خلفيـــة:

أصبح خيار اللجوء إلـى الطاقـة النوويـة كمصدر لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة ميـاه البحـر خياراً إستراتيجياً بالنسبة للدول العربية يجب الإعداد له على المدى البعيد والمتوسط. وقد أعلنـت معظـم الدول العربية مؤخراً رغبتها في إدراج خيـار توليـد الكهرباء وتحلية مياه البحـر ضـمن اسـتراتيجياتها لتنويع مصادر الطاقة. وهناك العديد من الأسباب التي تدعو الدول العربية إلى بناء محطات نووية لعل مـن بينها الزيادة في الطلب على الطاقة، وشحة الميـاه، والنقص المتزايد في احتياطيات النفط والغاز وتذبذب أسعارها، وعلاقة الطاقة بالتنمية والرغبة في تـأمين التزود بالطاقة والاكتفاء الذاتي. وسوف يكـون هـذا المؤتمر منتديى للنقاش حـول الأولويـات المتعلقـة ببرامج القدرة النووية في الدول العربية، بما في ذلك المتطلبات اللازمة لإجراء دراسات شـاملة لجـدوى القدرة النووية، وتشجيع التعاون العربي حول القضايا الرئيسية المتعلقة به، كما يمثل فرصةً لـدول عديـدة لتدرس الفوائد المحتملة لإدخال القدرة النوويـة فـي خليط الطاقة الوطنية بمـا يؤهلهـا لاتخـاذ القـرار المناسب تجاه بناء محطات نووية لتوليـد الكهربـاء وتحلية مياه البحر وفقاً لظروفها الوطنية.

أهداف المؤتمر:

- تقديم منتدى للنقاش بين مشاركين على مستوى عال من الدول العربية حول دور القدرة النووية في تلبية الطلب المتزايد على الطاقة،
- تبادل المعلومات والخبرة بشأن المقاربات الوطنية لدراسة القدرة النووية.
- مناقشة العلاقة المتبادلة بين الطاقة والكهرباء والقدرة النووية والبيئة.
- تقييم التقدم الحاصل في برامج القدرة النووية بالدول العربية وتطوير سبل التعاون وتبادل التجارب والخبرات في ما بينها بخصوص بلوغ أقصى فائدة لبرنامج القدرة النووية الوطني.

مجالات المؤتمر وقضاياه الرئيسية:

يقدم المؤتمر فرصاً للدول العربية لتقديم ومناقشة دور القدرة النووية في تلبية الطلب المستقبلي على الطاقة من خلال المداخلات حول البرامج الوطنية للدول وأوضاعها. كما سيتضمن المؤتمر مداخلات حول آليات التعاون العربي والإقليمي والدولي ورؤى ودراسات حول تنمية برامج القدرة النووية في مراحلها المتعددة ومن بينها:

- برنامج عربي مشترك لبناء محطات نووية لإنتاج الكهرباء وتحلية مياه البحر من حيث الجدوى والإمكانية والواقعية وكذلك الإيجابيات والسلبيات.
- برنامج عربي مشترك لإدارة النفايات المشعة والتخاص منها بصفة دائمة أو مؤقتة.

كما يتضمن برنامج المؤتمر مداخلات متنوعة حول المحاور والمواضيع أدناه من قبل صناع القرار، والإدارة العامة للهيئة العربية للطاقة الذرية وإدارة الطاقة بجامعة الدول العربية ومتخصصين آخرين بالإضافة إلى أوراق تقدّم من قبل ذوي الخبرة والاختصاص ومدعوين رئيسيين عرب وأجانب يعقبها حلقات نقاش مع المشاركين في المؤتمر.

محاور المؤتمر:

1. وضع السياسات والتخطيط للطاقة.
2. تقنيات محطات القوى النووية.
3. دورة الوقود النووي وسياسات التزود بالوقود.
4. المنظور الاقتصادي والمالي لمحطات القوى.
5. تنمية الموارد البشرية.
6. تطوير البنية التحتية.
7. إدارة النفايات المشعة والتخاص من الوقود المستخدم.
8. الأطر الرقابية والتشريعية.
9. الأمان والأمن والضمانات.
10. الإعلام والقبول الشعبي.
11. دراسة الموقع.
12. الربط الكهربائي.
13. التطبيقات غير الكهربائية لمحطات القوى (تحلية المياه وإنتاج الهيدروجين).
14. الدروس المستفادة من التجارب النووية العربية في الشروع في بناء محطات نووية.

المشاركون:

المنظمات العاملة في ميدان السياسة النووية في الدول العربية والذي يمكنهم من صنع القرارات المتعلقة ببناء محطات القوى النووية أو التأثير فيها.

كما ستدعو الهيئة العربية للطاقة الذرية كافة الخبراء العرب والدوليين المتخصصين في مجالات بناء محطات القوى، وتعزيز البنية التحتية الوطنية لتقديم تجاربهم ثم مناقشة القضايا التي تحظى بأولوية قصوى لدى الدول العربية.

ليس هناك أي رسوم تسجيل للمشاركين العرب ويكون رسم التسجيل 500 دولار للمشاركين غير العرب. ويجب إرسال استمارة الترشيح عبر الإحالة الرسمية لإدارة الطاقة بجامعة الدول العربية، أو للهيئة العربية للطاقة الذرية.

لغة المؤتمر:

العربية والانجليزية هما اللغتان المعتمدتان في أعمال المؤتمر مع توافر الترجمة الفورية.

برنامج المؤتمر:

سيرسل برنامج مبدئي للمؤتمر للمشاركين فيه، ويوضع على موقع الهيئة قبل انعقاده. أما البرنامج النهائي فسيكون متاحاً عند التسجيل.

المعـرض:

سوف يصاحب المؤتمر معرض جانبي، وستكون هناك مساحة متاحة خلال المؤتمر للعرض وعلى الجهات المعنية الإتصال بالهيئة العربية للطاقة الذرية.

استمارة تسجيل

الاسـم :.....

الجنسية: .....

الجهة التي ينتمي إليها المشارك:.....

.....

العنوان :.....

الرمز البريدي :.....

المدينة : .....

البلد : .....

البريد الإلكتروني :.....

الهاتف : .....

الفاكس : .....

صفة المشاركة في المؤتمر:.....

.....

آخر موعد للتسجيل : 2010/05/15.

تملأ الاستمارة بالكامل وترسل إلى البريد الإلكتروني لإدارة الطاقة
energy.dept@las.int)

أو البريد الإلكتروني للهيئة العربية للطاقة الذرية
aaea@aaea.org.tn

أو الفاكس رقم : 0021671808450

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

الهيئة العربية للطاقة الذرية

المؤتمر العربي الأول حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية

الجمهورية التونسية - الحمامات

23-25 / 6 / 2010

بالتعاون مع

الوكالة الدولية للطاقة الذرية