

ورشة عمل حول إعداد وتنفيذ دراسات إدماج المفاعلات النووية بالشبكات الكهربائية الوطنية"

عمان - المملكة الأردنية الهاشمية: 7 - 2025/12/11

نظمت الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية الأردنية ورشة عمل حول إعداد وتنفيذ دراسات إدماج المفاعلات النووية بالشبكات الكهربائية الوطنية " في عمان - المملكة الأردنية الهاشمية: 7 - 2025/12/11.

افتتح الدورة الدكتور خالد الخصاونة مفوض المفاعل في هيئة الطاقة الذرية الأردنية في حين مثل الهيئة العربية الأستاذ الدكتور فراس العلي.

تهدف هذه الورشة إلى استعراض أهم مشاريع محطات الطاقة النووية المنفذة أو المخطط لها في المنطقة العربية ودراسات الشبكات الكهربائية المعدة لهذه الغاية إضافة إلى تأثير محطات الطاقة النووية على خطط التوسع الكهربائي والميزات التي تتضمنها المفاعلات المعيارية الصغيرة تحديداً. كما تهدف هذه الورشة إلى تعريف المشاركين بأدوات تخطيط الطاقة المستخدمة في دراسات إدماج محطات الطاقة النووية ضمن الشبكات الكهربائية. كما تهدف الورشة إلى تبادل خبرات ووجهات نظر المشاركين حول أثر محطات الطاقة النووية في تحقيق التكامل في الشبكات الكهربائية العربي والغطاء التشريعي والحكومي المطلوب.

محاور الورشة:

تناولت البرنامج العلمي للورشة كافة الجوانب النظرية والعملية المتعلقة بالمواضيع التالية:

- ❖ مشاريع محطات الطاقة النووية المنفذة حالياً في المنطقة العربية،
- ❖ مشاريع محطات الطاقة النووية المخطط لها في المنطقة العربية وميزات المفاعلات المعيارية الصغيرة والمتوسطة،
- ❖ دور أدوات تخطيط الطاقة لإدماج الطاقة النووية ضمن استراتيجيات الطاقة الوطنية،
- ❖ الإجراءات والمتطلبات التشريعية والرقابية والتعاقدية لتمكين الشبكات الكهربائية النووي،
- ❖ نظرة مستقبلية حول الشبكات الكهربائية النووي العربي.

حضر الورشة 12 مشاركاً من: العراق، البحرين، موريتانيا، تونس، مصر، ليبيا، السودان والأردن.

المدير العام