



## SIARAN MEDIA

### KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR (PETRA)

### KERAJAAN PERTIMBANG UNTUK MEMPERKENALKAN TENAGA NUKLEAR SEBAGAI SUMBER TENAGA ELEKTRIK BERSIH

**PUTRAJAYA**, 2 Ogos 2025- Susulan pembentangan Rancangan Malaysia Ketiga Belas (RMK13) oleh YAB Perdana Menteri, Kerajaan sedang melaksanakan penilaian terancang bagi meneliti peranan tenaga nuklear sebagai salah satu pilihan sumber elektrik bersih, stabil dan berdaya saing dalam campuran tenaga negara pada masa hadapan. Inisiatif ini mengambil kira keperluan untuk mempelbagaikan sumber tenaga, memperkukuh keselamatan tenaga jangka panjang, menyokong sasaran pengurangan pelepasan karbon, serta mengurangkan kebergantungan kepada bahan api fosil, selaras dengan komitmen perubahan iklim negara dan peningkatan permintaan tenaga.

*Nuclear Energy Programme Implementing Organization (NEPIO)*, MyPOWER Corporation diberi tanggungjawab untuk menyelaras usaha persediaan berdasarkan garis panduan yang disyorkan oleh Agensi Tenaga Atom Antarabangsa (IAEA). Fasa persediaan ini dilaksanakan melalui koordinasi rangka kerja yang teratur, menerusi mekanisme jawatankuasa teknikal merentasi Kementerian dan jabatan/agensi, bagi memastikan pendekatan yang bersepadu dan menyeluruh di peringkat nasional. Pelaksanaannya akan berpanduan kepada IAEA *Milestone Approach*, termasuk aspek pendirian negara, rangka kerja perundangan dan kawal selia, penglibatan pihak berkepentingan dan pembangunan sumber manusia.

Pada ketika ini, belum ada keputusan mengenai pelaksanaan, jenis teknologi atau kapasiti reaktor nuklear yang akan dibangunkan.

Keutamaan Kerajaan pada masa ini adalah memastikan sebarang pertimbangan pada masa hadapan adalah berpaksikan analisis teknikal yang komprehensif serta selaras dengan keutamaan pembangunan negara dan mematuhi obligasi antarabangsa. Ini juga sejajar dengan aspirasi Malaysia MADANI yang mengutamakan perancangan jangka panjang negara yang berasaskan ilmu, kemampanan sumber serta kesejahteraan rakyat dan generasi masa depan.

**KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR**  
**2 OGOS 2025**

---

Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA)  
Tel.: 03-8000 8000 | E-Mel: [ukk@petra.gov.my](mailto:ukk@petra.gov.my)

