدير التنفيذي لإدارة الهوية المؤسسية والمبادرات الاستراتيجية في «مصدر»، إلى أن مسألة تمكين الشباب وتنمية كفاءاتهم تنطوي على أهمية استراتيجية بالنسبة لشركة «مصدر»، مؤكدةً التزام «مصدر» بدعم الجهود الرامية إلى إعداد الجيل القادم من قادة الاستدامة والعمل على إتاحة المجال أمامهم للمساهمة في دفع عجلة التنمية المستدامة.

وقالت الدكتورة لمياء فواز: إن تنظيم مسابقة «ايكوثون» ضمن مؤتمر القمة العالمي يتيح للمشاركين فرصة التواصل مع نخبة من القادة وصناع القرار ورواد التكنولوجيا العالميين، ما يمكّنهم من تنمية مواهبهم وتطوير القدرات التي اكتسبوها خلال المسابقة، والاطلاع على أفضل الممارسات المستدامة والمهارات القيادية.

وشاركت في المسابقة أربعة فرق من برنامج «قادة مستقبل الاستدامة»، ضمت طلبة من جامعات محلية ودولية، حيث قدمت الفرق أفكارها المقترحة إلى لجنة التحكيم، وتمحورت حول توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة. وأشاد أعضاء لجنة التحكيم بنوعية وجودة العروض.

أبوظبي - البيان

■ صورة جماعية للمكرّمين | من المصدر

Sep 14, 2019

تسهيل الإجراءات يرفع الشركات المسجلة "مصدر" 10%

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 21	**AVE:** $4,781.27
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 111.06 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

خاص الاتحاد وسط زيادة في عدد الشركات العاملة بقطاع التكنولوجيا

تسهيل الإجراءات يرفع الشركات المسجلة في «مصدر» 10%

سيد الحجار (أبوظبي)

ارتفع عدد الشركات المسجلة بالمنطقة الحرة في مدينة مصدر إلى 670 شركة محلية وعالمية بنهاية شهر أغسطس الماضي، بنمو 10% مقارنة بنهاية العام الماضي، بحسب المهندس محمد الفردان، مدير إدارة المنطقة، والذي أشار إلى مواكبة المدينة للخطوات التي تم إقرارها مؤخراً بشأن تحفيز الاستثمار، وتسهيل إجراءات تأسيس الشركات بأبوظبي.

وأشار الفردان لـ«الاتحاد»، على هامش مشاركته في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، الذي اختتمت فعالياته بأبوظبي أول أمس، إلى حرص مدينة مصدر إلى اتخاذ خطوات لتسهيل عمليات تسجيل الشركات وتقليص بعض المتطلبات، بحيث يستطيع المستثمر الحصول على الترخيص خلال يوم عمل واحد، في حال اكتمال الأوراق المطلوبة.

وأكد أن استمرار زيادة أعداد الشركات المسجلة في مدينة مصدر يعكس ثقة المستثمرين في اقتصاد أبوظبي، ما يشجع على مزاولة النشاط التجاري والاستثماري في الإمارة، لاسيما في ظل جودة الخدمات التي يتم توفيرها من خلال النافذة الموحدة، بجانب استمرار تنفيذ المشاريع في مدينة مصدر، سواء المشاريع العقارية أو التجارية، أو مشاريع الطاقة النظيفة.

وذكر أن مدينة مصدر تتميز بتوفير فئات متنوعة من المساحات المكتبية للمستثمرين، والتي تناسب الشركات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة، فضلاً عن توافر مساحات أراض لكبار المستثمرين، لافتاً إلى الاستمرار في تطوير مساحات مكتبية جديدة في المدينة لتلبية الطلب المتزايد.

وأوضح الفردان أن 25% من الشركات المسجلة بالمدينة محلية، مع وجود شركات من مختلف مناطق العالم، لاسيما أوروبا وأميركا وآسيا وشمال أفريقيا، لافتاً إلى تنوع الشركات العاملة بالمدينة بمختلف القطاعات، وفي مقدمتها قطاع التكنولوجيا، لاسيما مع اهتمام أبوظبي مؤخراً للإعلان عن مبادرات متنوعة للاستثمار في قطاع التكنولوجيا.

وتقدم مدينة مصدر العديد من التسهيلات الإضافية لجذب الشركات الجديدة، منها الإعفاء من الضمان البنكي، وتسهيل إجراءات التسجيل لبدء مزاولة أعمالها خلال فترة وجيزة، واختيار الأنشطة المناسبة لها في الإمارات.

وتشمل الحوافز والتسهيلات التي تقدمها المنطقة الحرة في مدينة مصدر إمكانية تملك الأجانب بنسبة 100%، وإعادة تحويل رأس المال، والإعفاء من رسوم الاستيراد والضرائب للشركات والأفراد، وعدم وجود حد أدنى لرأس المال اللازم لتأسيس فروع للشركات، إلى جانب إمكانية إقامة شراكات متعلقة بالبحث والتطوير، من خلال معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا. وتقدم المنطقة الحرة خدمات شاملة من خلال النافذة الموحدة للخدمات، والتي تتيح إنجاز المعاملات الورقية.

وأوضح الفردان أن المنطقة الحرة تضم شركات دولية من مختلف القارات، منها على سبيل المثال سيمنس، ولوكهيد مارتن، وجنرال إلكتريك، وشنايدر إلكتريك، حيث توفر المدينة العديد من المرافق والخدمات المتنوعة، بجانب الجامعات والمدارس ومراكز التسوق والمباني السكنية.

جانب من جناح «مصدر» في المؤتمر العالمي للطاقة (الاتحاد)

استمرار زيادة أعداد الشركات المسجلة يعكس ثقة المستثمرين في اقتصاد أبوظبي

محمد الفردان

Sep 14, 2019

كهرباء دبي» تعرف بالشبكات الذكية وربط الأنظمة الشمسية في المباني «

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $1,711.16
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 40.25 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

«كهرباء دبي» تعرّف بالشبكات الذكية وربط الأنظمة الشمسية في المباني

أبوظبي:
«الخليج»

خلال ورشة عمل بعنوان: «ربط الشبكات وتجارة الطاقة» نظمتها وزارة الطاقة والصناعة، والوزارة الاتحادية الألمانية للشؤون الاقتصادية والطاقة على هامش «مؤتمر الطاقة العالمي»، سلّط المهندس وليد سلمان، النائب التنفيذي لرئيس قطاع تطوير الأعمال والتميز في هيئة كهرباء ومياه دبي، الضوء على استراتيجية الهيئة في مجال تطوير الشبكات الذكية، وربط الأنظمة الشمسية الكهروضوئية في المنازل والمباني بشبكة الكهرباء.

وقال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب، الرئيس التنفيذي للهيئة: بتوجيهات القيادة الرشيدة، نعمل على توفير بنية تحتية متطورة؛ لإدارة المرافق والخدمات في الإمارة، عبر أنظمة ذكية ومترابطة، تعتمد على تقنيات الثورة الصناعية الرابعة؛ مثل: الذكاء الاصطناعي، والطائرات الروبوتية، وتقنية البلوك تشين، وتخزين الطاقة، وإنترنت الأشياء وغيرها في إطار رؤية الهيئة كمؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة. وتشكل الشبكة الذكية مكوناً أساسياً في استراتيجية هيئة كهرباء ومياه دبي؛ لتطوير بنية تحتية متقدمة، تدعم مبادرة دبي الذكية؛ لتحويل دبي إلى المدينة الأذكى والأكثر سعادة في العالم؛ حيث تضم الشبكة الذكية برامج باستثمارات تصل إلى 7 مليارات درهم، سيتم الانتهاء منها في مراحل قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل حتى عام 2035.

في كلمته خلال ورشة العمل التي تأتي في إطار «الشراكة الإماراتية ـ الألمانية في مجال الطاقة» وشارك فيها متحدثون من دول الخليج العربي والاتحاد الأوربي، تطرق المهندس وليد سلمان إلى استراتيجية الشبكات الذكية، والتي تضم 10 برامج؛ تشمل: بنية تحتية متطورة لقياس بيانات استهلاك الكهرباء، بنية تحتية متطورة لقياس بيانات استهلاك المياه، إدارة الأصول، أتمتة التوزيع، البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، أتمتة المحطات الرئيسية، تكامل النظام، الاتصالات، البيانات الضخمة وتحليلها، والأمن.

Sep 14, 2019

مصدر» تكرم الفائزين بمسابقة «ايكوثون بلس» «

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $1,074.03	
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 25.27 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...				

«مصدر» تكرّم الفائزين بمسابقة «ايكوثون بلس»

أبوظبي:

«الخليج»

كرّمت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر) الفائزين في مسابقة «ايكوثون بلس»، التي تندرج ضمن برنامجها: «قادة مستقبل الاستدامة»؛ وذلك على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي.

وتهدف مسابقة «ايكوثون بلس» التي تقام بالتعاون مع «الهلال الأحمر» الإماراتي إلى توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة للمخيم الإماراتي الأردني للاجئين (مريجيب الفهود) بالأردن.

وأشارت الدكتورة لمياء نواف فواز، المدير التنفيذي لإدارة الهوية المؤسسية والمبادرات الاستراتيجية في «مصدر»، إلى أن مسألة تمكين الشباب، وتنمية كفاءاتهم تنطوي على أهمية استراتيجية بالنسبة لشركة «مصدر»، مؤكدة التزام «مصدر» بدعم الجهود؛ الرامية إلى إعداد الجيل القادم من قادة الاستدامة، والعمل على إتاحة المجال أمامهم؛ للمساهمة في دفع عجلة التنمية المستدامة.

وقد شاركت في المسابقة 4 فرق من برنامج «قادة مستقبل الاستدامة»، ضمت طلبة من جامعات محلية ودولية؛ حيث قدمت الفرق أفكارها المقترحة إلى لجنة التحكيم، وتمحورت حول توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة لمخيم اللاجئين «مريجيب الفهود». وقد أشاد أعضاء لجنة التحكيم بنوعية وجودة العروض المقدمة، وبناء على ذلك تم تكريم كافة المشاركين.

Sep 14, 2019

مؤتمر الطاقة العالمي».. صياغة حلول وتداول فرص متاحة للتوسع «

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $7,265.41
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 170.91 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12691...			

اختتم أعماله بالاحتفاء بالإبداع وريادة الأعمال

«مؤتمر الطاقة العالمي».. صياغة حلول وتداول فرص متاحة للتوسع

أبوظبي: «الخليج»

اختتمت، أمس الأول، فعاليات «مؤتمر الطاقة العالمي الـ24»؛ بعدما استمرت الجلسات النقاشية والحوارات والأنشطة المرافقة على مدار أربعة أيام متواصلة في «مركز أبوظبي الوطني للمعارض».

واحتفت الجلسة الختامية العامة للمؤتمر بالنجاح والإنجازات التي تحققت فيه، وبالأفكار المبتكرة والحلول الجريئة التي تمت صياغتها.

سهيل المزروعي وكريستوف فراي وألكساندر نوفاك

ديمتري كوزاك:

الإمارات وضعت معايير جديدة للنجاح

سهيل المزروعي: اتفقنا على الالتزام بخفض الانبعاثات

ألكساندر نوفاك: ناقشنا تطوير العمليات ومصادر الطاقة المتجددة

مطر النيادي: المؤتمر تناول التحديات المؤثرة في صناعتنا

ساهم مؤتمر الطاقة العالمي في التقاء أبرز الشخصيات العاملة في قطاع الطاقة، لتبادل النقاشات حول أهم ما يشغل هذا القطاع، واهتم كذلك بدعم القادة والمبتكرين والمفكرين المستقبليين.

وقدم سهيل محمد المزروعي، وزير الطاقة والصناعة، شكره وامتنانه للآلاف من المشاركين، الذين حضروا إلى أبوظبي، ولجميع الرعاة الذين ساهموا في تنظيم أحد أهم المؤتمرات التي استضافتها الإمارات.

وقال: نحن فخورون جداً بما قمنا به في أبوظبي، وستتعاون مع روسيا؛ لأننا نعد فريقاً واحداً، من خلال مجلس الطاقة العالمي في سبيل تنظيم مؤتمر طاقة عالمي أفضل وأكثر شمولاً في 2022.

وأضاف: لقد شهدنا تفاعلاً كبيراً بين رواد الأعمال الشباب والملهمين من جميع الشركات الصناعية خلال هذا الأسبوع. كما اكتسبنا الكثير من الخبرات، ونحن نعد بأننا سنعمل على تطوير أساليبنا، ونواصل الارتقاء إلى مستويات أعلى؛ لضمان مستقبل مشرق لجميع الأجيال، ليس هنا في دولة الإمارات فقط؛ ولكن في جميع أنحاء العالم.

وتابع: إن الأيام القليلة الماضية شهدت المضي بخطوات بالغة الأهمية في العمل على إعادة تشكيل مستقبل قطاع الطاقة، ولقد شهد مؤتمر الطاقة العالمي نجاحاً هائلاً، وكانت النقاشات العامة بين وزراء الحكومات قد أدت إلى نتائج ممتازة. لقد اتفقنا على أننا جميعاً ملتزمون بخفض الانبعاثات التي ننتجها، والتأكد من أننا جميعاً قادرون على العمل معاً؛ للمساعدة في تقدم الصناعة بأكملها.

وأضاف: كما أنه من المهم أيضاً أن نعرف أي نوع من الطاقة سيساعدنا في المضي قدماً. يتعين علينا أن نترك أثراً إيجابياً حتى نتمكن في المستقبل من الحصول على هواء وماء نظيفين ليستفيد منهما العالم كله.

كما انضم إلى المزروعي على المنصة ألكساندر نوفاك، وزير الطاقة في دولة روسيا الاتحادية. وبصفتها الدولة المستضيفة لمؤتمر الطاقة العالمي القادم في 2022، قال نوفاك: إن روسيا ستغتنم الفرصة لمواصلة النجاح الذي حققته أبوظبي في استضافة الحدث الرائد لصناعة الطاقة؛ حيث قال: أود أن أوجه الدعوة لجميع المشاركين معنا هنا للحضور إلى روسيا، باعتبارها فرصة مثالية لمتابعة الإنجازات التي شهدها مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي.

وقال: لقد تمت مناقشة التوجهات الرئيسية في الصناعة، ومنها الحاجة إلى تطوير عمليات الإنتاج، وإدارة الكفاءات والشبكة، والحاجة إلى استثمار رأس المال الضخم في القطاع واستخدام الذكاء الاصطناعي وتحسين الكفاءات ومصادر الطاقة المتجددة والمواد الهيدروكربونية والكثير من المسائل التي تمت مناقشتها هنا في أبوظبي ضمن فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين.

كما حضر ديمتري كوزاك، نائب رئيس وزراء الاتحاد الروسي، إلى أبوظبي ووجه الدعوة للآلاف من الخبراء العالميين لحضور الدورة القادمة من مؤتمر الطاقة العالمي التي ستقام عام 2022.

وشهد الحاضرون عرضاً تقديمياً يسلط الضوء على رؤية روسيا وقطاعات الطاقة فيها وما يمكن أن يشهده الحدث الذي سيقام بعد ثلاث سنوات في سان بطرسبرج.

وقال كوزاك: إن أبوظبي وصلت إلى آفاق أعلى، ووضعت معايير جديدة للنجاح، ولكن روسيا سوف تسعى جاهدة لتجاوز التوقعات في مؤتمر الطاقة العالمي الـ25 في سان بطرسبرج، ومواصلة العمل بناءً على الأسس القوية التي رسختها عاصمة الإمارات العربية المتحدة خلال الأيام الأربعة الماضية.

كما ألقى الدكتور مطر النيادي، رئيس اللجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي الـ24، وكيل وزارة الطاقة والصناعة في الإمارات، كلمة أمام الحضور؛ حيث لخص أهمية تنظيم المؤتمر العالمي الرابع والعشرين للطاقة في المنطقة لأول مرة، وتأثير ذلك على منطقة الشرق الأوسط ودولة الإمارات خلال السنوات القادمة؛ حيث قال: أتيحت لنا الفرصة في الأيام القليلة الماضية لتداول مجموعة واسعة من المسائل والتحديات التي تؤثر في صناعتنا. وقد شارك معنا عدد كبير من القادة ورواد الأعمال في قطاعات الطاقة والخبراء من جميع أنحاء العالم.

وأضاف: يمثل المشاركون جميع أنواع الطاقة؛ حيث وحدوا جهودهم في سبيل هدف مشترك. ويؤكد هذا المؤتمر أن تفكيرنا الجماعي واستراتيجياتنا التعاونية وجهودنا المتوازية ستصل بنا إلى الأهداف المنشودة.

واختتم بقوله: كان من دواعي سروري أن نعمل مع مؤتمر الطاقة العالمي، كما يسرنا التعاون مع زملائنا في روسيا لمواصلة العمل والنجاح في بلوغ هذا المسعى، والتأكد من أن النسخة الـ25 من هذا المؤتمر ستكون حدثاً استثنائياً آخر.

مع انتهاء فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الـ24 حلت أيضاً نهاية فترة تولي ديفيد كيم لمنصب رئيس مجلس الطاقة العالمي. وقد خاطب كيم الحضور للمرة الأخيرة، وشكر الجميع على دعمهم؛ وذلك قبل أن يسلم المهمة لجان ماري دوغر، الذي سيتولى منصب رئيس مجلس الطاقة العالمي.

Sep 14, 2019

الهايبرلوب».. سرعته 670 ميلا وينقل 16 ألف راكب «

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 1,3	**AVE:** $6,066.32
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 142.70 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

الخليج داخل عربات «الهايبرلوب»

مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي:

■ صياغة حلول للتحديات وتداول الفرص المتاحة للتوسع

■ سهيل المزروعي: اتفقنا على الالتزام بخفض الانبعاثات

■ ديمتري كوزاك: الإمارات وضعت معايير جديدة للنجاح

■ مطر النيادي: المؤتمر تناول التحديات المؤثرة في صناعتنا

ص3

الخليج تتجول داخل عرباته وتطلع على ميزاته

«الهايبرلوب».. سرعته 670 ميلاً وينقل 16 ألف راكب

مجسم عربة الهايبرلوب (تصوير: عصام حمزة)

مدخل العربة

لا يتأثر بالعوامل الجوية وذو تحكم ذاتي كامل

يحتوي على نظام عالي القدرات يتمتع بتوازن مرن

الرحلات عند الطلب تسهم في الحد من فترات الانتظار

أبوظبي:
محمد علاء

تمكنت صحيفة «الخليج»، من التجول داخل أروقة عربات الهايبرلوب، التي تتسارع تدريجياً باستخدام الدفع الكهربائي عبر أنبوب منخفض الضغط، وتطفو فوق المسار باستخدام تقنية التعليق المغناطيسي وتنزلق بسرعة تعادل سرعة الطائرات تصل إلى 670 ميلاً في الساعة وتحمل 16 ألف راكب في نفس المدة الزمنية لمسافات طويلة بفضل الانخفاض الفائق للمقاومة الديناميكية للهواء.

وقال عمر المهيري، مدير العلاقات الحكومية في موانئ دبي العالمية الجهة العارضة لمجسم المشروع، إن العمل متواصل على إنشاء المشروع في الإمارات، متوقعاً إحراز تقدم نحو تنفيذ المشروع في منتصف عقد 2020، مضيفاً أن عربة الهايبرلوب آمنة بطبيعتها؛ لأنها بيئة مغلقة لا تتضمن أي تقاطعات، ولا تتأثر بالعوامل الجوية وذات تحكم ذاتي كامل، مما يُلغي إمكانية حدوث الأخطاء البشرية، كما تلغي تركيبة التحويل عالي السرعة، والتي تملكها الشركة، الحاجة إلى إعدادات غير الآمنة في المسار، والتي تشكل إحدى نقاط الفشل الرئيسية لآليات التحويل الميكانيكية التقليدية.

العربة من الداخل

وأشار إلى أن العربة تحتوي على نظام عالي القدرات يتمتع بتوازن مرن وقادر على خدمة 16 ألف راكب في الساعة بالاتجاه الواحد، وقادر على إتمام انعطافات أكثر حدة، ويتمتع بتوازن أكثر من أي وسيلة نقل أخرى تسير بالسرعة ذاتها، وتتسارع وتتباطأ تدريجياً لتوفير رحلة مريحة شبيهة بركوب القطارات، وتتسم أعمال البناء فوق الأرض وتحتها بإحداث أقل قدر ممكن من الإزعاج للحياة البرية والسكان بفضل مستويات الضجيج المنخفضة.

وأكد أن الرحلات عند الطلب، تسهم في الحد من فترات الانتظار وإيصال الركاب مباشرة إلى وجهاتهم دون أي محطات توقف وسيطة، وتعد عربات هايبرلوب مجدية من حيث التكلفة وأقل من تكلفة بناء وتشغيل الخطوط الحديدية عالية السرعة؛ حيث يبلغ نصف قطر أنفاق هذا النظام 50 % من نصف قطر الأنفاق الخاصة بالخطوط الحديدية عالية السرعة، ولذلك فإن تكلفتها تعادل النصف، كما لا يوجد تآكل لعجلات القطار الناتج عن الاحتكاك بالسكة بفضل تكنولوجيا الرفع المغناطيسي، كما يكون استهلاك الطاقة أكثر كفاءة بعشرة أضعاف مقارنة بالنقل الجوي، وتعتمد العربات على الطاقة الكهربائية بنسبة 100 في المئة، وتبلغ انبعاثاته المباشرة صفر.

Sep 13, 2019

محمد صالح «الاتحادية للكهرباء» تعتمد أرقى المواصفات العالمية

Publication: Al Bayan (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 12	**AVE:** $956.18
Circulation: 88,800	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 30.84 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

محمد صالح: «الاتحادية للكهرباء» تعتمد أرقى المواصفات العالمية

■ أبوظبي - البيان

أكد محمد محمد صالح، مدير عام الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء في أبوظبي، أن نجاح أبوظبي في استضافة مؤتمر الطاقة العالمي دليل على المكانة الرائدة والدور البارز لدولة الإمارات في هذا المجال، مشدداً على التزام الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء بتكريس الريادة في تقديم أفضل الخدمات للمتعاملين وفق أرقى المواصفات والمعايير العالمية انطلاقاً من حرصنا على ضمان استمرارية الإمداد، وتلبية الاحتياجات المتزايدة من الطلب على موارد الماء والكهرباء بما يضمن تحقيق النمو المستدام.

وأوضح أن المؤتمر شكل منصة مُهمة للخبراء البارزين، ومُمثلي الحكومات، وصُناع القرار العالميين، لتبادل الأفكار والتجارب والخبرات حول مستقبل قطاع الطاقة في العالم، ويؤكد ثقة قطاع الطاقة العالمي بالمكانة الرائدة، والدور البارز لدولة الإمارات في هذا المجال.

وأضاف أن المؤتمر شكل منصة مُهمة استقطبت نخبة من الخبراء البارزين، ومُمثلي الحكومات، وصُناع القرار العالميين، لتبادل الأفكار والتجارب والخبرات حول مستقبل قطاع الطاقة في العالم، والتحديات التي تواجه هذه القطاع، واستراتيجيات التعامل معها، موضحاً أهمية المؤتمر في استعراض العديد من الحلول المبتكرة، والمستقبلية التي تهدف إلى توفير حياة أفضل للأجيال القادمة، وهو ما ينسجم مع توجهات الإمارات واستراتيجياتها التي تجعل من الإنسان محور اهتمامها.

■ محمد صالح

Sep 13, 2019

إنجي» منفتحة على شراكات واستحواذات في الإمارات «

Publication: Al Bayan (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 11,12	**AVE:** $1,699.57
Circulation: 88,800	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 54.82 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

12 مليار يورو استثماراتها خلال 3 سنوات

«إنجي» منفتحة على شراكات واستحواذات في الإمارات

■ أبوظبي - رامي سميح

قال جان بيار كلاماديو، رئيس مجلس إدارة شركة «إنجي للطاقة»، إن شركته الفرنسية منفتحة على أي شراكات أو استحواذات في دولة الإمارات بعدما نجحت مؤخراً في الاستحواذ على حصة من الشركة الوطنية للتبريد المركزي «تبريد».

وأضاف كلاماديو في تصريحات صحافية على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي الذي اختتم فعالياته أمس، أن توسعات للشركة في قطاع التبريد بالإمارات ستكون من خلال شركة «تبريد»، مشيراً إلى أن الشركة ليس لديها نية لزيادة حصتها في «تبريد» والبالغة 40٪.

وأشار إلى أن «إنجي» تعمل على جعل «تبريد» من أبرز منصات التطوير الإقليمية لها بجانب عملياتها القائمة في أوروبا الغربية وأمريكا الشمالية، مشيراً إلى أن حجم استثمارات الشركة عالمياً يتراوح بين 11 إلى 12 مليار يورو في غضون السنوات الثلاث المقبلة.

توظيف الخبرات

وأكد كلاماديو أن «إنجي» لا تدخر جهداً لتوظيف خبرتها الطويلة في سبيل دفع عجلة النمو لشركة «تبريد»، مشيراً إلى أن الشركة تدعم تطوير حلول تسهم في خفض الانبعاثات الكربونية الناجمة عن إنتاج الكهرباء والمياه، بجانب الإسهام في نمو المدن الذكية والمستدامة، حيث تشكل شبكات تبريد المناطق عنصراً جوهرياً من نموذج التنمية المستدامة هذا. وأوضح كلاماديو أن «إنجي» تعد أحد اللاعبين الرئيسيين في شبكات التبريد عالية الكفاءة، التي تعتبر عادة أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة بنسبة 50٪ مقارنة بحلول التبريد الفردية، كما أن انبعاثاتها الكربونية أقل بنسبة 50٪.

وأوضح رئيس مجلس إدارة «إنجي للطاقة»، أن الشركة تتولى تشغيل أكثر من 250 شبكة للتدفئة والتبريد منخفضة الكربون في 13 بلداً، تضم بعض أبرز أنظمة التبريد في مواقع مشهورة مثل الحديقة الأولمبية في لندن، ومدن مثل باريس ومرسيليا وبرشلونة ولشبونة، بالإضافة إلى مدينة سايبر جايا في ماليزيا.

ولفت كلاماديو إلى أن هناك تطوراً ملحوظاً في مجال الطاقة بمنطقة الشرق الأوسط، مبيناً أن قطاع التبريد يستحوذ على أهمية كبيرة في الوقت الراهن خصوصاً أن 70٪ من استهلاك الطاقة يوجّه إلى التبريد، وبخاصة في أوقات الصيف والذروة.

Sep 13, 2019

أوبك وحلفاؤها» يواصلون خفض الإنتاج لشهرين «

Publication: Al Bayan (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 11,12	**AVE:** $4,538.15
Circulation: 88,800	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 146.39 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

مؤتمر الطاقة يختتم فعالياته ويؤسس لمرحلة جديدة من الاستدامة عالمياً

«أوبك وحلفاؤها» يواصلون خفض الإنتاج

- المزروعي: الالتزام بالحصص ضمانة توازن العرض والطلب
- 9.89 ملايين برميل تضخها السعودية يومياً على مدار أكتوبر
- مشروع تجريبي في التكنولوجيا النظيفة ضمن مدينة مصدر

WORLD ENERGY COUNCIL | 24th CONGRESS ABU DHABI 9-12 SEPTEMBER 2019

ENERGY FOR PROSPERITY

مؤتمر الطاقة يختتم فعالياته ويؤسس لمرحلة جديدة من الاستدامة

«أوبك وحلفاؤها» يواصلون خفض الإنتاج لشهرين

أبوظبي - رامي سميح ورويترز

وافقت منظمة الدول المصدرة للنفط «أوبك» وحلفاؤها «أوبك+» على الحفاظ على مستويات التخفيضات الحالية لإنتاج النفط حتى ديسمبر المقبل مؤكدين ضرورة التزام جميع الدول بميثاق «أوبك+».

واختتم مؤتمر الطاقة العالمي فعاليات دورته الـ 24 في أبوظبي أمس، مؤسساً عبر فعالياته ونداواته والابتكارات والمشاريع المبدعة والأفكار والحلول المبتكرة لمرحلة جديدة من التنمية المستدامة عالمياً. حيث شهد يوم أمس اجتماع اللجنة الوزارية المشتركة لـ «أوبك+»، وشدد الوزراء والمشاركون على استمرارية خفض الإنتاج النفطي خلال الشهرين المقبلين، مع استمرار التنسيق والتشاور لحين موعد الاجتماع المقبل في 4 ديسمبر المقرر في فيينا.

وأكدت اللجنة أهمية وصول جميع الدول إلى الالتزام الكامل بخفض الإنتاج النفطي، وضرورة العمل على توحيد الجهود لمواجهة التحديات الطارئة في الأسواق.

واتفقت «أوبك+» في يوليو الماضي على إبقاء اتفاق خفض إنتاج النفط لمدة 9 أشهر إضافية بهدف دعم السوق، حيث من المقرر خفض ما مقداره 1,2 مليون برميل يومياً سارياً حتى مارس 2020.

وعقب نهاية الاجتماع، استعرض الأمير عبد العزيز بن سلمان، وزير الطاقة السعودي، نتائج الاجتماع خلال مؤتمر صحفي بحضور معالي سهيل المزروعي وزير الطاقة والصناعة، ووزير الطاقة الروسي ألكسندر نوفاك، والأمين العام لمنظمة أوبك محمد باركيندو.

نسب الالتزام

وقال الوزير السعودي إن الاجتماع تطرق إلى نسب التزام الدول باتفاق خفض الإنتاج حتى نهاية أغسطس الماضي، موضحاً أن استمرار العمل بخفض الإنتاج يهدف إلى دعم استقرار وتوازن الأسواق.

وأضاف أن لجنة مراقبة خفض الإنتاج ستقوم بمتابعة الأسواق حتى الاجتماع المقبل في ديسمبر للتأكد من مدى الحاجة إلى مزيد من الخفض أو أية قرارات جديدة أخرى.

وأشار وزير الطاقة السعودي إلى التزام المملكة بنسب خفض الإنتاج بحدود 100٪ حتى نهاية أغسطس الماضي، مؤكداً أن المملكة ستواصل خفض إنتاج النفط بوتيرة تفوق المتفق عليه داخل تحالف «أوبك+».

وأشار الوزير إلى أن إنتاج السعودية النفطي سيصل إلى 9,89 ملايين برميل يومياً في أكتوبر المقبل، موضحاً أن المملكة مستعدة لإبقاء إنتاجها من النفط دون العشرة ملايين برميل يومياً حتى نهاية العام، وإبقاء الصادرات عند نحو سبعة ملايين برميل يومياً.

وأكد وزير الطاقة السعودي أن الهدف الاستراتيجي لسياسة النفط السعودية هو تعزيز الاستقرار في سوق النفط العالمي، موضحاً أن الركيزة المهمة في سياسة المملكة النفطية ستبقى دون تغيير.

توازن السوق

وقال معالي سهيل المزروعي إن نتائج اجتماع اللجنة الوزارية المشتركة لـ «أوبك+» كانت إيجابية للغاية، وركز الاجتماع على أهمية توازن السوق، مشيراً إلى إعلان الدول عن نسبة التزام تجاوزت 100٪، وعند جمع البيانات نرى أن هناك كميات إضافية سوف تخرج من السوق، ما يسرع عملية تصحيح المخزون والعودة بشكل أسرع للوضع الطبيعي، وهو توازن العرض مع الطلب.

وأضاف أن جميع المشاركين في الاتفاق مستمرون في سياسة خفض الإنتاج، موضحاً أن اللجنة الوزارية تقوم بمراجعة الإنتاج والحديث مع الدول التي لديها قصور.

وقدّم معالي سهيل المزروعي الشكر للعراق ونيجيريا لسرعة تجاوبهما فيما يتعلق بخفض الإنتاج، ما يعزز توازن الأسواق. وأكد معالي المزروعي استمرارية الاتفاق وعدم تخلي الدول المنتجة عن دورها في الاتفاق، موضحاً أن المزيد من النفط سيتم تصريفه من الأسواق العالمية إذا امتثل المنتجون امتثالاً كاملاً لتخفيضات الإمدادات المتفق عليها.

وأوضح أن هناك تعاوناً وثيقاً بين الإمارات والسعودية في المجالات كافة.

امتثال كامل

من جانبه، قال الدكتور محمد بن حمد الرمحي وزير النفط والغاز في عمان، إن المنتجين في اجتماع اللجنة الوزارية لـ«أوبك+» لم يناقشوا تعميق تخفيضات إنتاج النفط، موضحاً أن معدل الامتثال الكلي لتخفيضات إنتاج «أوبك+» بلغ 136٪. وأضاف أن التعاون بين أوبك وحلفائها يجب أن يستمر.

وقال ثامر الغضبان وزير النفط العراقي، إن بلاده ستمتثل بشكل كامل لتخفيضات إنتاج النفط بحلول أكتوبر المقبل.

■ مؤتمر الطاقة يرسخ مكانة أبوظبي في القطاع عالمياً | البيان

شراكات

قال معالي سهيل المزروعي إن انعقاد المؤتمر على أرض الإمارات يؤكد التزامها الراسخ باستكمال دورها في إيجاد حلول جذرية تقوم على الحوار والنقاش مع جميع الدول بشأن التحديات التي تواجه الطاقة مشيراً إلى أن الإمارات عقدت العديد من الشراكات الاستراتيجية في قطاع الطاقة مع شركائها حول العالم وحالياً تسير على النهج نفسه وتتشارك مع الجميع فيما يتعلق بالطاقة المتجددة محلياً وعالمياً لتحقيق مستقبل أكثر ازدهاراً واستدامة لقطاع الطاقة العالمي.

Sep 14, 2019

مصدر» تكرم الفائزين في «إيكوثون بلس» «

Publication: Emarat Al Youm (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 18	**AVE:** $3,086.23
Circulation: 80,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 0.32 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

«مصدر» تكرّم الفائزين في «إيكوثون بلس»

كرّمت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، الفائزين في مسابقة «إيكوثون بلس»، التي تندرج ضمن برنامجها «قادة مستقبل الاستدامة»، على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي، الذي اختتم أعماله، أول من أمس، في أبوظبي.

وتهدف مسابقة «إيكوثون»، التي تقام بالتعاون مع هيئة الهلال الأحمر الإماراتي، إلى توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة للمخيم الإماراتي الأردني للاجئين «مريجيب الفهود» بالأردن، حيث تشرف هيئة الهلال الأحمر الإماراتي على إدارة المخيم، وتقدم المساعدات الإنسانية لأكثر من 4000 لاجئ يعيشون فيه.

وقالت المدبرة التنفيذية لإدارة الهوية المؤسسية والمبادرات الاستراتيجية في «مصدر»، الدكتورة لمياء نواف فواز، إن «تمكين الشباب وتنمية كفاءاتهم بشكل أهمية استراتيجية بالنسبة إلى (مصدر)».

وأكدت التزام الشركة بدعم الجهود الرامية إلى إعداد الجيل المقبل من قادة الاستدامة، والعمل على إتاحة المجال أمامهم للمساهمة في دفع عجلة التنمية المستدامة.

وأضافت أن تنظيم مسابقة «إيكوثون» ضمن مؤتمر القمة العالمي، أتاح للمشاركين فرصة التواصل مع نخبة من القادة وصنّاع القرار ورواد التكنولوجيا العالميين، ما يمكّنهم من تنمية مواهبهم وتطوير القدرات التي اكتسبوها خلال المسابقة، والاطلاع على أفضل الممارسات المستدامة والمهارات القيادية.

وشاركت في المسابقة أربع فرق من برنامج «قادة مستقبل الاستدامة»، ضمت طلبة من جامعات محلية ودولية، إذ قدمت الفرق أفكارها المقترحة إلى لجنة التحكيم، وتمحورت حول توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة لمخيم اللاجئين «مريجيب الفهود».

وأشاد أعضاء لجنة التحكيم بنوعية وجودة العروض المقدمة، وبناء على ذلك كرم كل المشاركين.

وستحظى الفرق بفرصة الحصول على التوجيه والإرشاد من وزارة الطاقة والصناعة والمفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين و«وحدة دعم الابتكار التكنولوجي»، لمساعدتها على تطوير الأفكار المقترحة قبل القيام بزيارة مخيم اللاجئين برفقة وفد من هيئة الهلال الأحمر الإماراتي، لتقييم الأفكار ومدى جدوى وإمكانية تطبيقها على أرض الواقع.

وبعد برنامج «قادة مستقبل الاستدامة» جزءاً من منصة «شباب من أجل الاستدامة»، التي أطلقتها شركة «مصدر» بهدف المساهمة في تثقيف وتمكين وإشراك الشباب.

ويركز البرنامج الممتد على مدار العام على منح الطلبة والمهنيين الشباب من الإمارات وخارجها، والذين تراوح أعمارهم بين 20 و25 عاماً إمكانية التواصل مع المسؤولين في القطاعين العام والخاص، ورواد التكنولوجيا، وذلك لتعزيز المامهم بقضايا الاستدامة واكتساب مهارات مهنية، وإتاحة المجال أمامهم للحصول على فرص مهنية مميزة.

وأطلقت «مصدر» برنامج سفراء الاستدامة، وهو مبادرة تستهدف طلبة المدارس الثانوية، وبرنامج «قادة مستقبل الاستدامة»، الذي يهدف إلى دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، من خلال تمكين وإشراك الشباب في الجهود الرامية إلى تسريع وتيرة التنمية المستدامة.

أبوظبي - وام

Sep 14, 2019

World Energy Congress ends with celebration of new innovation

Publication: Gulf Today (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 19	**AVE:** $4,192.08
Circulation: 47,600	**Language:** English	**Section:** Business	**Size:** 257.18 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

World Energy Congress ends with celebration of new innovation

The need for courageous entrepreneurship to tackle tomorrow's key energy issues, using 5G to stimulate a drive towards sustainability and how collaborations can lead to faster, better and cheaper energy were among the issues addressed during the fourth and final day of the 24th World Energy Congress (WEC).

Maintaining the momentum of the previous three days of high-level discussions, the closing sessions at the World Energy Congress welcomed some of the UAE's highest profile business leaders as well as distinguished industry figures, exciting young thinkers and government ministers under the theme of 'Innovation: The pathway to prosperity'.

The last day saw extensive debates covering issues critical to the future of energy production, supply and distribution and how bold entrepreneurship can shape the culture of innovation needed in rapidly changing world. The day's keynote speech saw Khalifa Hassan Alshamsi, Etisalat's Group Chief Corporate Strategy & Governance Officer, explain how the newest generation of mobile technology can be harnessed to promote sustainability in the energy sector. His address, titled 'Leveraging 5G to drive sustainability and enable innovation in the energy sector' outlined how improved communication between individuals, companies and entities, including greater access to information and better utilisation of the internet, can boost the ongoing drive towards sustainability.

The closing sessions at the World Energy Congress welcomed some of the UAE's highest profile business leaders as well as distinguished industry figures. WAM

Alshamsi said: "5G is a new piece of technology that can revolutionise new industry. It is not only about speed but yes it will be phenomenal for VR and AR experiences. The session 'Start-up Energy Transition: The power of the bold' saw a panel of experts, among them the winners of this year's Start up Energy Transition Award, debate, discuss and predict the most pressing energy challenges the world will face in years to come.

Marwan Bin Haidar, Executive Vice President of Innovation & The Future, Dubai Electricity and Water Authority, DEWA, joined the delegates to consider the new business models, technologies and ideas that will be at the forefront of the industry's ongoing transition. Andreas Kulmann, Chief Executive of the German energy company Deutsche Energie-Agentur, echoed Bin Haidar's comments adding that for start-ups "being bold is one thing, but being smart is another". At the session 'Pitch perfect: Best of the Start-up Energy Transition, SET,' Michele Fiorentino, Chief Investment Officer, Adnoc, joined a panel of judges to consider the ideas set out by SET finalists to discover the next global game-changing idea or invention for the energy sector. An interactive, energetic and highly engaging event, the SET finalists were challenged to outline the benefits of their idea, its practical uses and why investors should get behind them as part of a professional pitch.

ABU DHABI

The last day saw extensive debates covering issues critical to the future of energy production, supply and distribution

The closing plenary of the 24th World Energy Congress celebrated the event's achievements and successes as well as reflecting on the innovative ideas and bold solutions that were formulated over four impactful days. Dr Christoph Frei, Secretary General & Chief Executive Officer, World Energy Council, moderated the final plenary of the week that celebrated the achievements of the first World Energy Congress to be held in the Middle East.

Speaking in front of an assembled audience, Suhail Al Mazrouei, Minister of Energy and Industry, said the previous days were an important step towards helping to reshape the future of the energy industry.

He said: "It has been an excellent World Energy Congress and the overall result of the discussions between ministers of the governments have led to an excellent outcome. We have agreed that all of us are committed to reduce the emissions that we produce and make sure that we can all work together to help serve the whole industry well.

"It is also important to understand that any type of energy is going to help us going forward. We have to make an impact so that in the future, we have cleaner air and water that will benefit the world." Joining Al Mazrouei on stage was Alexander Novak, Minister of Energy, Russian Federation. As hosts of the next World Energy Congress in 2022, Novak said Russia will embrace the opportunity to build on Abu Dhabi's success in hosting the energy industry's flagship event in three years time.

Novak said: "I would like to invite all those present here to attend the Russian Energy Week as the perfect opportunity to follow up on the achievements of the World Energy Congress in Abu Dhabi. Dr Matar Al Neyadi, Undersecretary of the UAE Ministry of Energy and Industry and Chair of the 24th World Energy Congress, addressed the audience for the final time and outlined the importance of staging the 24th World Energy Congress in the region and the impact it will have on the Middle East and UAE for years to come. He said: "In the past few days we have had the opportunity to examine a wide range of issues impacting our industry. We have delivered a diverse mix of energy leaders and practitioners from around the world.

WAM

Sep 14, 2019

ديوا» الاستعانة بالقطاع الخاص في «الطاقة النظيفة» أثبتت نجاحا كبيرا في دبي «

Publication: Emarat Al Youm (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 9	**AVE:** $5,016.45
Circulation: 80,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 0.52 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

• «مصدر»: الإمارات نجحت في المشاركة برسم خريطة الطاقة المتجددة حول العالم

«ديوا»: الاستعانة بالقطاع الخاص في «الطاقة النظيفة» أثبتت نجاحاً كبيراً في دبي

أمل المنشاوي . أبوظبي

أكدت كل من هيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا»، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، خلال مشاركتهما في «مؤتمر الطاقة العالمي» الذي اختتم فعالياته في أبوظبي أخيراً، أن دولة الإمارات نجحت في المشاركة في رسم خريطة الطاقة المتجددة حول العالم، وتعتبر مركزاً للطاقة النظيفة.

وفي وقت قالت «ديوا» إن تجربة الاستعانة بالقطاع الخاص لتنفيذ مشروعات الطاقة النظيفة أثبتت نجاحاً كبيراً في دبي، لفتت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، إلى أنها نجحت في لعب دور رئيس عالمياً.

وأشارت لـ«الإمارات اليوم» إلى ثلاثة تحديات أساسية يواجهها القطاع، هي: شدة المنافسة بين الشركات، لاسيما في المشروعات المطروحة محلياً، وصعوبة الحصول على التمويل في بعض المناطق الاستثمارية خارج الدولة، إضافة إلى ضرورة مواكبة أحدث التقنيات.

مركز للطاقة النظيفة

وتفصيلاً، قال العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، سعيد الطاير، إن دولة الإمارات تعتبر مركزاً للطاقة النظيفة، وهو توجه استراتيجي محلي واتحادي، لافتاً إلى أن الدولة نجحت خلال العقد الماضي في جلب كبريات الشركات للاستثمار في مشروعاتها، لا سيما الطاقة الشمسية، كما نجحت دبي في الحصول على أفضل سعر عالمي.

وأكد أن متابعة تطور هذه الصناعة، وما بها من تقنيات حديثة، أمر مهم وتحدٍّ كبير، لأن ذلك يعني الحصول على أسعار تنافسية، وجذب مزيد من الاستثمارات، وتوسيع للمشروعات، واستبدال وإحلال المحطات القديمة بأخرى حديثة ومتطورة.

ولفت الطاير إلى أن تجربة الاستعانة بالقطاع الخاص لتنفيذ مشروعات الطاقة النظيفة أثبتت نجاحاً كبيراً في دبي، بفضل امتلاك هؤلاء الشركاء تقنيات متطورة وحلولاً حديثة.

نمو وتحديات

من جانبه، قال الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، محمد جميل الرمحي، إن هناك نمواً متواصلاً في الطلب على الطاقة المتجددة، وتم وضع نسب مرتفعة لمشاركتها في الخطط الاستراتيجية لتصل إلى 50٪ من مزيج الطاقة بحلول عام 2050.

وأضاف أن «مصدر» نجحت كشركة خلال العقد الماضي، في لعب دور رئيس عالمياً، وانتشرت استثماراتها لتغطي وجهات كثيرة، مؤكداً أن من التحديات التي تواجهها الشركة صعوبة الحصول على التمويل في بعض الوجهات الاستثمارية الخارجية، عكس السوق المحلية مثلاً، حيث تتسابق البنوك في التمويل وتوفير حلول متنوعة. وأوضح أن لدى «مصدر» شركاء استراتيجيين، وأسماء معروفة عالمية، ما يشكل دعماً كبيراً للتغلب على تحدي توفير التمويل اللازم للمشروعات الخارجية.

خريطة الطاقة

في السياق نفسه، قال مدير تطوير الأعمال في إدارة الطاقة النظيفة بشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، يوسف العلي، إن دولة الإمارات نجحت في المشاركة في رسم خريطة الطاقة المتجددة حول العالم، سواء من خلال المشروعات الداخلية التي يتم تنفيذها، وتجلب كبريات الشركات العالمية، أو تسهم فيها شركة «مصدر» التي تعد الآن لاعباً رئيساً في السوق العالمية.

وأكد أن ما تتمتع به الدولة من سمعة في هذا القطاع، جعل المنافسة في سوقها تحدياً كبيراً تواجهه الشركات العاملة ومنها «مصدر».

وأوضح أن التنافس الشديد للفوز بالمشروعات المطروحة، بسبب المعايير العالمية المعمول بها، يجعل الشركات في وضع الاستعداد دوماً، سواء من حيث مواكبة التقنيات أو في طريقة التنفيذ وإدارة العمل، بما يضمن كفاءة التنفيذ، مشدداً على امتلاك «مصدر» مقومات وإمكانات كبيرة تمكنها من الفوز بالكثير من المناقصات المحلية والعالمية.

«ديوا»: دولة الإمارات مركز للطاقة النظيفة وهو توجه استراتيجي محلي واتحادي فيها.

تصوير: أحمد عرديتي

سعيد الطاير:

«الإمارات نجحت في جلب كبريات الشركات للاستثمار في مشروعاتها، لاسيما الطاقة الشمسية».

محمد جميل الرمحي:

«(مصدر) نجحت في لعب دور رئيس عالمياً، وانتشرت استثماراتها لتغطي وجهات كثيرة».

Sep 14, 2019

DoE partners with Etihad Aviation

Publication: Gulf Today (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 18	**AVE:** $1,170.57
Circulation: 47,600	**Language:** English	**Section:** Business	**Size:** 71.81 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

DoE partners with Etihad Aviation

Top officials during the signing ceremony in Abu Dhabi.

ABU DHABI: The Abu Dhabi Department of Energy (DoE) and Etihad Aviation Group (EAG) have signed a strategic partnership agreement whereby DoE joins the project launched by EAG last year to support the Zayed Agricultural Centre for Development and Rehabilitation.

Located in Al Ain's Hazaa Al Boosh area, the Centre is affiliated with the Zayed Higher Organisation for People of Determination, and aims to support the strategic objectives of the Emirate of Abu Dhabi to enforce environmental sustainability principles.

The partnership agreement was signed in the Department's pavilion at the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi, by the DoE's Undersecretary Mohammed bin Jarsh Al Falasi and Khalid Ghaith Al Muhairbi, Honorary President, Strategy and Corporate Social Responsibility, Etihad Airways Group. It is part of the 'Greenhouse Initiative' for People pf Determination, launched by EAG in 2018, where the DoE is one of the main sponsors for phases two and three of the project.

The partnership reaffirms both parties' commitment to the People of Determination, and their dedication to promoting sustainability and conservation of the environment, especially in light of the organic farming programmes adopted by the Zayed Higher Organisation for People of Determination in the Emirate of Abu Dhabi. Over the next two years, the DoE and the Etihad Aviation Group will provide support for the Centre to acquire five new greenhouses, a specialised vegetable and fruit packaging facility, as well as a dedicated desalination plant serving the Centre. The Group had set up five greenhouses during the first year of the project.

This agreement is a significant addition to the EAG Greenhouse Project, particularly in terms of the support it provides for People of Determination in the UAE.

Business Bureau, Gulf Today

Sep 14, 2019

Dewa experience in smart grids highlighted

Publication: Gulf Today (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 6	**AVE:** $669.43
Circulation: 47,600	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 41.07 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

Dewa experience in smart grids highlighted

ABU DHABI: Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development and Excellence at Dubai Electricity and Water Authority (Dewa), highlighted Dewa's strategy in developing smart grids and connecting solar systems in buildings to the power grid, during a workshop at the 24th World Energy Congress (WEC) in Abu Dhabi.

The workshop was organised by the UAE Ministry of Energy and Industry and the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy.

"In line with the directives of the wise leadership, we work to provide state-of-the-art infrastructure and manage all facilities and services through smart and connected systems that use technologies of the Fourth Industrial Revolution including Artificial Intelligence, unmanned aerial vehicles, energy storage, blockchain, and the Internet of Things among others. This supports Dewa's vision to become a globally leading sustainable innovative corporation," Salman said.

"The Smart Grid is a key component of Dewa's strategy to develop an advanced infrastructure for Smart Dubai's initiative to transform Dubai into the smartest and happiest city in the world. The Smart Grid includes programmes with investments of up to Dhs7 billion that will be completed in the short, medium, and long-term until 2035," said Saeed Mohammed Al Tayer, MD and CEO of Dewa, commenting on its role in providing an advanced infrastructure in Dubai.

Al Tayer stated that UAE, represented by Dewa, came first for the second consecutive year in getting electricity, according to the World Bank's Doing Business 2019 report. Dewa also achieved the lowest customer minutes lost per year (CML) in the world of 2.39 CML. Dewa has reduced losses from electricity transmission and distribution networks to 3.3 percent. Water network losses have been reduced to 6.5 per cent.

Salman highlighted Dewa's Smart Grid Strategy, which contains 10 programmes. These are Advanced Metering Infrastructure for Electricity, Advanced Metering Infrastructure for Water, Asset Management, Distribution Automation, Information Technology Infrastructure, Transmission Automation, System Integration, Telecommunications, Big Data and Analytics, and Security.

Bin Salman noted that the Shams Dubai initiative, which Dewa launched, as part of its efforts to support the Smart Dubai initiative, enables customers to install photovoltaic panels on their rooftops to generate clean energy and connect the systems to the power grid. The electricity is used on-site and the surplus is exported to Dewa's network. An offset between exported and imported electricity units is conducted and the customer account is settled based on this offset.

WAM

Sep 14, 2019

Masdar awards Ecothon Plus winners at WEC

Publication: Gulf Today (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 4	**AVE:** $3,660.82
Circulation: 47,600	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 224.59 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

The awardees stand together for a group photo.

Masdar awards Ecothon Plus winners at WEC

ABU DHABI

In collaboration with the UAE Emirates Red Crescent, the Ecothon aimed to provide energy-efficient solutions for the UAE-Jordanian Refugee Camp

Masdar has awarded the winners of the Ecothon Plus competition at the World Energy Congress in Abu Dhabi. The competition was held as part of Masdar's Future Sustainability Leaders programme.

In collaboration with the UAE Emirates Red Crescent, the Ecothon aimed to provide energy-efficient solutions for the UAE-Jordanian Refugee Camp in Marajeeb Al Fhood, Jordan. The camp is operated by Emirates Red Crescent Society and provides humanitarian aid to over 4,000 refugees.

Dr Lamya Nawof Fawwaz, Executive Director of Brand and Strategic Initiatives at Masdar said, "Developing and empowering youth is of strategic importance to Masdar. Through our youth-related initiatives we are committed to developing the next generation of sustainability leaders and providing them with the opportunity to contribute to the advancement of sustainable development. By hosting the Ecothon at the World Energy Congress, we connected the Ecothon participants with global leaders, policymakers and technology pioneers, which enabled them to build on the skills and capabilities they developed during the competition to learn about sustainability best practice and leadership."

A total of four teams of Future Sustainability Leaders, made up of local and international university students, participated in the competition, where they presented their project ideas for energy efficient solutions for the UAE-Jordanian Refugee Camp to a panel of judges. The judges commended the quality of the participant's presentations and announced that all of the teams were awarded as winners.

The teams will receive mentorship from the Ministry of Energy and Industry, United Nations High Commissioner for Refugees and The Catalyst to further develop their ideas before visiting the refugee camp with Emirates Red Crescent to assess the ideas that are feasible for implementation.

The Future Sustainability Leaders programme is part of the Masdar-hosted Youth 4 Sustainability (Y4S) platform, which aims to educate, empower and engage youth. The year-round programme connects local and international students and young professionals aged 20-25 with government, business and technology leaders to raise awareness of sustainability issues, develop vocational skills and promote career development opportunities.

Together with the Sustainability Ambassadors programme, a complementary initiative aimed at high school students, the Future Sustainability Leaders programme is dedicated to the realisation of the UN Sustainable Development Goals by engaging youth and empowering them to accelerate sustainable development.

Abu Dhabi's renewable energy company Masdar is advancing the commercialization and deployment of renewable energy, sustainable urban development and clean technologies to address global sustainability challenges. Wholly owned by Mubadala Investment Company, the strategic investment company of the Government of Abu Dhabi, our mandate is to help maintain the UAE's leadership in the global energy sector, while supporting the diversification of both its economy and energy sources for the benefit of future generations. Masdar's renewable energy projects are located in the UAE, Jordan, Mauritania, Egypt, Morocco, the UK, Serbia and Spain.

The triennial World Energy Congress is the World Energy Council's global flagship event offering a unique platform for global energy leaders to explore new energy futures, critical innovation areas, and new strategies.

Hosted by the United Arab Emirates, the 24th edition of the World Energy Congress is being held from from 9-12 September 2019 at the Abu Dhabi National Exhibition Centre.

The 24th World Energy Congress, WEC, kicked off in Abu Dhabi on the 9th and ran till the 12th at the Abu Dhabi National Exhibition Centre, is held under the patronage of President His Highness Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan. It is the world's premier energy gathering, offering a unique opportunity for participants to better understand energy issues and solutions from a global perspective.

This year's Congress featured 80 panel discussions - focusing on the entire energy spectrum - including oil and gas, electricity, development of clean coal, nuclear power and renewable energy, as well as transport, energy efficiency, finance, investment, consultancy, among others.

Sep 13, 2019

أبوظبي تشغل مشروعا تجريبيا للتكنولو جيا النظيفة في «مصدر»

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $3,030.46
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 71.29 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

عبر شراكة ثلاثية بين «المدينة» و«أزيليو» وجامعة خليفة

أبوظبي تشغل مشروعاً تجريبياً للتكنولوجيا النظيفة في «مصدر»

أبوظبي:
«الخليج»

أعلنت شركة «أزيليو» السويدية للطاقة الشمسية عن عقد اتفاق شراكة مع كل من شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر) و«جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا»؛ لتشغيل مشروع تجريبي ضمن مدينة «مصدر»؛ بهدف اختبار تقنيات جديدة في مجال تخزين الطاقة.

وجرى توقيع الاتفاق على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، وحضره: جوناس إكليند، الرئيس التنفيذي لشركة أزيليو، وعبد الله بالعلا، مدير إدارة التطوير العقاري والتصميم في «مصدر»، والدكتور ستيفن غريفيث، نائب الرئيس الأول للأبحاث والتطوير في «جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا».

ويهدف المشروع إلى اختبار نظام محرك «ستيرلنغ» الذي صممته شركة «أزيليو»، وحلول تخزين الطاقة الحرارية المتكاملة (TES) لمشاريع الطاقة المتجددة التي تستخدم الطاقة الشمسية الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة وطاقة الرياح أو المشاريع التي توفر حلولاً خارج الشبكة، وتحديد ما إذا كان يمكن توظيف هذه التقنية ضمن مشاريع الطاقة المتجددة الحالية والمستقبلية.

خلال توقيع الاتفاقية

وقال يوسف باصليب، المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في «مصدر»: يسعدنا التعاون مع شركة «أزيليو» و«جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا» ودعم جهودهما؛ لاختبار التقنيات الجديدة، والتحقق من جدواها التجارية، لاسيما وأن مدينة «مصدر» تشكل مركزاً حيوياً للابتكار في مجال التطوير العمراني المستدام والتقنيات النظيفة.

وسوف يدخل المشروع مرحلة الاختبار في خريف هذا العام؛ حيث سيتم تقييم أداء المحرك «ستيرلنغ» المسؤول عن توليد الطاقة المتجددة. وسيتبع ذلك في النصف الأول من عام 2020 إجراء تحليل لكامل النظام، بما في ذلك تقنية تخزين الطاقة الحرارية.

وقال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي لـ«جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا»: «بصفتها مؤسسة أكاديمية بحثية، تعد «جامعة خليفة» من أنسب المنصات لاختبار وعرض التقنيات والحلول الجديدة، لا سيما في مجال الطاقة النظيفة. يسعدنا أن نعمل بالشراكة مع كل من «أزيليو» و«مصدر» لتقييم نظام «ستيرلنغ» مع تخزين الطاقة المدمج. نعتقد أن المراحل التجريبية ستوفر البيانات الكافية التي ستساعد تقنية «أزيليو» على استهداف قطاعات عريضة؛ للحصول على الطاقة».

وأضاف: سيستمر معهد «مصدر» في «جامعة خليفة» في العمل كموقع بحثي للاستكشاف العلمي الرائد في المجالات ذات الصلة بالطاقة النظيفة، بما في ذلك تخزين الطاقة والوقود الحيوي ورسم خرائط الطاقة المتجددة والطاقة المتقدمة والطاقة النووية.

وسوف تتولى «جامعة خليفة» القيام بالمتطلبات البحثية خلال مرحلتي الاختبار؛ حيث ستتم مقارنة البيانات التي يجمعها الباحثون خلال المرحلتين مع بيانات أخرى لتقنيات طاقة قائمة يمكن التحكم بنتائجها حسب الطلب.

وأثنى جوناس إكليند، الرئيس التنفيذي لشركة «أزيليو» على جهود شركة «مصدر» وسجلها الحافل في دعم تطوير التقنيات المتقدمة النظيفة، وأعرب عن أمله بأن يفضي هذا التعاون إلى بيانات تشغيلية حيوية وغيرها من المعلومات التقنية التي تمكّن من تطوير تقنية يمكن طرحها في الأسواق.

Sep 13, 2019

الإمارات للطاقة النووية» تجدد مذكرة تفاهم مع «تينيكس» «

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $1,022.50	
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 24.05 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...				

«الإمارات للطاقة النووية» تجدد مذكرة تفاهم مع «تينيكس»

أبوظبي:

«الخليج»

أعلنت مؤسسة الإمارات للطاقة النووية عن تجديد مذكرة التفاهم المبرمة مع شركة «تينيكس» الروسية بهدف استكشاف فرص التعاون المستقبلي في مجال إدارة دورة الوقود النووي.

وتم التوقيع على تجديد مذكرة التفاهم خلال فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي من قبل المهندس محمد إبراهيم الحمادي، الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية؛ وبولغورودنيك سيرجي، رئيس مجلس إدارة شركة «تينيكس»، بحضور مجموعة من كبار المسؤولين التنفيذيين من كلا الجانبين.

ويشكل تجديد مذكرة التفاهم امتداداً لمذكرة التفاهم المبرمة بين مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وشركة «تينيكس» في عام 2017، والتي تشكل إطار عمل للتعاون المستقبلي في مجال الحلول المبتكرة لإدارة دورة الوقود النووي، بما في ذلك إدارة النفايات المشعّة والتخلص منها. كما يأتي تجديد مذكرة التفاهم بعد الزيارة الأخيرة التي نظمتها شركة «تينيكس» لوفد من مؤسسة الإمارات للطاقة النووية إلى مجمّع «إف إس يو إي» للتعدين والكيمياء بمدينة كراسنويارسك الروسية.

Sep 13, 2019

مدير «أيرينا» الإمارات تمتلك أهدافا طموحة في الطاقة المتجددة

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $2,564.16
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 60.32 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

الدولة لديها أكبر محطات للطاقة الشمسية وتواصل تنفيذ مشاريع جديدة

مدير «آيرينا»: الإمارات تمتلك أهدافاً طموحة في الطاقة المتجددة

أكد فرانشيسكو لاكميرا مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة «آيرينا» أن الوكالة تتشرف بتواجد مقرها في دولة الإمارات التي تمتلك أهدافاً ورؤى طموحة لنشر حلول الطاقة المتجددة وتعزيز استخداماتها ونفذت في هذا الصدد العديد من المشاريع الرائدة والفريدة على مستوى العالم.

وقال على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الذي اختتم أعماله في أبوظبي أمس، إن الإمارات لديها خطة وطنية رائدة لمكافحة آثار التغير المناخي تأتي تجسيداً لجهودها الحثيثة لتبني اقتصاد أخضر مستدام وتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في شتى المجالات.

فرانشيسكو لاكميرا

لدينا ثقة بنجاح الإمارات في تخفيض 70% من الكربون بحلول 2050

التعاون بين الإمارات والوكالة مثمر وبناء ويسهم في تعزيز عمل «آيرينا»

أوضح فرانشيسكو أن هذه الخطة تحمل أهدافاً هامة منها تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 70% بحلول العام 2050.. معرباً عن ثقته بقدرة دولة الإمارات على تحقيق أهدافها الموضوعة وفق هذه الخطة.

وعن مشاريع الإمارات في قطاع الطاقة.. أوضح لاكميرا أن الإمارات تمتلك أكبر محطات للطاقة الشمسية على مستوى العالم، ومازالت تواصل خططها لتنفيذ مشاريع في هذا المجال إضافة إلى جهودها على صعيد تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم.

وحول التعاون بين الإمارات والوكالة الدولية للطاقة المتجددة.. قال إنه تعاون مثمر وبناء ويسهم في تعزيز عمل الوكالة.

وأضاف أن الإمارات تعاونت مع الوكالة في العديد من المبادرات والمشاريع كما تدعم بشكل ملحوظ تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم وتنفذ في هذا الصدد العديد من المبادرات والمشاريع ليس على الصعيد المحلي وحسب إنما أيضاً على الصعيد العالمي.

وعن انعقاد المؤتمر العالمي للطاقة في أبوظبي.. قال فرانشيسكو إن «كونجرس الطاقة العالمي» خطوة هامة على صعيد تسريع وتيرة تبني حلول الطاقة المتجددة في العالم وكذلك العمل المشترك في قضية التغير المناخي واكتسب أهمية مضاعفة باستضافته في أبوظبي التي أضحت نموذجاً رائداً في تبني حلول وممارسات الطاقة المتجددة.

(وام)

Sep 13, 2019

إطلاق برنامج شبابي لقادة قطاع الطاقة المستقبليين

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $893.66
Circulation: 125,000	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 21.02 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

إطلاق برنامج شبابي لقادة قطاع الطاقة المستقبليين

أطلق مؤتمر الطاقة العالمي برنامجاً شبابياً خاصاً يعد الأول من نوعه ضمن فعالياته وصمم خصيصاً لتعزيز سبل التواصل والمشاركة، وتنمية وتطوير قدرات قادة الطاقة المستقبليين على مستوى العالم.

وحظي البرنامج الذي يمثل جزءاً رئيسياً ضمن فعاليات الدورة الرابعة والعشرين للمؤتمر، بمشاركة مجموعة من الشباب من ذوي الخبرة والمتخصصين والأكاديميين ورجال الأعمال من الإمارات والمنطقة، وجميع أنحاء العالم.

ووفر البرنامج للشباب الإماراتي المتخصص وقادة المستقبل، فرصة فريدة للتعلم والتطور ومناقشة القضايا في مجال الطاقة. وعقد البرنامج الشبابي تحت عنوان: «تسخير طاقة الشباب»، برعاية مؤسسة الإمارات للطاقة النووية، وضم منصة للشباب وعدة فعاليات تفاعلية تمكن الشباب والشابات من المشاركة في سلسلة من جلسات الحوار وورش العمل المصممة لتحفيز النقاش.

وقال مطر النيادي، وكيل وزارة الطاقة والصناعة، رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر، إن الإمارات تلعب دوراً محورياً في استضافة الحدث ورسم ملامح غد مشرق لقطاع الطاقة العالمي. (وام)

Sep 13, 2019

الطاقة العالمي" يحتفي بالإبداع وريادة الأعمال "

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 14	**AVE:** $8,010.52
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 186.07 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

المؤتمر يختتم أعماله في أبوظبي

«الطاقة العالمي» يحتفي بالإبداع وريادة الأعمال

أبوظبي (الاتحاد)

اختتمت أمس فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون، بعدما استمرت الجلسات النقاشية والحوارات والأنشطة المرافقة على مدار أربعة أيام متواصلة، محتفية بالإبداع وريادة الأعمال.

وتركزت فعاليات اليوم الرابع والأخير من المؤتمر حول تشجيع المبادرات الجريئة لمواجهة تحديات الطاقة الرئيسة في المستقبل، وتشجيع استخدامات تقنيات الجيل الخامس من الاتصالات «5G»، لتحقيق الاستدامة، وكيف يمكن أن يؤدي التعاون بين مختلف الأطراف إلى توفير طاقة أفضل وأرخص.

وتحت شعار «الابتكار: الطريق إلى الازدهار»، استمرت خلال اليوم الأخير من المؤتمر الحوارات النقاشات.

ورحبت الجلسة الختامية بعدد من أبرز قادة الأعمال في الإمارات بالإضافة إلى شخصيات بارزة في مجال الصناعة وبعض المفكرين الواعدين من الشباب ووزراء الحكومة.

وشهد المؤتمر مناقشات مستفيضة حول القضايا الحاسمة والمؤثرة في مستقبل إنتاج الطاقة ونقلها وتوزيعها، وكيف يمكن لريادة الأعمال المبتكرة والجريئة صياغة ثقافة الابتكار الضرورية للتعامل مع العالم الذي يشهد تغيراً متسارعاً.

وقال معالي ديمتري كوزالف، نائب رئيس وزراء الاتحاد الروسي، إن الإمارات وضعت معايير جديدة للنجاح من خلال استضافة هذا المؤتمر العالمي، ووجه الدعوة للآلاف من الخبراء العالميين لحضور الدورة القادمة من مؤتمر الطاقة العالمي التي تقام عام 2022 في روسيا.

وأضاف كوزالف أن أبوظبي وصلت إلى آفاق أعلى ووضعت معايير جديدة للنجاح، ولكن روسيا سوف تسعى جاهدة لتجاوز التوقعات في مؤتمر الطاقة العالمي الخامس والعشرين في سان بطرسبرج، ومواصلة العمل بناءً على الأسس القوية التي رسختها عاصمة الإمارات العربية المتحدة خلال الأيام الأربعة الماضية.

الاتصالات لتحقيق الاستدامة

وعن «الاستفادة من تقنيات الجيل الخامس لدفع عجلة الاستدامة وتمكين الابتكار في قطاع الطاقة»، ناقش خليفة حسن الفورة الشامسي، الرئيس التنفيذي للاستراتيجية والحوكمة لمجموعة اتصالات تسخير الجيل الجديد من تقنيات الهاتف المحمول بهدف تعزيز الاستدامة في قطاع الطاقة، وكيف أن تحسين التواصل بين الأفراد والشركات والكيانات، وما يتضمن ذلك من زيادة الوصول إلى المعلومات واستخدام الإنترنت بشكل أفضل، يسهم في تعزيز التوجه المستمر نحو الاستدامة.

وأضاف الشامسي: «تعد تقنية الجيل الخامس أداة أساسية ستعود بالنفع على المدن والدول والمصانع ومصافي النفط، فهي تمثل ركناً أساسياً في الانتقال إلى الجيل الصناعي الرابع، كما أنها تشكل الأساس بالنسبة لمستقبل التقنيات الرقمية».

مشكلات المستقبل

أسهم «مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون» في التقاء أبرز الشخصيات العاملة في قطاع الطاقة لتبادل النقاشات حول أهم ما يشغل هذا القطاع، واهتم كذلك بدعم القادة والمبتكرين والمفكرين المستقبليين. فقد شهدت جلسة «الشركات الناشئة لتحويل الطاقة: قوة الإرادة والتحدي» اجتماع فريق من الخبراء، ومن بينهم الفائزون بجائزة «الشركات الناشئة لتحويل الطاقة» لهذا العام، حيث جرت النقاشات في الجلسة حول النبذ بتحديات الطاقة التي سيواجهها العالم في السنوات القادمة وتحديد أيها أكثر إلحاحاً.

تطوير شراكات

منح اليوم الأخير من المؤتمر فرصة للمشاركين فيه للتركيز على تطور قطاع الطاقة. ففي جلسة بعنوان «الأسرع والأرخص والأفضل: التعاون بين القطاعات لنجاح تحول الطاقة»، تركزت النقاشات على التطورات العالمية والإقليمية الناشئة في قطاع الطاقة والفرص التي توفرها. واستعرض المشاركون في الجلسة مجموعة من المسائل مثل علاقات التعاون الجديدة بين الشركات والبلدان والكيانات المختلفة، وكيف أخذت التقنيات الرقمية الحدود التقليدية التي كانت تفصل بين قطاعات الطاقة، كما ناقشت الجلسة عوامل توسع صناعة الطاقة وتطورها.

مواصلة العمل

وكان الدكتور كريستوف غراي، الأمين العام والمدير التنفيذي في مجلس الطاقة العالمي، أدار الجلسة الختامية لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي عقد لأول مرة في الشرق الأوسط واحتفى بالإنجازات التي شهدها الحدث العالمي.

خفض الانبعاثات

وفي كلمة له أمام الحضور، قال معالي سهيل محمد المزروعي، وزير الطاقة والصناعة في دولة الإمارات العربية المتحدة: إن الأيام القليلة الماضية شهدت المضي بخطوات بالغة الأهمية في العمل على إعادة تشكيل مستقبل قطاع الطاقة: «لقد شهد مؤتمر الطاقة العالمي نجاحاً هائلاً، وكانت النقاشات العامة بين وزراء الحكومات أدت إلى نتائج ممتازة. لقد اتفقنا على أننا جميعاً ملتزمون بخفض الانبعاثات التي ننتجها والتأكد من أننا جميعاً قادرون على العمل معاً للمساعدة في تقدم الصناعة بأكملها».

وأضاف: «كما أنه من المهم أيضاً أن نعرف أي نوع من الطاقة يساعدنا في المضي قدماً. يتعين علينا أن نترك أثراً إيجابياً حتى نتمكن في المستقبل من الحصول على هواء وماء نظيفين ليستفيد منهما العالم كله».

كما انضم إلى المزروعي على المنصة الكسالدر نوفاك، وزير الطاقة في دولة روسيا الاتحادية. وبصفتها الدولة المستضيفة لمؤتمر الطاقة العالمي القادم في 2022، قال نوفاك إن روسيا تغتنم الفرصة لمواصلة النجاح الذي حققته أبوظبي في استضافة الحدث الرائد لصناعة الطاقة.

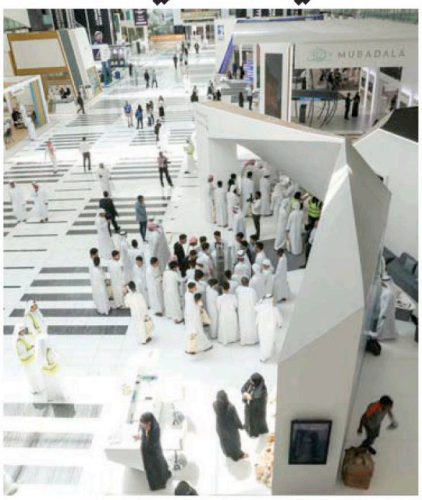
وقال: «أود أن أوجه الدعوة لجميع المشاركين معنا هنا للحضور إلى روسيا، باعتبارها فرصة مثالية لمتابعة الإنجازات التي شهدها مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي».

وأضاف «لقد تمت مناقشة التوجهات الرئيسة في الصناعة، ومنها الحاجة إلى تطوير عمليات الإنتاج وإدارة الكفاءات والشبكة، والحاجة إلى استثمار رأس المال الضخم في القطاع واستخدام الذكاء الاصطناعي وتحسين الكفاءات وإصدار الطاقة المتجددة والمواد الهيدروكربونية والكثير من المسائل التي تمت مناقشتها هنا في أبوظبي ضمن فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين».

نهاية فترة

مع انتهاء فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين حلت أيضاً نهاية فترة تولي ديفيد كيم منصب رئيس مجلس الطاقة العالمي.

وخاطب كيم الحضور للمرة الأخيرة وشكر الجميع على دعمهم، وذلك قبل أن يسلم المهمة لـ«جان ماري ديغر»، الذي سيتولى منصب رئيس مجلس الطاقة العالمي.



إقبال كبير وحضور لافت للمؤتمر العالمي للطاقة الذي اختتم أعماله أمس (تصوير وليد أبوحمزة)

جائزة الشركات الناشئة

في جلسة «الإعلان عن الأفضل: جائزة الشركات الناشئة لتحويل الطاقة»، انضم ميشيل فيورنتينون المدير الاستثماري لمجموعة أدنوك إلى لجنة التحكيم التي تنظر في الأفكار المتقدمة للجائزة، والتي تسعى لوضع أفكار تؤثر على حركة التوجه والتحول العالمي في مجال الطاقة.

اتصفت الجلسة بالتفاعل والحيوية، فقد وصل المتأهلون إلى نهائيات الجائزة، للتنافس فيما بينهم وتوضيح الفائدة من أفكارهم وما تتمتع به من أبعاد، ومدى استخداماتها العملية، ولماذا يجب على المستثمرين تبني هذه الأفكار.

وتعد «جائزة الشركات الناشئة لتحويل الطاقة» منصة عالمية للابتكار تدعم تحقيق التنوع في ما يتعلق بتحول الطاقة. ومن بين عدد إجمالي قدره 450 طلباً للمشاركة من 80 دولة، تم اختيار العروض التي قدمتها عشر شركات ناشئة بفضل ما تتميز به من أفكار مبتكرة لكل من المعنيين وأصحاب المصالح والمستثمرين وأعضاء مجتمع الأعمال.

وتضمنت قائمة الشركات العشر التي وصلت إلى المرحلة النهائية في هذه المسابقة: شركة ONO المتخصصة في اللوجستيات بنسبة صفر انبعاثات، وشركة الطاقة والذكاء الاصطناعي BlueWave AI، وشركة الطاقة المتجددة المنزلية DC Power Company Limited.

الإمارات وضعت معايير جديدة لنجاح الحدث

نائب رئيس وزراء روسيا

Sep 13, 2019

برنامج شبابي لقادة القطاع المستقبليين

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 14	**AVE:** $3,542.81
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 82.30 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

مشاركون في مؤتمر الطاقة العالمي (الاتحاد)

بمشاركة ذوي الخبرة والاختصاصيين والأكاديميين

برنامج شبابي لقادة القطاع المستقبليين

أبوظبي (وام)

أطلق مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون برنامجاً شبابياً خاصاً يعد الأول من نوعه ضمن فعالياته، وصمم خصيصاً لتعزيز سبل التواصل والمشاركة وتنمية وتطوير قدرات قادة الطاقة المستقبليين على مستوى العالم.

وحظي البرنامج -الذي يمثل جزءاً رئيساً ضمن فعاليات الدورة الرابعة والعشرين للمؤتمر الذي اختتم أعماله أمس- بمشاركة مجموعة من الشباب من ذوي الخبرة والاختصاصيين والأكاديميين ورجال الأعمال من الإمارات والمنطقة وجميع أنحاء العالم.

ووفر البرنامج للشباب الإماراتي المتخصص وقادة المستقبل فرصة فريدة للتعلم والتطور ومناقشة القضايا في مجال الطاقة.

ومنحت هذه المبادرة التعليمية والمتخصصة الشباب فرصة مميزة للقاء والتواصل مع أهم الشخصيات العالمية في صناعة الطاقة، وذلك من أجل تطويع إمكانات الشباب والمساهمة في مسيرة التنمية المستدامة.

وعقد البرنامج الشبابي تحت عنوان «تسخير طاقة الشباب»، برعاية مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وضم منصة للشباب وعدة فعاليات تفاعلية تمكن الشباب والشابات من المشاركة في سلسلة من جلسات الحوار وورش العمل المصممة لتحفيز النقاش، وخلق حوار هادف حول مواضيع تتعلق بإنتاج الطاقة وإمداداتها وتنويع مصادرها.

وأكد الدكتور مطر النيادي، وكيل وزارة الطاقة والصناعة رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر لـ«وام» الدور الريادي للشباب وقال: «المؤتمر ضم في دورته الحالية برنامجاً شبابياً طموحاً يمثل مبادرة تهدف إلى تمكين الجيل القادم من قادة الطاقة، وتزويدهم بالمهارات والمعرفة ليقودوا حوارات الطاقة المستقبلية في الدولة، ويشكلوا جزءاً من عجلة التطوير في هذا المجال عالمياً».

> **تمكين الجيل القادم وتزويده بالمهارات والمعرفة**
>
> **مطر النيادي**

وأشار إلى أنه من خلال دعوة العقول الشابة ذات الأفكار المبدعة، والتي يدفعها فضولها لاكتشاف الحقائق والمساعدة في جهود البحث عن حلول لمواجهة احتياجات العالم في مجال الطاقة يمكننا أن نضمن وضع الأسس لمستقبل أكثر ازدهاراً.

وقال إنه تم تخصيص منطقة للشباب في المؤتمر بهدف جمع ألمع العقول الشابة من جميع أنحاء العالم وفتح باب التواصل مع الشخصيات الرائدة في قطاع الطاقة، مشيراً إلى أن الشباب شارك أيضًا في سلسلة من الحوارات السريعة، أو ما يعرف بـ«Ignite Talks»، والتي تشجع على الحوار والنقاش الإبداعي وتبادل الأفكار الجديدة، لتعزيز معرفتهم بقطاع الطاقة وتطوراتها.

وأدارت شركة «مصدر» من جانبها نقاشاً حول الاستدامة والطلب المتزايد لإيجاد حلول ومصادر للطاقة النظيفة في جميع أنحاء العالم مع دعوة الشباب للمشاركة في جلسات الحوار البيئية «ecothon».

Sep 13, 2019

Masdar, KUST, Swedish firm partner to run a pilot project on technology

Publication: Gulf Today (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 18	**AVE:** $4,237.69
Circulation: 47,600	**Language:** English	**Section:** Business	**Size:** 259.98 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

Masdar, KUST, Swedish firm partner to run a pilot project on technology

Officials at the signing ceremony.

Abu Dhabi: Swedish solar energy company Azelio has partnered with Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar) and Khalifa University of Science and Technology (KUST) to run a pilot project evaluating new technology in power storage.

An agreement to formalise the partnership was signed by Jonas Eklind, Chief Executive Officer, Azelio, Abdulla Balalaa, Director, Real Estate Development and Design at Masdar, and Dr Steve Griffiths, Senior Vice President for Research and Development, Khalifa University of Science and Technology, at the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi.

The project aims to test and demonstrate Azelio's Stirling engine systems and integrated thermal energy storage (TES) solution for renewable energy projects that use photovoltaic solar, concentrated solar power (CSP) and wind energy, or projects that provide off-grid solutions, with the purpose of determining if the technology can be included in current and future renewable energy projects.

"With Masdar City established as the natural home for innovation in sustainable urban development and clean technologies, we are delighted to be working with Azelio and Khalifa University to help validate the commercial feasibility of their project," Yousef Baselaib, Executive Director of Sustainable Real Estate at Masdar.

Testing will begin with an evaluation of Azelio's Stirling engine system for renewable power production in fall 2019. This will be followed by an analysis of the complete system - including the TES - during the first half of 2020.

Dr Arif Sultan Al Hammadi, Executive Vice-President, Khalifa University of Science and Technology, said: "As a research-intensive academic institution, Khalifa University offers one of the most suitable platforms for testing and demonstration of new technologies and solutions, especially in clean energy, and we are delighted to partner with Azelio and Masdar to evaluate the Stirling system with integrated energy storage. We believe the pilot phases will provide adequate data that will help Azelio's technology to target large and exposed segments in terms of access to energy. We look forward to offer our expertise in evaluating the technology together with our partners."

He added: "Masdar Institute at Khalifa University will continue to serve as the research location for leading and pioneering cutting-edge scientific exploration in clean energy-related areas including energy storage, biofuels, renewable energy mapping, advanced power and nuclear energy. We firmly believe, as a research institute, Masdar Institute will continue to set fresh milestones while obtaining new solutions in clean energy and advanced sustainable technologies."

ABU DHABI

Focus on testing and demonstrating Azelio's Stirling engine systems and integrated thermal energy storage solution for renewable energy projects

Khalifa University will provide the research support and expertise for the two testing periods and the data collected by the researchers during the testing phases will be compared with data from existing dispatchable technologies.

"Masdar has a proven track record in the incubation of advanced clean technologies," said Eklind. "Through this agreement we hope to gain vital operational data and other technical insights to help prepare our solution for the commercial market."

The pilot will be installed within the site of the Sustainable Bioenergy Research Consortium (SBRC) - a research centre located at the Masdar City campus of Khalifa University. The power generated from the project will be used to power the air conditioning for the project's office and storage units.

Azelio is a public Swedish company, specialising in thermal energy storage with dispatchable Stirling-based electricity production when and where it is needed, modular and to a low cost. The technology is revolutionary for its unique ability to store thermal energy for production of electricity at nominal effect for 13h. The company has just over 100 employees, headquartered in Gothenburg with production facilities in Uddevalla and development centres in Gothenburg and Ämål in Sweden, as well as international presence in China, Spain and Morocco. Since the start in 2006, the company has invested over one billion SEK in technical development. In June 2018, the company changed its name from Cleanergy to Azelio and in December 2018 the company was listed on Nasdaq Stockholm First North.

The Khalifa University of Science and Technology merges the Masdar Institute of Science and Technology, Khalifa University of Science, Technology and Research and the Petroleum Institute into one world-class, research-intensive institution, producing world leaders and critical thinkers in applied science and engineering. The Khalifa University of Science and Technology endeavors to be a catalyst to the growth of Abu Dhabi and the UAE's rapidly developing knowledge economy as an education destination of choice and a global leader among research intensive universities.

Business Bureau, *Gulf Today*

Sep 13, 2019

محمد صالح: منصة لتبادل الأفكار والخبرات

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 12	**AVE:** $974.01
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 22.63 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

محمد صالح: منصة لتبادل الأفكار والخبرات

أبوظبي (الاتحاد)

قال محمد محمد صالح، مدير عام الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء، إن نجاح أبوظبي في استضافة مؤتمر الطاقة العالمي تأكيد للمكانة الرائدة والدور البارز لدولة الإمارات في هذا المجال. وأضاف أن المؤتمر شكل، خلال فترة انعقاده، منصة مُهمة للخبراء البارزين، ومُمثلي الحكومات، وصُناع القرار العالميين، لتبادل الأفكار والتجارب والخبرات حول مستقبل قطاع الطاقة في العالم.

وذكر أن المؤتمر، الذي أقيم تحت شعار «طاقة من أجل الازدهار»، شكل منصة مُهمة استقطبت نخبة من الخبراء البارزين، ومُمثلي الحكومات، وصُناع القرار العالميين، لتبادل الأفكار والتجارب والخبرات حول مستقبل قطاع الطاقة في العالم، والتحديات التي تواجه هذا القطاع، واستراتيجيات التعامل معها . وقال: إن أهم ما ميز المؤتمر، في نسخته الرابعة والعشرين، استعراضه للعديد من الحلول المبتكرة والمستقبلية، التي تهدف إلى توفير حياة أفضل للأجيال القادمة، وهو ما ينسجم مع توجهات دولة الإمارات واستراتيجياتها التي تجعل من الإنسان محور اهتمامها، وأساس جهودها، وخططها التنموية، مع التركيز على توفير حياة أفضل للأجيال المقبلة.

Sep 13, 2019

الإمارات تمتلك رؤى طموحة في قطاع «المتجددة»

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 12	**AVE:** $1,839.17
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 42.72 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

مدير عام «آيرينا»:

الإمارات تمتلك رؤى طموحة في قطاع «المتجددة»

أبوظبي (وام)

أكد فرانشيسكو لاكميرا، مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة «آيرينا»، أن الوكالة تتشرف بتواجد مقرها في دولة الإمارات، التي تمتلك أهدافاً ورؤى طموحة لنشر حلول الطاقة المتجددة وتعزيز استخداماتها، ونفذت في هذا الصدد العديد من المشاريع الرائدة والفريدة على مستوى العالم.

وقال في حديث لوكالة أنباء الإمارات «وام»، على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي، الذي اختتم أعماله في أبوظبي، أمس: إن دولة الإمارات لديها خطة وطنية رائدة لمكافحة آثار التغير المناخي، تأتي تجسيداً لجهودها الحثيثة لتبني اقتصاد أخضر مستدام، وتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في شتى المجالات.

وأوضح أن هذه الخطة تحمل أهدافاً هامة، منها تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 70% بحلول عام 2050، معرباً عن ثقته بقدرة دولة الإمارات على تحقيق أهدافها الموضوعة وفق هذه الخطة.

وعن مشاريع دولة الإمارات في قطاع الطاقة، أوضح لاكميرا أن دولة الإمارات تمتلك أكبر محطات للطاقة الشمسية على مستوى العالم، ولا زالت تواصل خططها لتنفيذ مشاريع في هذا المجال، إضافة إلى جهودها على صعيد تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم.

وبشأن الجهود العالمية لتنويع مصادر الطاقة ومكافحة التغير المناخي، أكد أهمية تسريع وتيرة العمل على مستوى العالم إزاء قضية التغير المناخي، ومكافحة آثاره السلبية والعمل وفق ما جاء في اتفاقية باريس للمناخ.

وحول التعاون بين دولة الإمارات والوكالة الدولية للطاقة المتجددة، قال: إنه تعاون مثمر وبناء ويسهم في تعزيز عمل الوكالة، مشيراً إلى أن «آيرينا» تعمل على تسريع وتيرة تبني حلول الطاقة المتجددة في مختلف دول العالم.

وأضاف، أن دولة الإمارات تعاونت مع الوكالة في العديد من المبادرات والمشاريع، كما تدعم بشكل ملحوظ تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم، وتنفذ في هذا الصدد العديد من المبادرات والمشاريع ليس على الصعيد المحلي وحسب، إنما أيضاً على الصعيد العالمي.

وعن انعقاد المؤتمر العالمي للطاقة في أبوظبي، قال: إن «كونجرس الطاقة العالمي» خطوة مهمة على صعيد تسريع وتيرة تبني حلول الطاقة المتجددة في العالم، وكذلك العمل المشترك في قضية التغير المناخي، واكتسبت أهمية مضاعفة باستضافته في أبوظبي، التي أضحت نموذجاً رائداً في تبني حلول وممارسات الطاقة المتجددة.

وأضاف لاكميرا، أن «إيرينا» مستعدة للعمل بشكل أكبر في هذا الاتجاه، ودعم الدول الأعضاء على الأصعدة كافة.

Sep 13, 2019

أزيليو» و «مصدر» وجامعة خليفة تختبر تقنيات تخزين الطاقة «

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 12	**AVE:** $3,240.77
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 75.28 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

التنفيذ يبدأ خريف العام الحالي

«أزيليو» و«مصدر» وجامعة خليفة تختبر تقنيات تخزين الطاقة

أبوظبي (الاتحاد)

عقدت شركة «أزيليو» السويدية شراكة مع شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر» وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا لتشغيل مشروع تجريبي في مدينة مصدر بهدف اختبار تقنيات جديدة في تخزين الطاقة. وقع الاتفاق، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الـ24 في أبوظبي، جوناس إكليند، الرئيس التنفيذي لشركة أزيليو، وعبدالله بالعلا، مدير إدارة التطوير العقاري والتصميم في «مصدر»، والدكتور ستيفن جريفيث، نائب الرئيس الأول الأبحاث والتطوير في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا.

ويهدف المشروع إلى اختبار نظام محرك «ستيرلنج» الذي صممته «أزيليو»، وحلول تخزين الطاقة الحرارية المتكاملة (TES) لمشاريع الطاقة المتجددة التي تستخدم الطاقة الشمسية الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة وطاقة الرياح، أو المشروعات التي توفر حلولاً خارج الشبكة، وتحديد ما إذا كان يمكن توظيف هذه التقنية ضمن مشروعات الطاقة المتجددة الحالية والمستقبلية.

وقال يوسف باصليب، المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في «مصدر» «يسعدنا التعاون مع أزيليو وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا ودعم جهودهما لاختبار التقنيات الجديدة والتحقق من جدواها التجارية، خاصة أن مدينة مصدر تشكل مركزاً حيوياً للابتكار في التطوير العمراني المستدام والتقنيات النظيفة».

خلال توقيع الاتفاقية (من المصدر)

وسيدخل المشروع مرحلة الاختبار في خريف هذا العام، حيث سيتم تقييم أداء المحرك «ستيرلنغ» المسؤول عن توليد الطاقة المتجددة. وسيتبع ذلك في النصف الأول من عام 2020 إجراء تحليل لكامل النظام، بما في ذلك تقنية تخزين الطاقة الحرارية.

وقال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا «بصفتها مؤسسة أكاديمية بحثية، تعتبر جامعة خليفة أحد أنسب المنصات لاختبار وعرض التقنيات والحلول الجديدة، خاصة في مجال الطاقة النظيفة. ويسعدنا أن نعمل بالشراكة مع أزيليو ومصدر لتقييم نظام ستيرلنج مع تخزين الطاقة المدمج. نعتقد أن المراحل التجريبية ستوفر البيانات الكافية التي تساعد تقنية أزيليو على استهداف قطاعات عريضة للحصول على الطاقة. ونتطلع إلى تقديم خبرتنا في تقييم التكنولوجيا مع شركائنا».

وأضاف «يستمر معهد مصدر في جامعة خليفة في العمل كموقع بحثي للاستكشاف العلمي الرائد في المجالات ذات الصلة بالطاقة النظيفة بما في ذلك تخزين الطاقة والوقود الحيوي ورسم خرائط الطاقة المتجددة والطاقة المتقدمة والطاقة النووية. وبصفته معهداً بحثياً رائداً في مجال الطاقة، سيواصل معهد مصدر برفع سقف الابتكار للوصول إلى إيجاد حلول جديدة في مجال الطاقة النظيفة والتقنيات المستدامة المتقدمة».

وتتولى جامعة خليفة القيام بالمتطلبات البحثية خلال مرحلتي الاختبار، حيث ستتم مقارنة البيانات التي يجمعها الباحثون خلال المرحلتين مع بيانات أخرى لتقنيات طاقة قائمة يمكن التحكم بنتاجها حسب الطلب.

ويقام المشروع التجريبي ضمن موقع «اتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة»، وهو مركز بحثي يقع ضمن الحرم الجامعي لجامعة خليفة في مدينة مصدر. وسيتم استخدام الطاقة المولدة من المشروع لتشغيل نظام تكييف الهواء المخصص لتبريد المكاتب ضمن المشروع ووحدات التخزين.

Sep 13, 2019

الإمارات للطاقة النووية» تجدد التفاهم مع «تينيكس» الروسية «

Publication: Emarat Al Youm (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 10	**AVE:** $1,030.69	
Circulation: 80,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 0.11 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...				

«الإمارات للطاقة النووية» تجدّد التفاهم مع «تينيكس» الروسية

أعلنت مؤسسة الإمارات للطاقة النووية، أمس، عن تجديد مذكرة التفاهم المبرمة مع شركة «تينيكس»، بهدف استكشاف فرص التعاون المستقبلي في مجال إدارة دورة الوقود النووي، حيث تُعد «تينيكس»، التابعة لمؤسسة الطاقة النووية الروسية الحكومية «روساتوم»، شركة مساهمة ورائدة عالمياً في مجال توريد منتجات اليورانيوم، وتحظى بخبرة واسعة تمتد لنحو ستة عقود في مجال توفير حلول مبتكرة لإدارة دورة الوقود النووي.

وأفادت المؤسسة بأنه تم التوقيع على تجديد مذكرة التفاهم خلال فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي، من قبل الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، المهندس محمد إبراهيم الحمادي، ورئيس مجلس إدارة شركة«تينيكس»، وبولغورودنيك سيرجي.

وذكرت المؤسسة أن تجديد المذكرة يشكّل امتداداً لمذكرة التفاهم المبرمة بين مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وشركة «تينيكس» في عام 2017، التي تشكل إطار عمل للتعاون المستقبلي في مجال الحلول المبتكرة لإدارة دورة الوقود النووي، بما في ذلك إدارة النفايات المشعّة والتخلص منها.

وقال الحمادي: «يسرنا في المؤسسة تجديد مذكرة التفاهم مع شركة (تينيكس)، في إطار مساعينا الرامية لتطوير البرنامج النووي السلمي الإماراتي، بما يتماشى مع أعلى معايير الجودة والسلامة العالمية، ولاسيما أن (تينيكس) تحظى بسجل حافل وعقود طويلة من الخبرة في مجال إدارة دورة الوقود النووي، ونحن نتطلع قدماً لمواصلة استكشاف فرص التعاون المشترك في ما بيننا على مدى الأشهر والأعوام المقبلة».

أبوظبي - الإمارات اليوم

Sep 13, 2019

تشغيل مشروع تجريبي في مجال التكنولوجيا النظيفة ضمن مدينة «مصدر»

Publication: Emarat Al Youm (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 10	**AVE:** $1,646.05
Circulation: 80,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 0.17 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

• بموجب شراكة بين «أزيليو» و«مصدر» وجامعة خليفة

تشغيل مشروع تجريبي في مجال التكنولوجيا النظيفة ضمن مدينة «مصدر»

خلال توقيع اتفاق الشراكة.

من المصدر

أعلنت شركة «أزيليو» السويدية للطاقة الشمسية عن عقد اتفاق شراكة مع كل من شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، لتشغيل مشروع تجريبي ضمن مدينة «مصدر» بهدف اختبار تقنيات جديدة في مجال تخزين الطاقة. وأفادت «مصدر» في بيان، أمس، بأنه تم توقيع الاتفاق على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، أمس، وحضره الرئيس التنفيذي لـ«أزيليو»، جوناس إكليند، ومدير إدارة التطوير العقاري والتصميم في «مصدر»، عبدالله بالعلا، ونائب الرئيس الأول للأبحاث والتطوير في جامعة خليفة، الدكتور ستيفن غريفيث.

ويهدف المشروع إلى اختبار نظام محرك «ستيرلنغ» الذي صممته شركة «أزيليو»، وحلول تخزين الطاقة الحرارية المتكاملة (TES) لمشروعات الطاقة المتجددة، التي تستخدم الطاقة الشمسية الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة وطاقة الرياح، أو المشروعات التي توفر حلولاً خارج الشبكة، وتحديد ما إذا كان يمكن توظيف هذه التقنية ضمن مشروعات الطاقة المتجددة الحالية والمستقبلية.

وقال المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في «مصدر»، يوسف باصليب، إن «المشروع سيدخل مرحلة الاختبار في خريف العام الجاري، حيث سيتم تقييم أداء المحرك (ستيرلنغ) المسؤول عن توليد الطاقة المتجددة، على أن يتبع ذلك، في النصف الأول من عام 2020، إجراء تحليل لكامل النظام».

أبوظبي - الإمارات اليوم

Sep 13, 2019

أوبك» ومنتجون خارجها يتفقون على استمرار خفض إنتاج النفط «

Publication: Emarat Al Youm (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 10	**AVE:** $5,021.01
Circulation: 80,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 0.52 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12690...			

• أكدوا مراقبة السوق حتى الاجتماع المقبل في ديسمبر

«أوبك» ومنتجون خارجها يتفقون على استمرار خفض إنتاج النفط

100٪

التزام «أوبك بلس» بخفض إنتاج النفط.

خلال اجتماع اللجنة في أبوظبي.

من المصدر

أمل المنشاوي - أبوظبي

اتفقت اللجنة الوزارية لمراقبة خفض إنتاج النفط، التي تضم «أوبك» (منظمة الدول المصدّرة للبترول)، والمنتجون من خارجها، المعروفة باسم «أوبك بلس»، أمس، على استمرار اتفاق خفض الإنتاج المعمول به، وذلك حتى الرابع من ديسمبر المقبل، موعد الاجتماع المقبل المقرر عقده في فيينا.

جاء ذلك خلال اجتماع اللجنة في أبوظبي، أمس، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي.

واستعرض وزير الطاقة السعودي، الأمير عبدالعزيز بن سلمان، خلال مؤتمر صحافي، ما خلصت إليه مناقشات الاجتماع، بحضور وزير الطاقة الصناعة في دولة الإمارات، سهيل المزروعي، ووزير الطاقة الروسي، ألكسندر نوفاك، والأمين العام لـ«أوبك»، محمد باركيندو.

وقال بن سلمان إن الاجتماع استعرض نسب الالتزام باتفاق خفض الإنتاج، منذ بداية العام الجاري وحتى نهاية أغسطس الماضي، مشيراً إلى أن استمرار سريان اتفاق الخفض يأتي لدعم استقرار السوق، لاسيما في ظل وجود مؤشرات للاقتصاد الكلي.

وأضاف أن اللجنة ستراقب السوق حتى الاجتماع المقبل في الرابع من ديسمبر، للتأكد من مدى الحاجة إلى مزيد من الخفض أو أي قرارات جديدة.

التزام

وأكد الوزير السعودي التزام المملكة بنسب خفض الإنتاج بنحو 100٪، وذلك حتى نهاية أغسطس الماضي، فضلاً عن أن لديها جاهزية للتعامل مع أي متغيرات تطرأ على السوق.

وبيّن أن الهدف الاستراتيجي لسياسة النفط السعودية، هو تعزيز الاستقرار في سوق النفط العالمية، مشيراً إلى أن الركيزة المهمة في سياسة المملكة النفطية ستبقى من دون تغيير، وشدد بن سلمان على ضرورة تحقيق استقرار السوق والحفاظ على درجة عالية من التماسك داخل «أوبك».

ولفت إلى أن النموذج التشغيلي لقطاع النفط السعودي يتسم بالشمولية، معتبراً أن هذا هو الأهم بغض النظر عن حجم القطاع.

وقال إن على كل دولة أن تفي بالتزاماتها بغض النظر عن حجمها.

تعاون وثيق

من جانبه، قال المزروعي إن هناك تعاوناً وثيقاً بين دولة الإمارات والسعودية في المجالات كافة، مشيراً إلى أن ذلك يمتد إلى منظمة «أوبك»، حيث تشكلان يداً واحدة وقوة لها تأثير كبير.

واضاف أن اجتماع اللجنة في أبوظبي كان إيجابياً، وركز على أهمية تحقيق توازن السوق، مبيناً أن مزيداً من النفط سيتم تصريفه من الأسواق العالمية إذا امتثل المنتجون امتثالاً كاملاً لتخفيضات الإمدادات المتفق عليها.

وأوضح المزروعي أن الكميات الإضافية سيتم تصريفها نتيجة الامتثال الكامل، وأكد أن اجتماع «أوبك بلس» كان إيجابياً بكل المقاييس، إذ أعلنت الدول عن نسبة التزام جاوزت 100٪ بخفض إنتاج النفط..

وأفاد بأنه «عند جمع البيانات نرى أن هناك كميات إضافية ستخرج من السوق، ما يسرع عملية تصحيح المخزون والعودة بشكل أسرع للوضع الطبيعي، وهو توازن العرض مع الطلب، وهي رسالة إيجابية».

وقدم المزروعي الشكر للعراق ونيجيريا لسرعة التجاوب في خفض الإنتاج، ما يعزز توازن السوق.

> المزروعي أكد أن اجتماع اللجنة في أبوظبي كان إيجابياً، وركز على أهمية تحقيق توازن السوق.

تكيف

بدوره، قال وزير الطاقة الروسي: «إن بلاده ستواصل العمل مع جميع الدول الأعضاء وغير الأعضاء في (أوبك)، لمواجهة التكيف مع تطورات السوق العالمية، واتخاذ أفضل السبل للتغلب على التحديات الطارئة».

يشار إلى أن «أوبك +» اتفقت، في يوليو الماضي، على إبقاء اتفاق خفض إنتاج النفط لمدة تسعة أشهر إضافية، بمقدار 1,2 مليون برميل يومياً، سارياً حتى مارس 2020 بهدف دعم السوق.

Sep 13, 2019

الجزائر تتطلع للاستفادة من خبرات الإمارات في إنتاج الطاقة النظيفة

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 13	**AVE:** $4,344.77
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 100.92 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

تستهدف إنتاج 6 آلاف ميجاواط بحلول 2030

الجزائر تتطلع للاستفادة من خبرات الإمارات في إنتاج الطاقة النظيفة

حاتم فاروق (أبوظبي)

قال المهندس محمد علي شكوش، الرئيس التنفيذي لشركة الكهرباء والطاقة المتجددة في الجزائر «سونلغاز»، إن بلاده تتطلع للاستفادة من خبرات دولة الإمارات في إنتاج وتوليد الطاقة المتجددة من خلال دراسة عدد من مبادرات ومشاريع التعاون المشترك مع كبريات الشركات الإماراتية العاملة في قطاع الطاقة المتجددة.

وأكد شكوش، لـ «الاتحاد» على هامش مشاركته في معرض الطاقة العالمي بأبوظبي، أن الجزائر تدرس في الوقت الراهن طرح عطاءات لمشروعات طاقة متجددة، مع سعيها لتلبية الطلب المتنامي على الكهرباء، وتوفير الغاز من أجل التصدير، لافتا بأن الجزائر بدأت في تنفيذ برنامج طموح لإنتاج الطاقة المتجددة منذ عام 2014، ليصل إجمالي الإنتاج من الطاقة النظيفة في الوقت الراهن 400 ميجاواط، مؤكداً أن طموحات حكومة الجزائر تستهدف إنتاج المزيد من الطاقة الخضراء، حتى تتوازن مع إجمالي إنتاج الدولة من الطاقة التقليدية التي تصل إلى 20 ألف ميجاواط.

وأضاف أن الجزائر تمتلك برنامجاً واستراتيجية جديدة تستهدف إنتاج ما يزيد على 6 آلاف ميجاواط من الطاقة المتجددة خلال السنوات العشر المقبلة، بمعدلات نمو سنوياً تزيد على 15%، متوقعاً أن تكون الشركات الإماراتية في طليعة الشركات العالمية التي ستقود تنفيذ استراتيجية الجزائر في توليد وإنتاج الطاقة النظيفة خلال السنوات المقبلة.

وتشير البيانات الرسمية، إلى أن متوسط الزيادة في الطلب على الكهرباء في الجزائر بلغ 6.91%

جناح الجزائر في معرض الطاقة العالمي بأبوظبي (الاتحاد)

محمد شكوش

الشركات الإماراتية تقود تنفيذ استراتيجية توليد الطاقة النظيفة في الجزائر

سنوياً خلال السنوات الأخيرة، فيما تستخدم الجزائر حالياً الغاز لتوليد 98% من احتياجاتها للكهرباء البالغة 19 ألف ميجاواط، بينما تولي الدولة برامج زيادة المستوى الحالي من صادرات الغاز والنفط، أو الحفاظ عليه أولوية قصوى، إذ إن النفط والغاز يشكلان ما يصل إلى 60% من الميزانية و94% من إجمالي المبيعات للخارج.

وتعمل شركة الكهرباء والطاقة المتجددة في الجزائر «سونلغاز»، في قطاع إنتاج وتوزيع ونقل الكهرباء والغاز الطبيعي إلى المستهلكين، خصوصاً في المناطق الجنوبية من البلاد، فضلاً عن توفير النفط والغاز وخدمات إصلاح وصيانة الآلات الكهربائية، إلى جانب تصنيع وتوزيع المولدات والمحولات، وتوفير خدمات إصلاح السيارات والصيانة، وتقديم خدمات التغيير وتزييت النفط.

وتمتلك الجزائر إمكانات ضخمة في مجال الطاقة الشمسية، إذ إن إشراق الشمس في الأراضي الجزائرية يتجاوز 2000 ساعة سنوياً ليصل إلى 3000 ساعة سنوياً، مما يجعلها خزاناً هائلاً للطاقة الشمسية، فهي تمثل أكبر حقل للطاقة الشمسية في حوض البحر الأبيض المتوسط، ومع الاستغلال الأمثل لهذه الثروة، ستتمكن الجزائر من إنتاج ما يفوق 169400 تيراواط/ساعة، أي ما يعادل 5000 مرة من الاستهلاك السنوي المحلي للكهرباء.

%15
نمواً سنوياً متوقعاً لإنتاج الطاقة الخضراء مع تنفيذ الاستراتيجية الوطنية

وأوضح شكوش أن الحكومة الجزائرية أظهرت خلال السنوات الأخيرة، طموحاً في استخدام هذا المورد الطبيعي كبديل حقيقي للوقود الأحفوري، منوهاً إلى وجود استراتيجية طويلة المدى وواضحة المعالم لترقية إنتاج واستغلال الطاقات المتجددة بما فيها الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة الحرارية، والطاقة الحيوية، والطاقة الحرارية الأرضية والتوليد المشترك للطاقة.

وكانت الجزائر سباقة لإنشاء أول محطة طاقة هجينة، تجمع بين الطاقة الشمسية والغاز الطبيعي، تقع بمنطقة حاسي رمل وبطاقة إنتاج قدرها 150 ميجاواط، فيما تخطط السلطات الجزائرية لإطلاق عدد من المشاريع الخاصة بالطاقات المتجددة، في ظل سعيها لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء ومن أجل توفير الغاز للتصدير.

Sep 13, 2019

الإمارات للطاقة النووية» تجدد تعاونها مع «تينيكس» «

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 13	**AVE:** $1,160.82	
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 26.96 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...				

في إدارة الوقود النووي

«الإمارات للطاقة النووية» تجدد تعاونها مع «تينيكس»

أبوظبي (الاتحاد)

جددت مؤسسة الإمارات للطاقة النووية مذكرة التفاهم المبرمة مع شركة «تينيكس» لاستكشاف فرص التعاون المستقبلي في إدارة دورة الوقود النووي، و«تينيكس» شركة عالمية تابعة لمؤسسة الطاقة النووية الروسية الحكومية «روساتوم»، وتحظى بخبرة واسعة تمتد لنحو 6 عقود في توفير حلول مبتكرة لإدارة دورة الوقود النووي.

ووقع المهندس محمد إبراهيم الحمادي، الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، وبولجورودنيك سيرجي، رئيس مجلس إدارة شركة «تينيكس»، على تجديد مذكرة التفاهم خلال فعاليات الدورة الـ24 من «مؤتمر الطاقة العالمي».

ويعد تجديد مذكرة التفاهم، امتداداً لمذكرة أبرمتها مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وشركة «تينيكس» في 2017، لتشكيل إطار عمل للتعاون المستقبلي في الحلول المبتكرة لإدارة دورة الوقود النووي، بما في ذلك إدارة النفايات المشعّة والتخلص منها، كما جاء تجديد المذكرة بعد الزيارة الأخيرة التي نظمتها «تينيكس» لوفد من «الإمارات للطاقة النووية» إلى مجمّع «إف إس يو إي» للتعدين ولكيمياء بمدينة كراسنويارسك الروسية.

وقال محمد الحمادي «يسرنا تجديد مذكرة التفاهم مع تينيكس في إطار مساعينا الرامية لتطوير البرنامج النووي السلمي الإماراتي، بما يتماشى مع أعلى معايير الجودة والسلامة العالمية، خاصة أن تينيكس تحظى بسجل حافل وعقود طويلة من الخبرة في إدارة دورة الوقود النووي، ونحن نتطلع قدماً لمواصلة استكشاف فرص التعاون المشترك فيما بيننا على مدار الأشهر والأعوام المقبلة».

Sep 13, 2019

شركات عالمية: الإمارات توفر بيئة خصبة للاستثمار بقطاع الطاقة

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 11,13	**AVE:** $4,981.77
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 115.72 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

مع اعتماد استراتيجية واضحة للتنويع الاقتصادي ومواكبة التطور التكنولوجي

شركات عالمية: الإمارات توفر بيئة خصبة للاستثمار بقطاع الطاقة

سيد الحجار (أبوظبي)

مشاركون في معرض الطاقة الدولي (تصوير وليد أبو حمزة)

أكد مسؤولون في شركات عالمية متخصصة بقطاع الطاقة أن الإمارات توفر بيئة خصبة للاستثمار بالقطاع، خاصة في ظل الخطط التي أقرتها الدولة مؤخراً لتعزيز التنوع في مجال الطاقة.

وقال هؤلاء لـ «الاتحاد» على هامش مشاركتهم في المؤتمر العالمي الـ24 للطاقة في أبوظبي إن الإمارات تحتل مكانة بارزة على صعيد الطاقة العالمي، ما يجعلها قبلة الشركات العالمية الراغبة في الاستثمار بالقطاع.

وقال جان بيربيار كلاماديو رئيس مجلس إدارة شركة إنجي للطاقة: إن دولة الإمارات تعد بمثابة نقطة انطلاق الشركة بمنطقة الخليج والشرق الأوسط، مشيراً إلى اهتمام الشركة بالتوسع في السوق الإماراتي، ودراسة الفرص والاستثمارات الجديدة بالدولة.

وأضاف: «لدينا شراكات عديدة، ونبحث عن المزيد من الشراكات المثمرة خلال الفترة المقبلة، حيث رصدت الشركة نحو 11 إلى 12 مليار يورو لمشاريعها بمختلف دول العالم خلال السنوات الثلاث المقبلة».

وأشار كلاماديو إلى أهمية استحواذ «إنجي» على 40% من أسهم الشركة الوطنية للتبريد المركزي «تبريد» قبل نحو عامين، في دعم استراتيجية النمو في شركة «تبريد»، موضحا أن «إنجي» تمتلك خبرة إقليمية طويلة تناهز 30 عاماً، وتدعم تطوير حلول تساهم في خفض الانبعاثات الكربونية الناجمة عن إنتاج الكهرباء والمياه، حيث تشكل شبكات تبريد المناطق عنصراً جوهرياً من نموذج التنمية المستدامة.

وتعد «إنجي» أحد اللاعبين الرئيسيين في شبكات التبريد عالية الكفاءة، التي تعتبر أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة بنسبة 50% مقارنة بحلول التبريد الفردية، كما أن انبعاثاتها الكربونية أقل بنسبة 50%. وتتولى الشركة تشغيل أكثر من 250 شبكة للتدفئة والتبريد منخفضة الكربون في 13 بلداً، تضم بعض أبرز أنظمة التبريد في مواقع مشهورة مثل الحديقة الأولمبية في لندن، ومدن مثل باريس ومرسيليا وبرشلونة ولشبونة، إضافة إلى مدينة سايبر جايا في ماليزيا.

جان بيربيار كلاماديو

علاء الشيمي

مجيد جعفر

وأكد كلاماديو أن الإمارات تحتل مكانة دولية بارزة على صعيد الطاقة العالمي، موضحا أن الشراكة مع «مبادلة» تعزز فرص توسع الشركة خلال السنوات المقبلة.

بدوره، قال علاء الشيمي المدير العام لمجموعة المشاريع التجارية - منطقة الشرق الأوسط في هواوي، إن أعمال الشركة في الإمارات حققت نموا بنحو 50% إلى 60% خلال العام الجاري، متوقعا استمرار النمو في أعمال الشركة بالدولة خلال العام المقبل، خاصة أن الإمارات تعد من أكثر الدول تقدماً فيما يتعلق بالتكنولوجيا واستخدامات الثورة الصناعية الرابعة.

وأضاف أنه من ناحية أخرى، فإن «هواوي» نجحت في توفير تكنولوجيا متطورة في مجالات عدة تعتمد على الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، ما يمكن استخدامها على سبيل المثال في التنبؤ بالأعطال بمحطات النفط، وتحديد الأعطال والقيام بأعمال الصيانة وتغيير قطع الغيار، وتحديد الظروف الجوية واتجاه الشمس، ما يدعم التشغيل والصيانة للألواح الشمسية بمحطات الطاقة الشمسية، فضلا عن استخدام تقنيات الجيل الخامس.

وقال الشيمي إن الإمارات تستحوذ على 25 إلى 30% من حجم أعمال الشركة في المنطقة، موضحا أن «هواوي» تنتشر أعمالها في نحو 170 دولة بالعالم. وفيما يتعلق بتراجع أسعار النفط، أكد الشيمي أن تراجع الأسعار لم يؤثر على أعمال الشركة، خاصة أنه مع تراجع الإيرادات يزداد التوجه لخفض النفقات والمصاريف، ما يعزز الطلب على الخدمات التكنولوجية التي توفرها الشركة، التي تسهم في خفض التكاليف.

إلى ذلك، أكد مجيد حميد جعفر الرئيس التنفيذي لشركة نفط الهلال إلى أهمية الخطط التي أقرتها دولة الإمارات مؤخرا لتعزيز التنوع في مجال الطاقة، ما يعكس التخطيط الاستراتيجي طويل المدى لدولة الإمارات.

وأعلنت الإمارات عام 2017 استراتيجية الإمارات للطاقة خلال العقود الثلاثة المقبلة التي تستهدف رفع كفاءة الاستهلاك الفردي والمؤسسي بنسبة 40%، ورفع مساهمة الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50%. وتستهدف تحقيق وفر يعادل 700 مليار درهم حتى عام 2050.

ويتضمن مزيج الطاقة المستهدف بحلول 2050، تنويع مصادر الطاقة كالتالي، 44% للطاقة النظيفة و38% للغاز و12% للفحم الأخضر و6% طاقة نووية.

Sep 14, 2019

مسؤول كويتي: الربط الكهربائي وفر على الشبكات الخليجية 2.800 مليار دولار

Publication: Al Ayam (Newspaper)	**Country:** Bahrain	**Page:** 7	**AVE:** $677.56
Circulation: 36,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 39.19 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

مسؤول كويتي: الربط الكهربائي وفّر على الشبكات الخليجية 2.800 مليار دولار

كشف وكيل وزارة الكهرباء والماء الكويتية محمد بوشهري عن أن مشروع الربط الكهربائي الخليجي أسهم منذ تدشينه في عام 2009 وحتى الآن بتوفير 2.800 مليار دولار على جميع الشبكات الخليجية.

ونقلت وكالة الأنباء الكويتية (كونا)، يوم الخميس المنقضي، كلمة بوشهري خلال مشاركته بورقة عمل في جلسة نقاشية أقيمت على هامش فعاليات الدورة الـ24 لمؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، اشار فيها إلى أن المشروع يعد من التجارب الناجحة في مجال تبادل الطاقة، مبيناً أن دول الخليج العربية وفرت عن طريقه ما يقارب 300 مليون دولار، وهي حصيلة العام الماضي فقط.

وأوضح بوشهري خلال الجلسة التي تحدث فيها عن تجربة الدول الخليجية لمشروع الربط الكهربائي وحملت عنوان (تحديات تبادل الطاقة)، أن المشروع

يعمل على ربط شبكات الطاقة الكهربائية بين الدول الأعضاء وتطوير نظم الانتاج والتوليد والتوزيع، إضافة إلى توفير الاستثمارات اللازمة لتبادل الطاقة لمواجهة فقدان القدرة على التوليد في الحالات الطارئة.

Sep 13, 2019

الأسهم تترقب ترقية رابعة للأسواق الناشئة

Publication: Al-Bilad - KSA (Newspaper)	**Country:** Saudi Arabia	**Page:** 7	**AVE:** $1,257.84
Circulation: 74,472	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 45.52 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

الأسهم تترقب ترقية رابعة للأسواق الناشئة

عواصم- وكالات

تتهيأ سوق الأسهم والسوق السعودية لحدثين مهمين هما الإدراج في مؤشر "فوتسي راسل" للأسواق الناشئة والطرح الأولي المحلي لشركة أرامكو السعودية.

وقال خالد فدا الخبير في الأسواق المالية في مقابلة تلفزيونية إن سوق الأسهم السعودية تترقب الاستحقاق الرابع من الإدراج في مؤشر "فوتسي راسل" للأسواق الناشئة في نهاية سبتمبر الحالي وطرح شركة أرامكو، وتشير التوقعات إلى طرح نسبة ١٪" موضحاً أن هذه النسبة تشكل ٧٥ مليار ريال بافتراض أن قيمة الشركة تريليوني دولار (٧,٥ تريليون ريال) مشيرا إلى أنه بدخول المستثمر الأجنبي في طرح أرامكو فمن المتوقع طرح ٢ ٪ من أرامكو في السوق السعودية كمرحلة أولى.

وكان أمين الناصر، الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو، قد أعلن عن استعداد الشركة للطرح للاكتتاب العام على الفور مضيفاً خلال حديثه للصحفيين على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، إن أرامكو مستعدة للطرح في أي وقت يتخذ فيه المساهم قرار الطرح.

وعن طرح الشركة في السوق المحلية أولاً أو الدولية، قال الناصر إن القرار يعود للمساهم فيما يتعلق بالطرح، مؤكداً أن من جهة أرامكو، الشركة مستعدة لأي قرار، وأن "الطرح الأولي سيكون محليا، ولكن الشركة جاهزة أيضاً للطرح في ولايات قضائية أخرى".

كما كشف الرئيس التنفيذي لأرامكو عن مرحلة جديدة تهدف إلى إنتاج النفط والغاز بمستويات فائقة النقاء. وجاءت تصريحات الناصر، خلال كلمته بمؤتمر الطاقة العالمي مؤكدا عزم الشركة على تقديم حلول جادة لمعالجة التغير المناخي. وأضاف الناصر: "يواجه العالم تحديا مناخيا ملحوظا، ونحن بحاجه ماسة إلى استجابة جريئة لكي نتمكن من التعامل معه، ومن وجهة نظري يجب أن يحظى هذا الموضوع باتفاق القطاع النفطي بأكمله". وأشار الناصر، إلى ابتكار مهمة جديدة تصل إلى إنتاج نفط وغاز أكثر نقاء، وانتهاء بمجموعة متكاملة من المنتجات الجاهزة لاستخدامه، لافتا إلى ضرورة جعل هذا الأمر أولوية قصوى بالنسبة للمختصين بالقطاع.

وتابع: "وبغض النظر عن هيكلة العمل من المهم أن يكون شاملا ومدارا من قبل القطاع، قادرا على تحقيق تقدم سريع وتوليد استراتيجيات طويلة الأمد لإدارة الكربون مما يمنح العملاء الثقة الكافية في كافة برامجنا، وذلك لأنه لا حدود لقدرات طاقتنا إن استطعنا تلبية طلب المجتمع على طاقة فائقة النقاء".

Sep 13, 2019

مساهمة المرأة في جلسات «الطاقة العالمي» 66%

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 1,12	**AVE:** $7,138.33
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 165.81 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

21% من المتحدثين في المؤتمر نساء

فاطمة الشامسي لـ «الاتحاد»:

66% مساهمة المرأة في جلسات «الطاقة العالمي»

حوار: بسام عبد السميع

سجلت الإمارات، عبر مؤتمر الطاقة العالمي الـ24، إضافة جديدة في تمكين المرأة بالقطاع، حيث بلغت حصة المرأة 21% من المتحدثين، و53 من 80 جلسة نقاشية، كما اعتمدت اللجنة المنظمة مخرجات المؤتمر أحد الروافد والمدخلات الرئيسة في خطط مراجعة وتحديث الاستراتيجية الوطنية للطاقة 2050، بحسب المهندسة فاطمة الفورة الشامسي، الرئيس التنفيذي للجنة التنظيمية للمؤتمر والتي أكدت أن مساهمة المرأة في جلسات المؤتمر وصلت إلى 66%.

وقالت الشامسي، في حوار مع «الاتحاد»، أمس، على هامش اختتام المعارض في أبوظبي، على مدار 4 أيام: «إننا جزء من مجلس الطاقة العالمي، بالتالي يجري تحديث الاستراتيجية الوطنية للطاقة 2050 بصورة دائمة وفقاً لمتغيرات وتطورات القطاع، وستصب مخرجات المؤتمر العالمي في خطط مراجعة الاستراتيجية كمدخلات وروافد أساسية وهامة».

وأكدت أن المؤتمر عزز مكانة أبوظبي العالمية كلاعب رئيس ومحوري بقطاع الطاقة في العالم، خاصة مع حضور عدد غير مسبوق من المشاركين والمتحدثين الرسميين، وتنوع الجهات العارضة وبرنامج المؤتمر الشامل.

وتتولى الشامسي، منصب الوكيل المساعد لشؤون الكهرباء وطاقة المستقبل، والوكيل المساعد المكلف شؤون المياه في وزارة الطاقة والصناعة، وتباشر فيها أنشطة مختلفة متعلقة بأمن ومستقبل الطاقة، وإنتاجية الطاقة والمياه، وسوق الكهرباء والطاقة، وتنظيم ورقابة قطاع الكهرباء والمياه، وتخطيط وتشغيل السدود والموارد المائية.

تساؤلات الاستثمار

وأشارت الشامسي، إلى أن المؤتمر العالمي استعرض كل قطاعات الطاقة والتحول الطاقي والمستخدمين والتساؤلات حول توجيه الاستثمارات في قطاعات الطاقة، وأهمية الهيدروجين كمصدر للطاقة، مع التركيز على دور الشباب، وكيفية تعزيز دور المرأة في مستقبل صناعة الطاقة وابتكارات المستقبل. وأضافت، أن المؤتمر العالمي أتاح للمرأة العاملة في مجال الطاقة منصة كبيرة لاكتساب الخبرات وتعزيز المهارات والتواصل مع العاملات في مجال الطاقة من جميع أنحاء العالم.

وأوضحت أن الحدث سلط الضوء على أهم التحديات في قطاع الطاقة والتحولات الجارية، وأثر هذه التغيرات على مختلف القطاعات في صناعة الطاقة، ودور الدعم الحكومي لمواجهة تحديات عمليات الانتقال الناجحة للطاقة، ومعالجة آثار تغير المناخ.

ويعد المؤتمر، أكبر تجمع دولي لمواجهة التحديات ورسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم، وبمشاركة قادة قطاع الطاقة وأبرز الخبراء من مختلف الدول.

التقاط الفرص

وتابعت، أن جلسات المؤتمر تناولت قضايا وموضوعات كثيرة، وطرحت رؤى جديدة للطاقة من أجل الرخاء، وكيفية التقاط الفرصة من خلال الشراكة الإبداعية، ومفهوم الأعمال غير المألوفة، وقضية الرخاء الشامل عبر السياسات الجديدة، وقيادة الابتكار ودور الحكومات في مستقبل الطاقة، مشيرةً إلى أن اليوم الختامي استعرض مفهوم الابتكار كطريق إلى الازدهار، وآلية الاستفادة من الجيل الخامس في الاتصالات لدفع الاستدامة، وتمكين الابتكار في قطاع الطاقة.

كما خصص الحدث على مدار 4 أيام، مناطق ومنتديات للشباب وللمرأة والمبتكرين ودور شركات النفط والغاز في انتقال الطاقة، كما شهد اجتماع المائدة المستديرة، وقمة قادة الطاقة العالمية وبرنامج قادة المستقبل.

وكانت الإمارات قد فازت في عام 2014 بالإجماع بحق استضافة مؤتمر الطاقة العالمي 2019، بعد منافسة مع عدد من الدول من بينها روسيا، لتكون بذلك أول دولة من الدول الأعضاء بمنظمة الدول المصدرة للبترول «أوبك» التي تستضيف هذا الحدث المهم الذي بدأ قبل 95 عاماً، كما أنها أول دولة تستضيف المؤتمر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وشهد الحدث، استعراض دوافع التحول نحو الطاقة المستدامة، واستخدام التكنولوجيا الحديثة في حل مشكلات الطاقة ومستقبل النفط، كما عقد الاجتماع الثامن لوزراء الطاقة الآسيويين التابع للمنتدى الدولي للطاقة.

كما بحث المشاركون، تحديات ارتفاع عدد السكان، والتوسع العمراني السريع، والنمو الاقتصادي، والحاجة إلى ممارسات مستدامة فيما يتعلق بمسائل الماء والغذاء والطاقة.

زوار ومشاركون في مؤتمر ومعرض الطاقة العالمي أبوظبي (تصوير وليد أبوحمزة)

اعتماد مخرجات المؤتمر العالمي رافد في تحديث الاستراتيجية الوطنية للطاقة 2050

سياسات أمن الطاقة في 130 دولة

أبوظبي (الاتحاد)

أطلق مجلس الطاقة العالمي، بالشراكة مع «أوليفر وايمان» للاستشارات العالمية، خلال اليوم الثالث من فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الـ24، تقريراً حول التقدم الذي أحرزته قرابة 130 دولة في تطوير سياسات أمن الطاقة والعدالة والاستدامة البيئية. وتضمن التقرير، مؤشر «تريليما»، الذي يعتمد على بيانات عالمية ودولية لوضع تصنيف موضوعي لسياسات الطاقة الوطنية وأدائها، معتمداً على تحليل التوجهات التاريخية، ما يمنح صانعي القرار فرصة لمتابعة وتحليل أدائهم السياسي مع مرور الوقت، حيث تعتبر البيانات الشاملة والرؤى التحليلية أداة ضرورية لواضعي السياسات في سبيل تطوير منهج متماسك وراسخ لمستقبل الطاقة في العالم. وللمرة الأولى، قدم التقرير رؤية معمقة وجديدة لأداء سياسات الطاقة عبر الزمن، ويمكن أن يصبح المؤشر أداة يستخدمها كل صانعي السياسات لوضع خططهم الوطنية واستكشاف أفضل السبل لتحسين أداء سياساتهم للطاقة، حسب ما أفادت به الدكتورة أنجيلا ويلكينسون، كبيرة مديري مجلس الطاقة العالمي خلال جلسة التقرير.

الدورة المقبلة في سان بطرسبرج 2022

أبوظبي (الاتحاد)

شهدت جلسات المؤتمر، أمس، تلخيص القضايا الرئيسية التي تمت مناقشتها خلال الحدث المرموق، والخطوات التي يمكن اتخاذها قبل الدورة الـ 25، المقرر عقدها في سان بطرسبرج عام 2022، وعقدت الجلسة الختامية تحت عنوان «تأملات في الأسبوع: الطاقة من أجل الازدهار»، وأدارها الدكتور كريستوف فراي، الأمين العام والمدير التنفيذي لمجلس الطاقة العالمي.

Sep 14, 2019

مصدر» تكرم الفائزين بمسابقة «ايكوثون بلس» ضمن برنامج «قادة مستقبل الاستدامة»
«

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 9,10	**AVE:** $570.53
Circulation: 37,500	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 148.19 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي

«مصدر» تكرم الفائزين بمسابقة «ايكوثون بلس» ضمن برنامج «قادة مستقبل الاستدامة»

كرمت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" الفائزين في مسابقة "ايكوثون بلس" التي تندرج ضمن برنامجها "قادة مستقبل الاستدامة" وذلك على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الذي اختتم أعماله أمس في أبوظبي.

وتهدف مسابقة "ايكوثون" التي تقام بالتعاون مع هيئة الهلال الأحمر الإماراتي إلى توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة للمخيم الإماراتي الأردني للاجئين "مريجيب الفهود" بالأردن حيث تشرف هيئة الهلال الأحمر الإماراتي على إدارة المخيم وتقدم المساعدات الإنسانية لأكثر من أربعة آلاف لاجئ يعيشون فيه.

وأشارت الدكتورة لمياء نواف فواز المدير التنفيذي لإدارة الهوية المؤسسية والمبادرات الاستراتيجية في "مصدر" إلى أن تمكين الشباب وتنمية كفاءاتهم يشكل أهمية استراتيجية بالنسبة لشركة "مصدر".

على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي

«مصدر» تكرم الفائزين بمسابقة «ايكوثون بلس» ضمن برنامج «قادة مستقبل الاستدامة»

- المسابقة توفر حلولاً ذات كفاءة في استهلاك الطاقة للمخيم الإماراتي الأردني للاجئين
- «مصدر» ملتزمة بدعم الشباب للمساهمة في دفع عجلة التنمية المستدامة
- المسابقة أتاحت للمشاركين فرصة التواصل مع نخبة من القادة وصناع القرار

كرمت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" الفائزين في مسابقة "ايكوثون بلس" التي تندرج ضمن برنامجها "قادة مستقبل الاستدامة" وذلك على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الذي اختتم أعماله أمس في أبوظبي.

وتهدف مسابقة "ايكوثون" التي تقام بالتعاون مع هيئة الهلال الأحمر الإماراتي إلى توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة للمخيم الإماراتي الأردني للاجئين "مريجيب الفهود" بالأردن حيث تشرف هيئة الهلال الأحمر الإماراتي على إدارة المخيم وتقدم المساعدات الإنسانية لأكثر من أربعة آلاف لاجئ يعيشون فيه.

وأشارت الدكتورة لمياء نواف فواز المدير التنفيذي لإدارة الهوية المؤسسية والمبادرات الاستراتيجية في "مصدر" إلى أن تمكين الشباب وتنمية كفاءاتهم يشكل أهمية استراتيجية بالنسبة لشركة "مصدر".

وأكدت التزام "مصدر" بدعم الجهود الرامية إلى إعداد الجيل القادم من قادة الاستدامة والعمل على إتاحة المجال أمامهم للمساهمة في دفع عجلة التنمية المستدامة.

وقالت إن تنظيم مسابقة "ايكوثون" ضمن مؤتمر القمة العالمي أتاح للمشاركين فرصة التواصل مع نخبة من القادة وصناع القرار ورواد التكنولوجيا العالميين ما يمكنهم من تنمية مواهبهم وتطوير القدرات التي اكتسبوها خلال المسابقة والاطلاع على أفضل الممارسات المستدامة والمهارات القيادية.

وشاركت في المسابقة أربعة فرق من برنامج "قادة مستقبل الاستدامة" ضمت طلبة من جامعات محلية ودولية حيث قدمت الفرق أفكارها المقترحة إلى لجنة التحكيم وتمحورت حول توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة لمخيم اللاجئين "مريجيب الفهود".

وأشاد أعضاء لجنة التحكيم بنوعية وجودة العروض المقدمة وبناء على ذلك تم تكريم كافة المشاركين.

وستحظى الفرق بفرصة الحصول على التوجيه والإرشاد من وزارة الطاقة والصناعة والمفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين و"وحدة دعم الابتكار التكنولوجي" لمساعدتها على تطوير الأفكار المقترحة قبل القيام بزيارة مخيم اللاجئين برفقة وفد من هيئة الهلال الأحمر الإماراتي لتقييم الأفكار ومدى جدوى وإمكانية تطبيقها على أرض الواقع. ويعد برنامج "قادة مستقبل الاستدامة" جزءاً من منصة "شباب من أجل الاستدامة" التي أطلقتها شركة "مصدر" بهدف المساهمة في تثقيف وتمكين وإشراك الشباب. ويركز البرنامج الممتد على مدار العام على منح الطلبة والمهنيين الشباب من الإمارات وخارجها والذين تتراوح أعمارهم بين ٢٠ و٢٥ عاماً إمكانية التواصل مع المسؤولين في القطاعين العام والخاص ورواد التكنولوجيا وذلك لتعزيز إلمامهم بقضايا الاستدامة واكتساب مهارات مهنية وإتاحة المجال أمامهم للحصول على فرص مهنية مميزة. وأطلقت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" كل من برنامج سفراء الاستدامة وهو مبادرة تستهدف طلبة المدارس الثانوية وبرنامج "قادة مستقبل الاستدامة" الذي يهدف وذلك دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة من خلال تمكين وإشراك الشباب في الجهود الرامية إلى تسريع وتيرة التنمية المستدامة.وام

Sep 13, 2019

ميثاق المستقبل

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 1	**AVE:** $1,023.82
Circulation: 109,640	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 23.78 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

◆ افتتاحية

ميثاق المستقبل

من قلب العاصمة أبوظبي، استطاعت الإمارات عبر مؤتمر الطاقة العالمي، واجتماع اللجنة الوزارية لضبط ومراقبة الإنتاج «أوبك +» تسهيل تواصل الدول لخدمة قطاع الطاقة، نظراً للمتغيرات الراهنة، وما يتطلبه من إجراءات تدفع إلى ضرورة التعاون نحو رسم مستقبل أفضل.

الالتزام باتفاق خفض إنتاج النفط، والحفاظ على توازن الأسواق، والمرونة في التعامل مع أي ظروف ومتغيرات تطال هذا القطاع، وتبني مبادرات التطوير والابتكار، جميعها بنود لميثاق عمل يستشرف المستقبل كانت أبوظبي شاهدة عليه لمدة 4 أيام، وذلك ضمن منظومة الإمارات الطموحة التي يأتي على رأسها الاعتماد على اثنين من أكبر مشاريع توليد الطاقة الشمسية في العالم، وبرنامج نووي مدني لإنتاج الطاقة، وهي جهود باهرة نتاج رؤية القيادة الحكيمة والرشيدة، إذ تعمل دولتنا على تنفيذ استراتيجيتها للعام 2050 التي ستستثمر خلالها 600 مليار درهم، لضمان تلبية الطلب على الطاقة، واستدامة نمو اقتصادنا الوطني، سعياً إلى إنجاز خطة موحدة توازن بين جانبي الإنتاج والاستهلاك، والالتزامات البيئية العالمية، وتضمن بيئة اقتصادية مريحة للنمو في جميع القطاعات.

«الطاقة من أجل الازدهار»، شعار جسده المؤتمر في جلسات ثرية بنقاشات جمعت وزراء ومسؤولين وممثلي كبريات الشركات الإماراتية والعالمية، لضمان العمل على مواكبة العصر باستدامة موارد الدول وحفظها للأجيال القادمة، وهو نهج تتبناه الإمارات بكوادر وطنية رسالتها التطوير والابتكار.

الاتحاد

Sep 13, 2019

HYPERLOOP READY TO GO, SAYS CHIEF EXECUTIVE

Publication: The National (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 10	**AVE:** $5,739.83
Circulation: 65,000	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 126.40 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

HYPERLOOP READY TO GO, SAYS CHIEF EXECUTIVE

► Virgin Hyperloop One boss shows off pod at Abu Dhabi energy congress

DANIEL SANDERSON

A company developing a version of the futuristic hyperloop transport system declared that it is "ready to go" – with construction of a track in India to begin as early as next year.

Jay Walder, the chief executive of Virgin Hyperloop One, said during the World Energy Congress in Abu Dhabi that the five-year-old company had learnt lessons from almost 500 journeys conducted on a test track in Nevada, where it had hit speeds of almost 400 kilometres an hour, proving that the technology works.

It is envisaged that the company's hyperloop – in which a pod travels through a vacuum tube – will be able to reach speeds of 1,080kph.

It could mean a journey between Abu Dhabi and Dubai would take only 12 minutes and a trip between the UAE capital and Riyadh could be made in about 48 minutes.

"My whole background is running large-scale transport systems," said Mr Walder, who has had high-profile roles in London, New York and Hong Kong. "The point of my being here is we are at the place where we should, want, and are ready to deliver real projects now.

"We're completely confident in the technology. We're continuing to innovate our technology but we're innovating off something that works ... we're ready to go."

Several companies and universities are working on hyperloop systems, with the idea first floated by Tesla's Elon Musk in 2013.

Mr Walder said work would soon begin on a 12km stretch of track in India that would allow regulators to approve the new technology.

It is part of a wide-ranging project aiming to create a 150-kilometre track linking Mumbai and Pune, cutting a trip that would take three hours by car to 25 minutes.

Among the visitors to a model pod at this week's conference was India's energy minister.

"The Indian government has designated hyperloop as an infrastructure mode," Mr Walder said. "So it takes its place alongside roads, bridges and trains.

"We could have the project awarded in the very beginning of next year; we could be shovels in the ground in late 2020.

"It will take a couple of years to build the first phase of this, the first 12km, and then we begin the regulatory process.

"We could have a working hyperloop in India, for a 12km stretch, certainly by 2023 or 2024."

The company is also in talks about possible projects in several US states, and has a long-standing interest in the UAE and wider Middle East.

Virgin Hyperloop One is considering building a centre of excellence, including manufacturing centres, in Saudi Arabia and it counts DP World and Abu Dhabi Capital Group as major investors.

"One of the things we look to a lot is the connected Gulf," he said.

"It's easy to think about Abu Dhabi to Dubai, of course, but what if we extend our vision a little farther than that? Abu Dhabi to Riyadh in about 48 minutes, Riyadh to Jeddah in about 50 minutes.

"In essence, what this is doing is shrinking space. We define distance by the modes of transportation we know. If we're going to drive from one place to another, how much time will it take? We redefine the distance between Abu Dhabi and Dubai to be 12 minutes, we redefine the distance between Abu Dhabi and Riyadh to be 48 minutes.

"I think the promise of hyperloop is captivating.

"You have speeds you could not imagine before, connectivity you could not imagine before, a degree of comfort you could not imagine before.

"It is going twice or three times as fast as high-speed rail and it's consuming a third of the energy. If we think about it against short haul flights, they take 10 times the energy that hyperloop does for the same distance.

"We're all stretching our imaginations a bit, and that's a good thing. I don't apologise for that – I think it's exactly what we should be doing."

Virgin Hyperloop One chief executive Jay Walder said there could be a working model as early as 2023 Pawan Singh / The National

Sep 14, 2019

هيئة كهرباء ومياه دبي تسلط الضوء على تجربتها في مجال الشبكات الذكية وربط الانظمة الشمسية الكهروضوئية في المنازل والمباني خلال مشاركتها في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي

Publication: Al Fajr (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 15	**AVE:** $1,784.76
Circulation: 21,800	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 83.63 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

في ورشة عمل بعنوان « ربط الشبكات وتجارة الطاقة »

هيئة كهرباء ومياه دبي تسلط الضوء على تجربتها في مجال الشبكات الذكية وربط الأنظمة الشمسية الكهروضوئية في المنازل والمباني، خلال مشاركتها في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي

•• أبوظبي-الفجر:

خلال ورشة عمل بعنوان "ربط الشبكات وتجارة الطاقة" نظمتها وزارة الطاقة والصناعة في دولة الإمارات العربية المتحدة والوزارة الاتحادية الألمانية للشؤون الاقتصادية والطاقة على هامش مؤتمر الطاقة العالمي اد 24 في أبوظبي، سلط المهندس وليد سلمان، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع تطوير الأعمال والتميز في هيئة كهرباء ومياه دبي، الضوء على استراتيجية الهيئة في مجال تطوير الشبكات الذكية وربط الأنظمة الشمسية الكهروضوئية في المنازل والمباني بشبكة الكهرباء. وتعقيباً على دور هيئة كهرباء ومياه دبي في توفير بنية تحتية متطورة في إمارة دبي، قال سعادة: سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة: "بتوجيهات القيادة الرشيدة، نعمل على توفير بنية تحتية متطورة لإدارة المرافق والخدمات في الإمارة عبر أنظمة ذكية ومترابطة تعتمد على تقنيات الثورة الصناعية الرابعة مثل الذكاء الاصطناعي، والطائرات الروبوتية، وتقنية البلوك تشين، وتخزين الطاقة، وإنترنت الأشياء وغيرها في إطار رؤية الهيئة كمؤسسة رائدة عالميا مستدامة ومبتكرة. وتشكل الشبكة الذكية مكوناً أساسياً في استراتيجية هيئة كهرباء ومياه دبي لتطوير بنية تحتية متقدمة تدعم مبادرة دبي الذكية لتحويل دبي إلى المدينة الأذكى والأكثر سعادة في العالم، حيث تضم الشبكة الذكية برامج باستثمارات تصل إلى 7 مليارات درهم سيتم الانتهاء منها في مراحل قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل حتى عام 2035.. وأشار سعادة الطاير إلى أن هيئة كهرباء ومياه دبي حققت العديد من الإنجازات العالمية، مثل احتفاظ دولة الإمارات العربية المتحدة، ممثلة بهيئة كهرباء ومياه دبي، وللعام الثاني على التوالي، بالمرتبة الأولى عالمياً في الحصول على الكهرباء بحسب تقرير البنك الدولي لممارسة أنشطة الأعمال 2019، كما أن الهيئة هي الأقل عالميا في معدل انقطاع الكهرباء لكل مشترك سنويا، حيث لا يتعدى وقت الانقطاع 2.39 دقيقة، وتبلغ نسبة الفاقد في شبكات نقل وتوزيع الكهرباء 3.3%، أما نسبة الفاقد في شبكة نقل وتوزيع المياه فهي 6.5%.

في كلمته خلال ورشة العمل التي تأتي في إطار "الشراكة الإماراتية الألمانية في مجال الطاقة" وشارك فيها متحدثون من دول الخليج العربي والاتحاد الأوربي، تطرق المهندس وليد سلمان إلى استراتيجية الشبكات الذكية والتي تضم 10 برامج تشمل: بنية تحتية متطورة لقياس بيانات استهلاك الكهرباء، بنية تحتية متطورة لقياس بيانات استهلاك المياه، إدارة الأصول، أتمتة التوزيع، البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، أتمتة المحطات الرئيسة، تكامل النظام، الاتصالات، البيانات الضخمة وتحليلها، والأمن.

وأوضح سلمان أن مبادرة "شمس دبي" التي أطلقتها الهيئة ضمن جهودها لدعم مبادرة "دبي الذكية"، تهدف إلى تشجيع أصحاب المنازل والمباني على تركيب الألواح الشمسية الكهروضوئية لإنتاج الطاقة النظيفة وربطها بشبكة الهيئة، حيث يتم إجراء مقاصة بين وحدات الطاقة الكهربائية المصدرة ووحدات الطاقة الكهربائية المستوردة خلال نفس مدة الفاتورة وتسوية هذا الحساب بناء على هذه المقاصة.

ولتنظيم عملية ربط وحدات إنتاج الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية بنظام توزيع الطاقة في دبي أصدر المجلس التنفيذي لإمارة دبي القرار رقم "46" لسنة 2014 الذي يوحد الإطار التشريعي المنظم لعملية ربط وحدات الإنتاج المنتجة حصريا من الطاقة الشمسية بنظام التوزيع. وقد حققت المبادرة نجاحاً كبيراً، حيث تم ربط 1338 نظاماً شمسياً على أسطح المباني بشبكة الكهرباء حتى الآن، وبقدرة إجمالية وصلت إلى 106 ميجاوات.

وأشار المهندس وليد سلمان، إلى أن هيئة كهرباء ومياه دبي تتعاون مع عدد من الجامعات ومراكز البحوث العالمية في مجالات البحوث والتطوير في مجالات الطاقة المتجددة، والشبكات الذكية، وكفاءة وتخزين الطاقة، وتحليل البيانات وغيرها، موضحاً أن مركز البحوث والتطوير التابع للهيئة في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، يركز على أربعة مجالات تشغيلية رئيسية تشمل إنتاج الكهرباء من الطاقة النظيفة والشمسية، وتكامل الشبكة الذكية، وكفاءة الطاقة، والمياه. وتضم البنى التحتية لمركز البحوث والتطوير مشاريع وبرامج تتكون من مختبرات داخلية لدراسة وإجراء اختبارات اعتمادية الألواح الشمسية وأخرى خارجية للاختبارات الميدانية لتقنيات الطاقة الشمسية والمعدات الجديدة، لاسيما تلك المتعلقة بدراسة أداء وموثوقية الألواح الشمسية الكهروضوئية وإزالة آثار الغبار على هذه الألواح. ويتعاون المركز مع العديد من الجهات، ومنها المختبر الوطني للطاقة المتجددة التابع لوزارة الطاقة الأمريكية، والمركز الوطني الإسباني للطاقة المتجددة في مجال البحوث والتطوير، إضافة إلى جامعة الإمارات العربية المتحدة وجامعة خليفة في مجال البحوث والدراسات المشتركة في مجالات الطاقة المتجددة والبديلة.

Sep 14, 2019

مصدر» تكزم الصادري بمسابقة «ايكوثون بلس» «

Publication: Al Fajr (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 15	**AVE:** $1,598.33
Circulation: 21,800	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 74.90 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي

«مصدر» تكرّم الفائزين بمسابقة «ايكوثون بلس»

•• أبوظبي-الفجر:

كرّمت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" الفائزين في مسابقة "ايكوثون بلس" التي تندرج ضمن برنامجها "قادة مستقبل الاستدامة"، وذلك على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي المقام في أبوظبي.

وتهدف مسابقة "ايكوثون" التي تقام بالتعاون مع هيئة الهلال الأحمر الإماراتي إلى توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة للمخيم الإماراتي الأردني للاجئين "مريجيب الفهود" بالأردن، حيث تشرف هيئة الهلال الأحمر الإماراتي على إدارة المخيم وتقدم المساعدات الإنسانية لأكثر من أربعة آلاف لاجئ يعيشون فيه.

وأشارت الدكتورة لمياء نواف فواز، المدير التنفيذي لإدارة الهوية المؤسسية والمبادرات الاستراتيجية في "مصدر"، إلى أن مسألة تمكين الشباب وتنمية كفاءاتهم تنطوي على أهمية استراتيجية بالنسبة لشركة "مصدر"، مؤكدة التزام "مصدر" بدعم الجهود الرامية إلى إعداد الجيل القادم من قادة الاستدامة والعمل على إتاحة المجال أمامهم للمساهمة في دفع عجلة التنمية المستدامة.

وقالت الدكتورة فواز: "إن تنظيم مسابقة "ايكوثون" ضمن مؤتمر القمة العالمي يتيح للمشاركين فرصة التواصل مع نخبة من القادة وصناع القرار ورواد التكنولوجيا العالميين، ما يمكنهم من تنمية مواهبهم وتطوير القدرات التي اكتسبوها خلال المسابقة، والاطلاع على أفضل الممارسات المستدامة والمهارات القيادية".

وقد شاركت في المسابقة أربعة فرق من برنامج "قادة مستقبل الاستدامة"، ضمت طلبة من جامعات محلية ودولية، حيث قدمت الفرق أفكارها المقترحة إلى لجنة التحكيم، وتمحورت حول توفير حلول ذات كفاءة في استهلاك الطاقة لمخيم اللاجئين "مريجيب الفهود". وقد أشاد أعضاء لجنة التحكيم بنوعية وجودة العروض المقدمة، وبناء على ذلك تم تكريم كافة المشاركين.

وسوف تحظى الفرق بفرصة الحصول على التوجيه والإرشاد من وزارة الطاقة والصناعة، والمفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، و"وحدة دعم الابتكار التكنولوجي"، لمساعدتها على تطوير الأفكار المقترحة قبل القيام بزيارة مخيم اللاجئين برفقة وفد من هيئة الهلال الأحمر الإماراتي لتقييم الأفكار ومدى جدوى وإمكانية تطبيقها على أرض الواقع.

ويعد برنامج "قادة مستقبل الاستدامة" جزءاً من منصة "شباب من أجل الاستدامة" التي أطلقتها شركة "مصدر" بهدف المساهمة في تثقيف وتمكين واشراك الشباب. ويركز البرنامج الممتد على مدار العام على منح الطلبة والمهنيين الشباب من الإمارات وخارجها، والذين تتراوح أعمارهم بين 20 و25 عاماً، إمكانية التواصل مع المسؤولين في القطاعين العام والخاص ورواد التكنولوجيا، وذلك لتعزيز إلمامهم بقضايا الاستدامة، واكتساب مهارات مهنية، وإتاحة المجال أمامهم للحصول على فرص مهنية مميزة.

وقد أطلقت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" كل من برنامج سفراء الاستدامة، وهو مبادرة تستهدف طلبة المدارس الثانوية، وبرنامج "قادة مستقبل الاستدامة" الذي يهدف وذلك دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة من خلال تمكين واشراك الشباب في الجهود الرامية إلى تسريع وتيرة التنمية المستدامة.

Sep 13, 2019

Vasdar City to have new cleantech pilot project

Publication: Khaleej Times (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 15	**AVE:** $2,439.28
Circulation: 96,600	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 30.49 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

Masdar City to have new cleantech pilot project

Staff Report

ABU DHABI — Swedish solar energy company Azelio has partnered with Abu Dhabi Future Energy Company, Masdar, and Khalifa University of Science and Technology to run a pilot project evaluating new technology in power storage.

An agreement to formalise the partnership was signed by Jonas Eklind, chief executive officer of Azelio; Abdulla Balalaa, director of Real Estate Development and Design at Masdar; and Dr Steve Griffiths, senior vice-president for Research and Development at Khalifa University of Science and Technology; at the World Energy Congress, which concluded on Wednesday.

The project aims to test and demonstrate Azelio's Stirling engine systems and integrated thermal energy storage, TES, solution for renewable energy projects that use photovoltaic solar, concentrated solar power, CSP, and wind energy, or projects that provide off-grid solutions, with the purpose of determining if the technology can be included in current and future renewable energy projects.

E-Fusion Initiative

More than 20 French and 12 Emirati companies attended the first E-Fusion Initiative to discuss potential partnerships and new business opportunities. The side event took place in Abu Dhabi on the sidelines of the 24th World Energy Congress (WEC), currently running in Abu Dhabi.

The E-Fusion Initiative aims at bringing together the French nuclear supply chain and Emirati companies around projects for the UAE Peaceful Nuclear Energy Programe. The initiative is co-headed by the Emirates Nuclear Energy Corporation and the French Nuclear Industry Association. Mohamed Al Hammadi, CEO, ENEC welcomed the French participants led by Ludovic Pouille, Ambassador of France to the UAE, Xavier Ursat, Chairman of the GIFEN as well as Jean-Bernard Levy, Chairman and CEO at EDF.

Sep 13, 2019

UAE sets renewable energy goals, vision

Publication: Khaleej Times (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 15	**AVE:** $1,237.36
Circulation: 96,600	**Language:** English	**Section:** Main	**Size:** 15.47 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

UAE sets renewable energy goals, vision

ABU DHABI — Francesco La Camera, Director-General of the International Renewable Energy Agency, IRENA, has said that the UAE has ambitious goals and visions related to the renewable energy sector.

In an interview with the Emirates News Agency on the sidelines of the 24th World Energy Congress, La Camera noted that UAE's plans to combat the effects of climate change, aiming to see a 70 per cent reduction in CO2 emissions by 2050.

He expressed his confidence in the UAE's capacities to achieve these plans, noting the countries efforts to construct the largest solar energy plants in the world. Commenting on the need to diversify energy sources and combat climate change, he stressed the importance of intensifying relevant international efforts, under the framework of the Paris Climate Agreement. — *Wam*

Sep 14, 2019

مؤتمر الطاقة العالمي يتهم النفط كأهم أسباب التغير المناخي

Publication: Oman Arabic Daily (Newspaper)	**Country:** Oman	**Page:** 11	**AVE:** $1,221.98
Circulation: 41,721	**Language:** Arabic	**Section:** Business	**Size:** 67.14 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12689...			

مؤتمر الطاقة العالمي يتهم النفط كأهم أسباب التغير المناخي

ابوظبي (أ ف ب)- في فجر عصر أسماه العلماء عصر الإنسان (أنثروبوسين) نتيجة التأثير الذي يخلفه البشر على كوكب الأرض، انبرى مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد في أبو ظبي للدفاع عن نفسه أمام التغير المناخي.

مع إلقاء اللوم على حرق الوقود الأحفوري باعتباره «الشر» الطاغي الذي يزرع الفوضى في عصر الإنسان، اتفق كثيرون على أنه بعد عقود من حروب الطاقة، فإن النزاعات المستقبلية قد تكون مدفوعة بالمنافسة على المياه النظيفة مع انحسار الغطاء الجليدي وجفاف الأنهار.

وعندما سئلوا عن أكبر مصدر للتوتر العالمي في عام ٢٠٤٠، كانت ندرة المياه هي الإجابة المرجحة لدى أكثر من نصف خبراء الطاقة والمسؤولين الذين استُطلعت آراؤهم في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي هذا الأسبوع.

وقال الكويتي عدنان شهاب الدين الذي شغل سابقاً منصب القائم بأعمال الأمين العام لمنظمة أوبك، «قبل عشر أو عشرين سنة كان النفط على رأس القائمة بالتأكيد».

وأضاف أمام مؤتمر الطاقة العالمي الذي يعقد كل أربع سنوات إن النفط لم يعد كذلك اليوم «ويرجع السبب في ذلك إلى عاملين: لدينا المزيد من الموارد في جميع أنحاء العالم، لا سيما بفضل التكنولوجيا ... والموارد موزعة بصورة متساوية أكثر».

لكن مثل العديد من القادة والمدراء التنفيذيين الآخرين في المؤتمر، أصر على أنه بالنظر إلى الطلب العالمي المتوقع على مدى العقود المقبلة، يمكن أن ينعكس الوضع عن طريق التحول السريع وغير المخطط له إلى مصادر الطاقة المتجددة.

وقال «نحن جميعا متفقون على أن ما نريده هو مستقبل نعتمد فيه على الطاقة النظيفة. يجب المحافظة على إمكانية الوصول إلى مستقبل من الطاقة النظيفة وعلى السرعة التي نصل بها»، محذراً من «التقلبات والأزمات، إذا تم اتخاذ القرارات السياسية على عجل.

وأوضح «من الخطأ في رأيي وضع سياسة يمتد تأثيرها على ٤٠ عاماً، كأن نقول على سبيل المثال ليس فقط أنني لا أريد أن أستخدم الطاقة النووية بنفسي ... لكنني لا أريد أن يستخدم الطاقة النووية أي أحد آخر. لذلك من المهم أن نبقي جميع خياراتنا مفتوحة، وأن نستثمر فيها جميعًا، اعتمادًا على وضعنا المحلي».

آخر فرصة

واستثمرت دول الخليج عشرات المليارات من الدولارات في مشاريع الطاقة النظيفة، وخاصة في الطاقة الشمسية والنووية. لكن النقاد يقولون إن الكثير من هذه المشاريع يسير ببطء ولم يتجاوز مرحلة التخطيط في ظل عدم توفر الإرادة السياسية.

لكن الاعتماد على النفط قوي جداً لا سيما في ظل وفرة الإمدادات في حين أن التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة ينطوي على كلفة باهظة.

وقالت «اللجنة العالمية للتكيف» الثلاثاء إنه يتعين على الدول الغنية وكذلك الفقيرة الاستثمار الآن لحماية نفسها من آثار تغير المناخ حتى لا تتكبد كلفة أعلى بكثير في ما بعد.

وقال رئيس اللجنة الأمين العام السابق للأمم المتحدة بان كي مون «نحن الجيل الأخير الذي يمكنه تغيير مسار تغير المناخ، ونحن الجيل الأول الذي يتعين عليه بعد ذلك تحمل العواقب».

وأدى الفشل في كبح انبعاثات الغازات الدفيئة التي تعمل ببطء على رفع حرارة الأرض إلى هبوب موجات من القيظ الشديد خلفت ضحايا وشحا في المياه وعواصف هائلة ازدادت قدرتها على التدمير بسبب ارتفاع مستوى البحار.

وارتفع متوسط درجة حرارة سطح الأرض بمقدار درجة مئوية واحدة منذ أواخر القرن التاسع عشر. وتتجه الحرارة صعوداً مع توقع أن ترتفع بدرجتين أو حتى ثلاث درجات بنهاية القرن الواحد والعشرين إذا استمرت معدلات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على ما هي عليه اليوم.

وقال مارتن فريك، كبير مديري السياسات في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، في إحدى حلقات النقاش في أبوظبي: «نحن أكبر عامل مؤثر على الطبيعة هذه الأيام. وكما يقولون، كلما اشتد بأسنا عظمت مسؤوليتنا».

وتحدث أمين ناصر، الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو، أحد القادة البارزين في مؤتمر الطاقة العالمي، عن «أزمة في الإدراك» يواجهها القطاع والمخاطر المتزايدة بأن يرتد مجتمع المال ضد الوقود الأحفوري.

وخلال الأسبوع، تصدَّر النداءات من أجل التحول «المنظم» منتقدا السياسات غير المدروسة.

وقال رئيس شركة النفط السعودية العملاقة التي تستعد لأول مرة لطرح جزء من أسهمها للاكتتاب العام في عملية يتوقع أن تجني منها مليارات الدولارات «جميع التحولات في قطاع الطاقة - بما في ذلك هذه - تستغرق عقودا، مع العديد من التحديات على الطريق».

وقال فريك إن المساعي الدبلوماسية بشأن تغير المناخ لا تزال تعمل رغم الصعوبات. وقال «هناك حاجة ملحة لذلك... التأثيرات مقلقة للغاية، وبغض النظر عن كم المفاوضات التي نخوضها، فلا يمكننا أن نتفاوض مع الطبيعة».

Sep 13, 2019

أوبك» تقرر استمرار خفض مستويات الإنتاج الحالية حتى ديسمبر «

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 10	**AVE:** $429.23
Circulation: 37,500	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 111.49 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12688...			

خلال الاجتماع الـ١٦ للجنة الوزارية المشتركة بأبوظبي

«أوبك» تقرر استمرار خفض مستويات الإنتاج الحالية حتى ديسمبر

وزير الطاقة السعودي: المملكة ستتخذ كل خطوة ممكنة لضمان استقرار سوق النفط العالمي

تأكيد ضرورة التزام جميع الدول بميثاق «أوبك+»

المزروعي: الاجتماع اتسم بالإيجابية وشهد توافقاً وتأييداً كبيراً من جميع الدول

وافقت منظمة الدول المصدرة للنفط " أوبك " و حلفاؤها اليوم في أبوظبي على الحفاظ على مستويات التخفيضات الحالية لإنتاج النفط حتى ديسمبر المقبل مؤكدين ضرورة التزام جميع الدول بميثاق " أوبك+ ".

و تعهدت المملكة العربية السعودية بتعزيز خفضها الطوعي للإنتاج إلى ٩,٨٩٠ مليون برميل يوميا خلال شهر أكتوبر فيما تعهد العراق بخفض الإنتاج بمقدار ١٧٥ ألف برميل يوميا بحلول أكتوبر في حين تعهدت نيجيريا بإجراء مزيد من التخفيضات لتصل إلى ٥٧ ألف برميل يوميا.

جاء ذلك خلال الاجتماع السادس عشر للجنة الوزارية المشتركة "أوبك+" الذي عقد في أبوظبي اليوم بالتزامن مع فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين و أكدت اللجنة "الحاجة الماسة إلى الالتزام المستمر بميثاق التعاون مع كبار منتجي النفط و على رأسهم روسيا الاتحادية لدعم استقرار سوق النفط".

وقال صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية الشقيقة الذي ترأس الاجتماع مع معالي ألكسندر نوفاك وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية إن المملكة تقوم بأكثر مما تعهدت به لضمان استقرار سوق النفط العالمي.

و أضاف وزير الطاقة السعودي أن بلاده ستبقي على تخفيضات الإنتاج الطوعية حتى نهاية العام لمزيد من المراجعة خلال اجتماع اللجنة الوزارية المقبل في ديسمبر.

و قال : " سوف نستمر في مراقبة السوق واتخاذ كل خطوة ممكنة تحقق استمرار واستدامة حجم المعروض النفطي .. إن المملكة تقوم بأكثر مما التزمت به تجاه اتفاقية خفض الإنتاج و نؤكد أن مستوى إنتاج المملكة من النفط سيكون ٩,٨٩٠ مليون برميل يوميا في أكتوبر".

وأضاف : " ما لمسناه اليوم في الاجتماع من التزامات صادقة يمنحنا الثقة بأن نستمر في دعم استقرار سوق النفط العالمي " مؤكدا الجاهزية الكاملة للتعامل مع التطورات في حال تحققت .

من جانبه أكد معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعي وزير الطاقة والصناعة التزام الإمارات الثابت بميثاق التعاون.. وقال : "سنحافظ على مستويات الإنتاج التي تحقق التوازن في السوق ونؤكد مجددا التزامنا الكامل بدعم جميع التدابير التي من شأنها أن تساعد على استقرار وتوازن سوق النفط العالمي".

وأوضح معالي وزير الطاقة والصناعة في تصريح لوكالة أنباء الإمارات "وام" أن اجتماع اللجنة الوزارية "أوبك+" في أبوظبي اليوم اتسم بالإيجابية وشهد توافقا وتأييدا كبيرا والتزاما من جميع الدول بنسب خفض الإنتاج المتفق عليها وهو ما يترتب عليه خروج كميات نفط إضافية من السوق خلال الفترة القريبة المقبلة مما يسرع من تصحيح المخزون وتعزيز التوازن بين العرض و الطلب.. وتوقع أن " ينخفض إنتاج الإمارات من النفط في شهر سبتمبر الجاري مقارنة بأغسطس الماضي".

بدوره قال معالي ألكسندر نوفاك وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية إن بلاده ستواصل العمل مع جميع الدول الأعضاء وغير الأعضاء في " أوبك " لمواجهة التكيف مع تطورات السوق العالمية واتخاذ أفضل السبل للتغلب على التحديات الطارئة والمستقبلية.

وأكدت اللجنة الوزارية في هذا الصدد " أن جميع الدول المشاركة خاصة تلك التي لم تقم بعد بتخفيض إنتاجها إلى المستوى المتفق عليه أكدت بشكل لا بأس فيه على الالتزام بنسبة ١٠٠٪ بمستويات الإنتاج المتفق عليها على الأقل لما تبقى من العام الجاري".

و نوهت اللجنة إلى أن تلك البلدان التي قلصت انتاجها بما يزيد على المستوى المطلوب يأتي في إطار استمرار مساهمتها الطوعية تجاه الاتفاق والذي من شأنه أن يحقق نسبا قياسية للالتزام بمستويات خفض الإنتاج خلال الفترة المقبلة.وام

Sep 14, 2019

نقاشات حول آثار الطاقة غير المتجددة على مستقبل البشرية في المؤتمر العالمي

Publication: Al-Quds Al-Arabi (Newspaper)	**Country:** Pan Arab	**Page:** 16	**AVE:** $1,826.58
Circulation: 75,000	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 76.11 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12688...			

نقاشات حول آثار الطاقة غير المتجددة على مستقبل البشرية في المؤتمر العالمي

■ ابوظبي – أ ف ب : اعتبر مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد في أبو ظبي أن حرق الوقود الأحفوري يعد «الشر» الطاغي الذي يزرع الفوضى في عصر الإنسان (الأنثروبوسين). واتفق كثيرون على أنه بعد عقود من حروب الطاقة، فإن النزاعات المستقبلية قد تكون مدفوعة بالمنافسة على المياه النظيفة، مع انحسار الغطاء الجليدي وجفاف الأنهار.

وعندما سُئلوا عن أكبر مصدر للتوتر العالمي في عام 2040، كانت ندرة المياه هي الإجابة المرجحة لدى أكثر من نصف خبراء الطاقة والمسؤولين الذين استُطلعت آراؤهم في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي هذا الأسبوع. وقال الكويتي عدنان شهاب الدين الذي شغل سابقاً منصب القائم بأعمال الامين العام لمنظمة أوبك: «قبل عشر أو عشرين سنة كان النفط على رأس القائمة بالتأكيد». وأضاف أمام مؤتمر الطاقة العالمي الذي يعقد كل أربع سنوات أن النفط لم يعد كذلك اليوم «ويرجع السبب في ذلك إلى عاملين: لدينا المزيد من الموارد في جميع أنحاء العالم، لا سيما بفضل التكنولوجيا ... والموارد موزعة بصورة متساوية أكثر».

لكن مثل العديد من القادة والمدراء التنفيذيين الآخرين في المؤتمر، أصر على أنه بالنظر إلى الطلب العالمي المتوقع على مدى العقود المقبلة، يمكن أن ينعكس الوضع عن طريق التحول السريع وغير المخطط له إلى مصادر الطاقة المتجددة.

وقال: «نحن جميعا متفقون على أن ما نريده هو مستقبل نعتمد فيه على الطاقة النظيفة. يجب المحافظة على إمكانية الوصول إلى مستقبل من الطاقة النظيفة وعلى السرعة التي نصل بها»، محذراً من «التقلبات والأزمات» إذا تم اتخاذ القرارات السياسية على عجل. وأوضح: «من الخطأ في رأيي وضع سياسة يمتد تأثيرها على 40 عامًا، كأن نقول على سبيل المثال ليس فقط أنني لا أريد أن أستخدم الطاقة النووية بنفسي ... لكنني لا أريد أن يستخدم الطاقة النووية أي أحد آخر. لذلك من المهم أن نبقي جميع خياراتنا مفتوحة، وأن نستثمر فيها جميعًا، اعتمادًا على وضعنا المحلي».

واستثمرت دول الخليج عشرات المليارات من الدولارات في مشاريع الطاقة النظيفة، وخاصة في الطاقة الشمسية والنووية. لكن النقاد يقولون إن هذه المشاريع تسير ببطء والكثير منها لم يتجاوز مرحلة التخطيط في ظل عدم توفر الإرادة السياسية. لكن الاعتماد على النفط قوي جداً لا سيما في ظل وفرة الإمدادات في حين أن التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة ينطوي على كلفة باهظة.

وكانت «اللجنة العالمية للتكيف» قد قالت الثلاثاء، إنه يتعين على الدول الغنية وكذلك الفقيرة الاستثمار الآن لحماية نفسها من آثار تغير المناخ حتى لا تتكبد كلفة أعلى بكثير في ما بعد.

وقال رئيس اللجنة الأمين العام السابق للأمم المتحدة بان كي مون: «نحن الجيل الأخير الذي يمكنه تغيير مسار تغير المناخ، ونحن الجيل الأول الذي يتعين عليه بعد ذلك تحمل العواقب».

وأدى الفشل في كبح انبعاثات الغازات الدفيئة التي تعمل ببطء على رفع حرارة الأرض إلى هبوب موجات من القيظ الشديد خلفت ضحايا وشح في المياه، وعواصف هائلة ازدادت قدرتها على التدمير بسبب ارتفاع مستوى البحار. وارتفع متوسط درجة حرارة سطح الأرض بمقدار درجة مئوية واحدة منذ أواخر القرن التاسع عشر. وتتجه الحرارة صعوداً مع توقع أن ترتفع بدرجتين أو حتى ثلاث درجات بنهاية القرن الواحد والعشرين إذا استمرت معدلات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على ما هي عليه اليوم.

وقال مارتن فريك، كبير مديري السياسات في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، في إحدى حلقات النقاش في أبوظبي: «نحن أكبر عامل مؤثر على الطبيعة هذه الأيام. وكما يقولون، كلما اشتد بأسنا عظمت مسؤوليتنا».

وتحدث أمين ناصر، الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو، أحد القادة البارزين في مؤتمر الطاقة العالمي، عن «أزمة في الإدراك» يواجهها القطاع والمخاطر المتزايدة بأن يرتد مجتمع المال ضد الوقود الأحفوري. وخلال الأسبوع، تصدر النداءات من أجل التحول «المنظم» منتقدا السياسات غير المدروسة.

وقال رئيس شركة النفط السعودية العملاقة التي تستعد لاول مرة لطرح جزء من أسهمها للاكتتاب العام في عملية يتوقع أن تجني منها مليارات الدولارات: «جميع التحولات في قطاع الطاقة – بما في ذلك هذه – تستغرق عقودًا، مع العديد من التحديات على الطريق».

وقال فريك إن المساعي الدبلوماسية بشأن تغير المناخ لا تزال تعمل رغم الصعوبات. وقال «هناك حاجة ملحة لذلك... التأثيرات مقلقة للغاية، وبغض النظر عن كم المفاوضات التي نخوضها، فلا يمكننا أن نتفاوض مع الطبيعة».

Sep 13, 2019

الإمارات للطاقة النووية» تجدد مذكرة التفاهم مع "تينيكس" "

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 4	**AVE:** $124.77
Circulation: 37,500	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 32.41 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12688...			

«الإمارات للطاقة النووية» تجدد مذكرة التفاهم مع «تينيكس»

أعلنت مؤسسة الإمارات للطاقة النووية عن تجديد مذكرة التفاهم المبرمة مع شركة "تينيكس" بهدف استكشاف فرص التعاون المستقبلي في مجال إدارة دورة الوقود النووي حيث تعد "تينيكس" التابعة لمؤسسة الطاقة النووية الروسية الحكومية "روساتوم" شركة مساهمة ورائدة عالميا في مجال توريد منتجات اليورانيوم وتحظى بخبرة واسعة تمتد لنحو ستة عقود في مجال توفير حلول مبتكرة لإدارة دورة الوقود النووي.

وقع تجديد مذكرة التفاهم سعادة المهندس محمد إبراهيم الحمادي الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية وبولغورودنيك سيرجي رئيس مجلس إدارة شركة "تينيكس" بحضور مجموعة من كبار المسؤولين التنفيذيين من كلا الجانبين خلال فعاليات الدورة الرابعة والعشرين من "مؤتمر الطاقة العالمي".

ويشكل تجديد مذكرة التفاهم امتدادا لمذكرة التفاهم المبرمة بين مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وشركة "تينيكس" في عام ٢٠١٧ والتي تشكل إطار عمل للتعاون المستقبلي في مجال الحلول المبتكرة لإدارة دورة الوقود النووي بما في ذلك إدارة النفايات المشعة والتخلص منها.

كما يأتي تجديد مذكرة التفاهم بعد الزيارة الأخيرة التي نظمتها شركة "تينيكس" لوفد من مؤسسة الإمارات للطاقة النووية إلى مجمع "إف إس يو إي" للتعدين ولكيمياء بمدينة كراسنويارسك الروسية.

وقال سعادة المهندس محمد إبراهيم الحمادي الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية "يسرنا في المؤسسة تجديد مذكرة التفاهم مع شركة "تينيكس" في إطار مساعينا الرامية لتطوير البرنامج النووي السلمي الإماراتي بما يتماشى مع أعلى معايير الجودة والسلامة العالمية لاسيما أن "تينيكس" تحظى بسجل حافل وعقود طويلة من الخبرة في مجال إدارة دورة الوقود النووي ونحن نتطلع قدما لمواصلة استكشاف فرص التعاون المشترك فيما بيننا على مدى الأشهر والأعوام المقبلة".

ويندرج تجديد مذكرة التفاهم في إطار استراتيجية مؤسسة الإمارات للطاقة النووية الرامية للعمل مع الشركات العالمية التي تنتمي لدول تتمتع بسجل حافل ومتميز في برامج الطاقة النووية والتعاون مع الدول الرائدة في هذا القطاع للاستفادة من الخبرات العالمية المتراكمة في مجال الطاقة النووية السلمية.وام

Sep 13, 2019

مؤتمر الطاقة العالمي يطلق برنامجا شبابيا ملهما لقادة القطاع المستقبليين حول العالم

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 3	**AVE:** $166.53
Circulation: 37,500	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 43.25 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12688...			

مؤتمر الطاقة العالمي يطلق برنامجاً شبابياً ملهماً لقادة القطاع المستقبليين حول العالم

أطلق مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون برنامجا شبابيا خاصا يعد الأول من نوعه ضمن فعالياته وصمم خصيصاً لتعزيز سبل التواصل والمشاركة وتنمية وتطوير قدرات قادة الطاقة المستقبليين على مستوى العالم.

وحظي البرنامج - الذي يمثل جزءاً رئيساً ضمن فعاليات الدورة الرابعة والعشرين للمؤتمر - بمشاركة مجموعة من الشباب من ذوي الخبرة والاختصاصيين والأكاديميين ورجال الأعمال من الإمارات والمنطقة وجميع أنحاء العالم .

ووفر البرنامج للشباب الإماراتي المتخصص وقادة المستقبل فرصة فريدة للتعلم والتطور ومناقشة القضايا في مجال الطاقة.

ومنحت هذه المبادرة التعليمية والمتخصصة الشباب فرصة مميزة للقاء والتواصل مع أهم الشخصيات العالمية في صناعة الطاقة، وذلك من أجل تطويع إمكانات الشباب والمساهمة في مسيرة التنمية المستدامة.

وعقد البرنامج الشبابي تحت عنوان "تسخير طاقة الشباب" برعاية مؤسسة الإمارات للطاقة النووية وضم منصة للشباب وعدة فعاليات تفاعلية تمكن الشباب والشابات من المشاركة في سلسلة من جلسات الحوار وورش العمل المصممة لتحفيز النقاش وخلق حوار هادف حول مواضيع تتعلق بإنتاج الطاقة وإمداداتها وتنويع مصادرها.

وأكد سعادة الدكتور مطر النيادي وكيل وزارة الطاقة والصناعة رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر في تصريح لوكالة أنباء الإمارات "وام" الدور الريادي للشباب وقال: "يعزز مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون مكانته كأحد أنجح المؤتمرات وقال إن الإمارات تؤدي دوراً محورياً في استضافة الحدث ورسم ملامح غد مشرق لقطاع الطاقة العالمي".

وأضاف أن المؤتمر يضم في دورته الحالية برنامجا شبابيا طموحا يمثل مبادرة تهدف إلى تمكين الجيل القادم من قادة الطاقة وتزويدهم بالمهارات والمعرفة ليقودوا حوارات الطاقة المستقبلية في الدولة ويشكلوا جزءاً من عجلة التطوير في هذا المجال عالمياً.

وأشار إلى أنه من خلال دعوة العقول الشابة ذات الأفكار المبدعة و التي يدفعها فضولها لاكتشاف الحقائق والمساعدة في جهود البحث عن حلول لمواجهة احتياجات العالم في مجال الطاقة يمكننا أن نضمن وضع الأسس لمستقبل أكثر ازدهاراً.

وقال إنه تم تخصيص منطقة للشباب في المؤتمر بهدف جمع ألمع العقول الشابة من جميع أنحاء العالم وفتح باب التواصل مع الشخصيات الرائدة في قطاع الطاقة مشيرا إلى أن الشباب شارك أيضاً في سلسلة من الحوارات السريعة أو ما يعرف بـ"Ignite Talks" ، والتي تشجع على الحوار والنقاش الإبداعي وتبادل الأفكار الجديدة لتعزيز معرفتهم بقطاع الطاقة وتطوراتها.

وأدارت شركة "مصدر" من جانبها نقاشا حول الاستدامة والطلب المتزايد لإيجاد حلول ومصادر للطاقة النظيفة في جميع أنحاء العالم مع دعوة الشباب للمشاركة في جلسات الحوار البيئية "ecothon".

وانعقدت الدورة الرابعة والعشرون لمؤتمر الطاقة العالمي تحت عنوان "الطاقة من أجل الازدهار"، وتناولت عدداً من الجلسات مناقشة هذا المفهوم بالإضافة إلى عدد من المبادرات مثل مبادرة "أفضل ١٠٠ شركة ناشئة في مجال الطاقة" والتي يشرف على إدارتها مجلس الطاقة العالمي.وام

Sep 13, 2019

مدير عام «أيرينا»:الإمارات تمتلك أهدافا ورؤى طموحة في قطاع الطاقة المتجددة

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 2	**AVE:** $257.75
Circulation: 37,500	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 66.95 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12688...			

لنشر حلول الطاقة المتجددة وتعزيز استخداماتها

مدير عام «آيرينا»: الإمارات تمتلك أهدافاً ورؤى طموحة في قطاع الطاقة المتجددة

أكد سعادة فرانشيسكو لاكميرا مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة "آيرينا" أن الوكالة تتشرف بتواجد مقرها في دولة الإمارات التي تمتلك أهدافاً ورؤى طموحة لنشر حلول الطاقة المتجددة وتعزيز استخداماتها ونفذت في هذا الصدد العديد من المشاريع الرائدة والفريدة على مستوى العالم.

وقال سعادته على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الذي اختتم أعماله في أبوظبي أمس.. إن دولة الإمارات لديها خطة وطنية رائدة لمكافحة آثار التغير المناخي تأتي تجسيداً لجهودها الحثيثة لتبني اقتصاد أخضر مستدام وتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في شتى المجالات.

وأوضح أن هذه الخطة تحمل أهدافا مهمة منها تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة ٧٠ في المائة بحلول العام ٢٠٥٠ .. معرباً عن ثقته بقدرة دولة الإمارات على تحقيق أهدافها الموضوعة وفق هذه الخطة.

وعن مشاريع دولة الإمارات في قطاع الطاقة.. أوضح لاكميرا أن دولة الإمارات تمتلك أكبر محطات للطاقة الشمسية على مستوى العالم ولازالت تواصل خططها لتنفيذ مشاريع في هذا المجال إضافة إلى جهودها على صعيد تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم. وبشأن الجهود العالمية لتنويع مصادر الطاقة ومكافحة التغير المناخي .. أكد سعادته أهمية تسريع وتيرة العمل على مستوى العالم إزاء قضية التغير المناخي ومكافحة آثاره السلبية والعمل وفق ما جاء في اتفاقية باريس للمناخ.

وحول التعاون بين دولة الإمارات والوكالة الدولية للطاقة المتجددة.. قال إنه تعاون مثمر وبناء ويسهم في تعزيز عمل الوكالة .. مشيراً إلى أن "آيرينا" تعمل على تسريع وتيرة تبني حلول الطاقة المتجددة في مختلف دول العالم.

وأضاف أن دولة الإمارات تعاونت مع الوكالة في العديد من المبادرات والمشاريع كما تدعم بشكل ملحوظ تعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في العالم وتنفذ في هذا الصدد العديد من المبادرات والمشاريع ليس على الصعيد المحلي وحسب وإنما أيضا على الصعيد العالمي.

وعن انعقاد المؤتمر العالمي للطاقة في أبوظبي .. قال سعادته إن كونجرس الطاقة العالمي" خطوة مهمة على صعيد تسريع وتيرة تبني حلول الطاقة المتجددة في العالم وكذلك العمل المشترك في قضية التغير المناخي واكتسبت أهمية مضاعفة باستضافته في أبوظبي التي أضحت نموذجا رائدا في تبني حلول وممارسات الطاقة المتجددة.

وأضاف لاكميرا أن الوكالة الدولية للطاقة المتجددة "إيرينا" مستعدة للعمل بشكل أكبر في هذا الاتجاه ودعم الدول الأعضاء على الأصعدة كافة.. مشيراً إلى أن الطاقة المتجددة تشكل عاملاً رئيساً لتلافي انبعاثات الكربون بفضل انخفاض تكاليف تقنياتها وتبني سياسات تدعم انتشارها كما تشكل أداة فاعلة لدعم مساعي الحد من التغيرات المناخية وسيشكل تحديد أساليب عملية لتسريع نشر مصادر الطاقة المتجددة.

يشار إلى أن مؤتمر الطاقة العالمي - الذي تختتم أعماله اليوم وسط حضور دولي كبير لقادة وخبراء قطاع الطاقة على مستوى العالم - بحث مواجهة التحديات ووضع خارطة طريق لمستقبل الطاقة العالمي بمشاركة ٧٢ وزيراً و٥٠٠ رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات القطاع ورسم ملامح مستقبل الطاقة من خلال أكثر من ٨٠ جلسة حوارية تستعرض قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع.وام

فرانشيسكو لاكميرا

خطة وطنية رائدة لمكافحة آثار التغير المناخي وتبني اقتصاد أخضر مستدام

Sep 13, 2019

اتفاقية شراكة بين «أزيليو» و «مصدر» وجامعة خليفة

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	**Country:** United Arab Emirates	**Page:** 1,5	**AVE:** $280.69
Circulation: 37,500	**Language:** Arabic	**Section:** Main	**Size:** 72.91 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12688...			

اتفاقية شراكة بين «أزيليو» و«مصدر» وجامعة خليفة

أعلنت شركة "أزيليو" السويدية للطاقة الشمسية عن عقد اتفاقية شراكة مع كل من شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا لتشغيل مشروع تجريبي ضمن مدينة مصدر بهدف اختبار تقنيات جديدة في مجال تخزين الطاقة. وجرى توقيع الاتفاق على هامش انعقاد مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي وذلك بحضور جوناس إكليند الرئيس التنفيذي لشركة أزيليو وعبدالله بالعلا مدير إدارة التطوير العقاري والتصميم في "مصدر" والدكتور ستيفن غريفيث نائب الرئيس الأول الأبحاث والتطوير في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا. ص«٥»

اتفاقيــة شراكــة بين «أزيليو» و«مصــدر» وجامعة خليفــة

خلال توقيع الاتفاقية

أعلنت شركة "أزيليو" السويدية للطاقة الشمسية عن عقد اتفاقية شراكة مع كل من شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا لتشغيل مشروع تجريبي ضمن مدينة مصدر بهدف اختبار تقنيات جديدة في مجال تخزين الطاقة.

وجرى توقيع الاتفاق على هامش انعقاد مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي وذلك بحضور جوناس إكليند الرئيس التنفيذي لشركة أزيليو وعبدالله بالعلا مدير إدارة التطوير العقاري والتصميم في "مصدر" والدكتور ستيفن غريفيث نائب الرئيس الأول الأبحاث والتطوير في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا.

ويهدف المشروع إلى اختبار نظام محرك "ستيرلنغ" الذي صممته شركة "أزيليو" وحلول تخزين الطاقة الحرارية المتكاملة "TES" لمشاريع الطاقة المتجددة التي تستخدم الطاقة الشمسية الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة وطاقة الرياح أو المشاريع التي توفر حلولاً خارج الشبكة وتحديد ما إذا كان يمكن توظيف هذه التقنية ضمن مشاريع الطاقة المتجددة الحالية والمستقبلية.

وقال يوسف باصليب المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في "مصدر": "يسعدنا التعاون مع شركة "أزيليو" وجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا ودعم جهودهما لاختبار التقنيات الجديدة والتحقق من جدواها التجارية لا سيما وأن مدينة مصدر تشكل مركزاً حيوياً للابتكار في مجال التطوير العمراني المستدام والتقنيات النظيفة".

من جانبه قال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا بصفتها مؤسسة أكاديمية بحثية تعتبر جامعة خليفة أحد أنسب المنصات لاختبار وعرض التقنيات والحلول الجديدة لا سيما في مجال الطاقة النظيفة.

وأضاف سيستمر معهد مصدر في جامعة خليفة في العمل كموقع بحثي للاستكشاف العلمي الرائد في المجالات ذات الصلة بالطاقة النظيفة بما في ذلك تخزين الطاقة والوقود الحيوي ورسم خرائط الطاقة المتجددة والطاقة المتقدمة والطاقة النووية وبصفته معهداً بحثياً رائداً في مجال الطاقة سيواصل المعهد رفع سقف الابتكار للوصول إلى إيجاد حلول جديدة في مجال الطاقة النظيفة والتقنيات المستدامة المتقدمة.

من ناحيته أثنى جوناس إكليند على جهود شركة "مصدر" وسجلها الحافل في دعم تطوير التقنيات المتقدمة النظيفة .. معربا عن أمله بأن يفضي هذا التعاون إلى بيانات تشغيلية حيوية وغيرها من المعلومات التقنية التي تمكّن من تطوير تقنية يمكن طرحها في الأسواق.

وستتولى جامعة خليفة القيام بالمتطلبات البحثية خلال مرحلتي الاختبار حيث ستتم مقارنة البيانات التي يجمعها الباحثون خلال المرحلتين مع بيانات أخرى لتقنيات طاقة قائمة يمكن التحكم بنتاجها حسب الطلب.

وسيقام المشروع التجريبي ضمن موقع "اتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة" وهو مركز بحثي يقع ضمن الحرم الجامعي لجامعة خليفة في مدينة مصدر وسيتم استخدام الطاقة المولدة من المشروع لتشغيل نظام تكييف الهواء المخصص لتبريد المكاتب ضمن المشروع ووحدات التخزين. وام