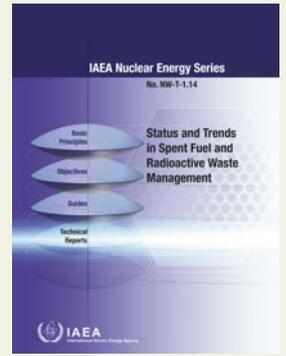


## الحالة والاتجاهات بشأن التصرف في الوقود المستهلك والنفايات المشعة

يوفر نظرة عامة عالية عن حالة التصرف في النفايات المشعة والوقود المستهلك فيما يتعلق بالمخزونات، والبرامج، والممارسات الراهنة، والتكنولوجيات، والاتجاهات. ويتضمن تحليلاً للترتيبات والبرامج الوطنية للتصرف في النفايات المشعة والوقود المستهلك، ولمحة عامة عن المخزونات الراهنة من النفايات المشعة والوقود المستهلك وتقديرات الكميات المستقبلية. ويتناول أيضاً الاتجاهات الدولية والوطنية في هذين المجالين.

العدد NW-T-1.14 من سلسلة الطاقة النووية الصادرة عن الوكالة: ISBN: 978-92-0-108417-0؛ الطبعة الإنكليزية: ٢٠١٨، ٣٩,٠٠ يورو

[www.iaea.org/publications/11173/status-and-trends](http://www.iaea.org/publications/11173/status-and-trends)

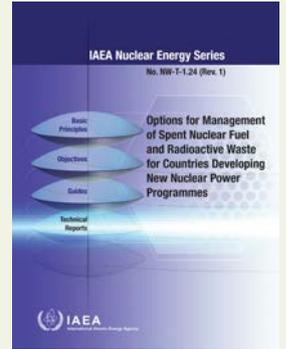


## خيارات التصرف في الوقود المستهلك والنفايات المشعة في البلدان التي تطور برامج جديدة للقوى النووية

يقدم موجزاً مقتضباً لأبرز المسائل المتعلقة بوضع نظام محكم للتصرف في النفايات المشعة والوقود النووي المستهلك. والغرض منه هو إطلاع البلدان التي لديها برامج صغيرة أو حديثة العهد للقوى النووية على تحديات التصرف فيما ينجم عن تشغيل محطات القوى النووية وإخراجها من الخدمة من نفايات مفاعلات ووقود مستهلك، ووصف البدائل الحالية والممكنة لذلك.

العدد NW-T-1.24 (Rev.1) من سلسلة الطاقة النووية الصادرة عن الوكالة: ISBN: 978-92-0-103118-1؛ الطبعة الإنكليزية: ٢٠١٨، ٣٢,٠٠ يورو

[www.iaea.org/publications/12255/options-for-management](http://www.iaea.org/publications/12255/options-for-management)

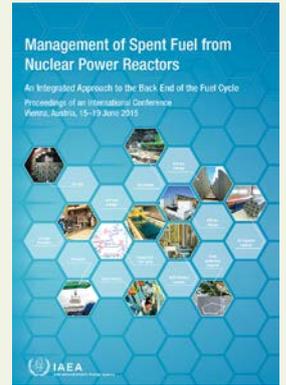


## التصرف في الوقود المستهلك الناتج عن مفاعلات القوى النووية: نهج متكامل بشأن المرحلة الختامية لدورة الوقود

يعرض نتائج مؤتمر الوكالة الدولي المعني بالتصرف في الوقود المستهلك الناتج عن مفاعلات القوى النووية لعام ٢٠١٥، حيث شهد المؤتمر تقاسم واستعراض الإنجازات والدروس المستفادة فيما يتعلق بالمرحلة الختامية من دورة الوقود النووي والتحديات ذات الصلة. وتمثلت الأهداف الرئيسية للمؤتمر في زيادة الوعي بشأن كيف يمكن للتطورات في توليد القوى وتوافرية التخلص أن تؤثر في التصرف في الوقود المستهلك، وتقييم التقدم المحرز في مجال التصرف في الوقود المستهلك الناتج عن مفاعلات القوى منذ بدء مؤتمرات الوكالة بشأن هذا الموضوع، وتحديد المسائل المعلقة والتحديات المستقبلية المتوقعة.

وقائع المؤتمر الدولي: ISBN: 978-92-0-101819-9؛ الطبعة الإنكليزية: ٢٠١٩، ٢٨,٠٠ يورو

[www.iaea.org/publications/13488/management-of-spent-fuel](http://www.iaea.org/publications/13488/management-of-spent-fuel)

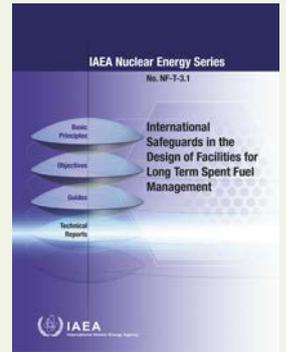


## الضمانات الدولية في تصميم مرافق التصرف الطويل الأجل في الوقود المستهلك

يستهدف مضممي ومُشغلي المرافق للتصرف طويل الأجل في الوقود المستهلك. ويمكن أن يستفيد البائعون والسلطات الوطنية والداعمون الماليون من المعلومات المقدمة. ويتم هذا المنشور الاعتبارات العامة التي تناولها «الضمانات الدولية في مجال تصميم وتشديد المرافق النووية»، العدد NP-T-2.8 من سلسلة الطاقة النووية الصادرة عن الوكالة.

العدد NF-T-3.1 من سلسلة الطاقة النووية الصادرة عن الوكالة: ISBN: 978-92-0-100717-9؛ الطبعة الإنكليزية: ٢٠١٨، ٣٦,٠٠ يورو

[www.iaea.org/publications/10806/international-safeguards](http://www.iaea.org/publications/10806/international-safeguards)



للحصول على معلومات إضافية، أو لطلب كتاب، يُرجى الاتصال على العنوان التالي:

### Marketing and Sales Unit

International Atomic Energy Agency, Vienna International Centre, PO Box 100,  
A-1400 Vienna, Austria  
البريد الإلكتروني: [sales.publications@iaea.org](mailto:sales.publications@iaea.org)