

## سياسة الأمان النووى - NUCLEAR SAFETY POLICY سياسة رقم (٦) لسنة ٢٠٢٣، الإصدار الأول - Policy No (6) for 2023, Rev 1

## هيئة المحطات النو وية لتوليد الكهرياء

1- The Nuclear Power Plants Authority (NPPA) is a public economic authority of special nature that is affiliated to the Ministry of Electricity and Renewable Energy. NPPA is exclusively entrusted with establishing, operating, and managing nuclear power plants in Egypt.

NPPA is committed to achieving the fundamental safety objective to protect people and the environment from the harmful effects of ionizing radiation.

NPPA pledges to embrace nuclear safety as a core value for the nuclear power program of the Arab Republic of Egypt, and when executing our Mission and attaining our Vision.

NPPA's Senior Management, with the use of NPPA's Integrated Management System, and through effective nuclear safety management, is committed to achieving the goal of preventing nuclear related incidents.

- 2- As part of its commitment to nuclear safety and to continually enhancing nuclear safety, NPPA declares that it will:
  - a- Prioritize nuclear safety in decision making;
  - b- Operate its facilities and conduct its activities in accordance with applicable nuclear safety requirements and standards;
  - c- Proactively seek to identify nuclear safety related hazards or risks, and ensure preparedness in responding to and mitigating such hazards or risks;
  - d- Secure safe control over all nuclear materials for which it is responsible;
  - e- Ensure that nuclear facilities and activities for which it is responsible are operated and conducted by competent personnel and in accordance with approved procedures;
  - f- Clearly define individual and team responsibilities and accountabilities for nuclear safety;
  - g- Establish and maintain effective leadership and management for safety;
  - h- Allocate sufficient resources, time and attention to NPPA's personnel in order to facilitate the safe conduct of their tasks: and
  - i- Monitor and assess, and seek to continuously improve, safety performance at all nuclear facilities for which NPPA is responsible.
- 3- NPPA's Senior Management will serve as the driving force to effectively communicate and implement this Nuclear Safety Policy so that its intentions are understood and properly applied by all NPPA personnel and other persons working with, for, or on behalf of, NPPA.

١- هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء هي هيئة عامة اقتصادية ذات طبيعة خاصة تتبع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، و هي الجهة الوحيدة المختصة بإنشاء وتشغيل وإدارة المحطات النووية في جمهورية مصر العربية.

تلتزم الهيئة بتحقيق هدف الأمان الأساسي و هو حماية الإنسان والبيئة من الآثار الضارة للاشعاع الموين تتعهد الهيئة أثناء تنفيذ مهمتها وتحقيق رؤيتها بأن تضع الأمان النووي كقيمة جوهرية للبرنامج النووي لجمهورية مصر العربية

تلتزم الإدارة العليا بهيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء من خلال نظام الإدارة المتكامل للهيئة وإدارة فعالة للأمان النووي بضمان تحقيق هدف منع الحوادث النووية

- ٢- وفي إطار التزام الهيئة بالأمان النووي وباستمرارية تطويره، تعلن الهيئة الآتي:
  - أ- يمثل الأمان النووي أولوية قصوي للهيئة في صنع واتخاذ القرار
- ب- تشغيل المنشأت و اجراء الأنشطة بالتوافق مع كافة متطلبات ومعايير الأمان النووي المطبقة.
- ج- تقوم الهيئة بشكل استباقى بتحديد المخاطر المتعلقة بالأمان النووى وضمان جاهزية الاستجابة والحد من وطأتها ومعالجة مثل هذه المخاط
  - د- توفير سيطرة فعالة على كافة المواد النووية التي تقع تحت مسولية الهيئة.
- ٥- ضمان أن كافة المنشآت النووية العاملة والأنشطة الجارية تتم بواسطة كفاءات مو هلة بالتطابق مع الاجراءات المقبولة لذلك.
  - و- التعريف الواضح لمستولية الأفراد والفرق تجاه الأمان النووي وكذلك مبدأ المساءلة.
- ز- ترسيخ ثقافة أمان قوية وفقا لسياسة ثقافة الأمان النووي التابعة للهيئة والفهم الشامل لمخاطر الأمان النووي بين أفراد الهيئة.
  - ح- انشاء والحفاظ على قيادة وإدارة فعالة فيما يتعلق بالأمان النووي.
  - ط- توفير الموارد والوقت، والاهتمام الكافيين لأفراد الهيئة لتبسير الإنجاز الأمن لمهامهم

Excellence

- ي- المراقبة والتقييم و السعى للتحسين المستمر الأداء الأمان في كافة المنشأت النووية المسئولة عنها الهيئة.
- ٣- ستكون الإدارة العليا لهيئة المحطات النووية القوة الدافعة للتواصل والتنفيذ الفعال لسياسة الأمان النووي بحيث يتم فهم نواباها وتطبيقها بشكل صحيح من قبل جميع العاملين بالهيئة والأشخاص الأخربين الذين تتعامل معهم الهيئة.

السلامة أو لأ

Safety First

الالتزام بالجودة

ជជជជជជ

Commitment to Quality

النز اهة

Integrity

Transparency

ر بيس مجلس ادارة هيئة المحطات النووية NPPA Board Chairman

NPPA.NS.POL.AE-001-1.0





Credibility



Responsibility

Diversity