

بعثات الوكالة الدولية للطاقة الذرية تستعرض أنشطة الإخراج من الخدمة في محطة فوكوشيما دايتشي للقوى النووية

من الخدمة مبنياً على معايير الأمان الصادرة عن الوكالة وغيرها من الممارسات الجيدة ذات الصلة. تتوافر تقارير استعراضات النظراء تلك عبر موقع الوكالة على الإنترنت: www.iaea.org/newscenter/focus/fukushima

في آب/أغسطس ٢٠١٥، نشرت الوكالة تقرير المدير العام للوكالة عن حادث فوكوشيما دايتشي، إلى جانب خمسة مجلدات تقنية أعدّها خبراء دوليون، لتقييم سبب الحادث وعواقبه. وجمع هذا المنشور بين دفتيه الدروس المستفادة من الحادث وهو يمثل مورداً قيماً لجميع البلدان التي تستخدم القوى النووية أو تخطط لاستخدامها. ويتناول مجلد منها جهود التعافي بعد الحادث، بما في ذلك الإخراج من الخدمة والاستصلاح البيئي.

وتوثق الصور التالية آخر بعثة إخراج من الخدمة أرسلتها الوكالة في شباط/فبراير ٢٠١٥.

في ١١ آذار/مارس ٢٠١١ تسبّب زلزال مدّمر تبعه تسونامي في حادث كبير في محطة فوكوشيما دايتشي للقوى النووية في اليابان، في أسوأ حادث نووي منذ تشرنوبل في عام ١٩٨٦. أنشطة إزالة الوقود واستقرار ما بعد الحوادث والتنظيف جارية في المحطة بهدف المُضي في التفكيك النشط في الوقت المناسب.

في الأعوام الخمسة منذ وقوع الحادث، وبطلب من حكومة اليابان، أرسلت الوكالة أكثر من عشر بعثات خبراء لتقديم المشورة لهذا البلد في مجالات مختلفة، منها ثلاث بعثات خبراء عن جوانب الأمان والجوانب التقنية للإخراج من الخدمة والاستصلاح.

والهدف من بعثات استعراض النظراء الخاصة بالإخراج من الخدمة هو تقديم تقييم مستقل للأنشطة المرتبطة بالتخطيط لإخراج المحطة من الخدمة وتنفيذ ذلك.

وكانت أحدث تلك البعثات في شباط/فبراير ٢٠١٥ وشملت ١٥ خبيراً دولياً، وقُدّم هؤلاء استعراضاً مستقلاً للإخراج



صهاريج مياه تحتوي المياه الملوّثة أمام مباني المفاعل في فوكوشيما دايتشي.



فريق الوكالة المختص في الإخراج من الخدمة يستمع إلى شرح عن وظيفة نظام تنقية يزيل جميع العناصر المشعة تقريباً من المياه الملوثة.



أحد خبراء فريق بعثة الوكالة يحدّق في حوض مفرغ من الوقود المستهلك.

فريق الوكالة ينظر إلى نظام تنقية يزيل جميع العناصر المشعة تقريباً من المياه الملوثة.



أحد خبراء فريق بعثة الوكالة يحصل على المساعدة للتزوّد بالتجهيزات اللازمة قبل جولة في الموقع.

أعضاء فريق الوكالة لاستعراض الإخراج من الخدمة يمرون من امام هيكل الوحدة ٤.



(الصور من: س. لوف، الوكالة)

