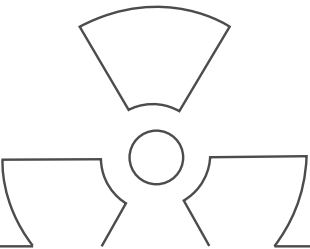




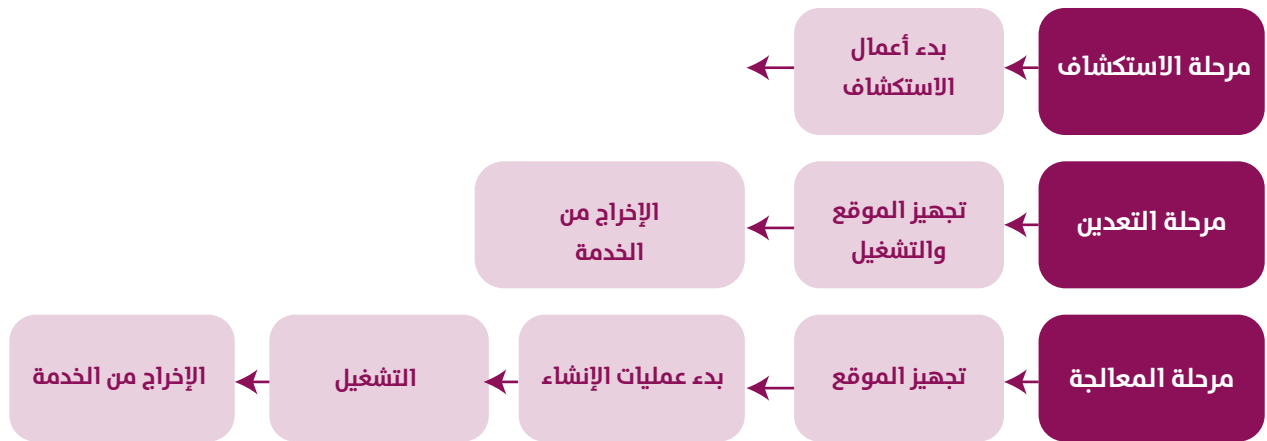
الرقابة التنظيمية على استكشاف اليورانيوم وتعدينه وطحنه

في عام 2017، وافق مجلس الوزراء على المشروع الوطني للطاقة الذرية في المملكة العربية السعودية، والذي تم فيه إدراج الطاقة الذرية السلمية ضمن مزيج الطاقة الوطني، من أجل تلبية الطلب المتزايد على الكهرباء في المملكة. وأحد مكونات هذا المشروع الرئيسية هو التعرف على مدى جدوى برنامج استكشاف وتعدين اليورانيوم. وأحد مهام ومسؤوليات هيئة الرقابة النووية والإشعاعية هو مراقبة الأنشطة المتعلقة بالتنقيب عن خام اليورانيوم وتعدينه ومعالجته، وكذلك مراقبة الأنشطة الأخرى ذات الصلة (مثل استيراد أو تصدير أو شحن أو نقل خام اليورانيوم أو الخام المحتوي على اليورانيوم أو نواتج عمليات الطحن) في المملكة العربية السعودية. وفي المرحلة الحالية، لا يزال العمل جارياً على دراسة الجدوى والعائد الاقتصادي، وتقييم وجود ووفرة اليورانيوم والمعادن الانتقالية، والعناصر الأرضية النادرة ذات الصلة.



ومن أجل تطوير الإطار التنظيمي والبنية التحتية فيما يتعلق بالإشراف على أنشطة هذه الصناعة، تقوم الهيئة بإعداد لائحة خاصة، وكذلك استمارات لطلبات الترخيص، وأدلة تقنية داخلية لاستعراض طلبات الترخيص، إضافة إلى الوثائق التنظيمية ذات الصلة.

وقد تلقت الهيئة إخطاراً من أجل استكشاف اليورانيوم في مواقع محتملة. إضافة إلى ذلك، أصدرت الهيئة عدة تصاريح لشحن وتصدير عينات من الخام لتقييم خصائصها، والاستفادة المثلى من عمليات الطحن الميكانيكي. وحتى هذا الوقت، لم تتلق الهيئة أي طلبات تتعلق بتعدين اليورانيوم وطحنه.



أنواع التراخيص

استيراد وتصدير خام اليورانيوم أو الخام المحتوي على اليورانيوم أو نواتج عمليات الطحن	1
نقل وشحن خام اليورانيوم أو الخام المحتوي على اليورانيوم أو نواتج عمليات الطحن	2