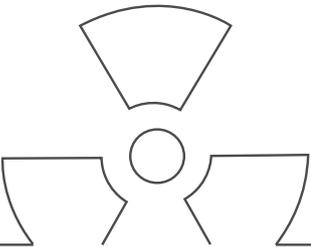


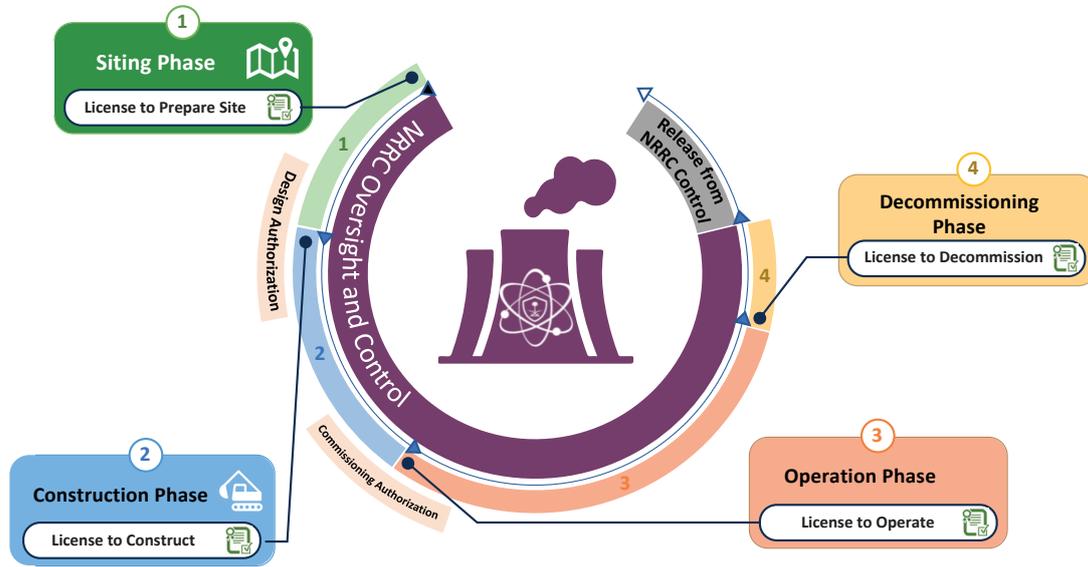


# الرقابة التنظيمية على محطة الطاقة النووية

- في عام 2018، وافق مجلس الوزراء السعودي على السياسة الوطنية لبرنامج الطاقة الذرية للأغراض السلمية. وتخطط المملكة للانتقال من اقتصاد قائم على الموارد إلى اقتصاد متنوع وقائم على الإنتاج، وفقاً لمبادئ الاستدامة والقدرة التنافسية والإنصاف والشفافية.
- أجرت المملكة دراسات استقصائية للمواقع وتحليلات إقليمية، من أجل تحديد المواقع المحتملة واختيار المواقع المرشحة. وقد تم إجراء مسح المواقع عن طريق تطبيق معايير لاستبعاد، أو تجنب أو تفضيل المناطق الإقليمية للمملكة، من أجل تحديد المواقع المحتملة.
- تم ترتيب 16 موقعاً مرشحاً، ستة منها هي مواقع محتملة لأول محطة للطاقة النووية في المملكة.
- في عام 2018، صدر مرسوم ملكي بالموافقة على تنظيم هيئة الرقابة النووية والإشعاعية، وكذلك نظام الرقابة على الاستخدامات النووية والإشعاعية.



- في عام 2020، بدأت الهيئة في تنفيذ أنشطة ما قبل المشاركة مع مقدم الطلب، من أجل الاستفسارات المتعلقة بإجراءات الترخيص فيما يتعلق بأنشطة ترخيص موقع محطة الطاقة النووية، وذلك بدءًا من بيانات إجراء الدراسات الخاصة بالموقع.
- في فبراير 2022، تم تأسيس شركة سعودية قابضة للطاقة النووية (SNE)، من أجل تطوير مشاريع الطاقة النووية في المملكة.
- في مارس 2022، أرسلت المملكة دعوات إلى مزودي هذه الصناعة المهتمين، لتقديم عطاءاتهم لمشروع محطة الطاقة النووية.
- في مايو 2022، قدمت شركة دويهين للطاقة النووية (DNEC) إلى هيئة الرقابة النووية والإشعاعية طلبًا لترخيص موقع أول محطة للطاقة النووية في المملكة، وذلك في منطقة الدواهين.
- في مارس 2023، منحت الهيئة ترخيص الموقع إلى شركة دويهين لإعداد وتهيئة الموقع لتشغيل أول محطة للطاقة النووية.



## General Information

Applicant Name	Duwayhin Nuclear Energy company (DNEC)
Reactor Name	First Nuclear Power Plant (NPP)
Type	Pressurized Light Water Reactor (PWR)
Number of Units	2
Power	1000-1600 MWe each unit

## NPP Uses

1	Electricity Generation
---	------------------------