

المُشغلون النوويون لمحطات براكَة للطاقة النووية

مؤسسة الإمارات للطاقة النووية
Emirates Nuclear Energy Corporation

شركة براكَة للطاقة
Barakah One Company PJSC

شركة نواة للطاقة
Nawah Energy Company

نبذة عن مديري تشغيل ومشغلي المفاعلات النووية في دولة الإمارات العربية المتحدة

ويتولى مشغل المفاعلات مسؤولية تشغيل وإدارة غرفة التحكم الرئيسية في محطات الطاقة النووية السلمية خلال عمليات التشغيل الاعتيادية وحالات الطوارئ، بما في ذلك تشغيل المفاعلات النووية وإيقافها ومراقبة مؤشراتها. بينما يتولى مدير تشغيل المفاعلات مسؤولية إدارة غرفة التحكم والإشراف على عمل مشغلي المفاعلات النووية والمشغلين الميدانيين، وبما يضمن الالتزام بأعلى معايير السلامة النووية.

تمكن 30 من الكفاءات الإماراتية المتخصصة بينهم ثلاث فتيات من الحصول على ترخيص الهيئة الاتحادية للرقابة النووية كمديري تشغيل ومشغلي مفاعلات نووية، وهم بذلك يشكلون أول الدفعات المتخصصة بهذا المجال المتطور من قطاع الطاقة النووية السلمية مع وجود كذلك ٤٢ مشغل مفاعل ومدراء تشغيل مفاعلات أجنبية مرخصين كذلك للعمل مع هذه الكفاءات الإماراتية.

وحصل 24 من بين الـ 30 على ترخيص الهيئة الاتحادية للرقابة النووية كمديري تشغيل مفاعل، بينما حصل الستة الآخرون على ترخيص الهيئة كمشغلي مفاعلات. ومن بين المهندسات الإماراتيات حصلت اثنتان على ترخيص الهيئة الاتحادية للرقابة النووية كمديرات تشغيل المفاعل، بينما حصلت واحدة على ترخيص الهيئة كمشغلة مفاعل مع وجود العديد من الكفاءات الإماراتية الأخرى قيد التدريب للحصول على الترخيص من الهيئة.

ويعمل المهندسون الإماراتيون الـ 30 لدى شركة نواة للطاقة التابعة لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، والمسؤولة عن تشغيل وصيانة محطات براكَة للطاقة النووية، واجتازوا برنامجاً تدريبياً تحت إشراف الهيئة لمدة ثلاث سنوات يجمع ما بين التجارب العملية لعدد من أبرز مهندسي الطاقة النووية وخبراء الطاقة النووية على مستوى القطاع. كما أتاحت الفرصة لهم لتلقي التدريب في دولة الإمارات العربية المتحدة، وكوريا الجنوبية، والولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة لجنوب أفريقيا.

