



SIARAN MEDIA

TIMBALAN PERDANA MENTERI DAN MENTERI PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR (PETRA)

RMK13: LONJAKAN BAHARU AIR DAN TENAGA KE ARAH MALAYSIA MAMPAN

PUTRAJAYA, 31 Julai 2025 – Rancangan Malaysia Ke-13 (RMK13) yang diumumkan oleh Kerajaan menjadi landasan penting dalam memacu Malaysia ke arah masa depan yang lebih mampan, berdaya tahan dan progresif. Dengan menekankan peralihan tenaga dan transformasi sektor air sebagai teras utama, RMK13 menetapkan hala tuju strategik untuk pembangunan negara dalam tempoh lima tahun akan datang.

Sebagai Kementerian yang menerajui agenda perubahan ini, Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA) memainkan peranan penting dalam memastikan pelaksanaan dasar-dasar RMK13 dapat memberi impak langsung kepada kesejahteraan rakyat dan kemampanan negara.

Selaras dengan komitmen Malaysia ke arah neutral karbon menjelang 2050, RMK13 meletakkan sasaran tinggi dalam mempercepatkan peralihan tenaga negara, termasuk:

- Penambahbaikan sistem pembekalan elektrik melalui pembangunan grid pintar, penggunaan sistem

penyimpanan tenaga (BESS) bagi 400 MW untuk 4 jam dan ini menarik pelaburan sebanyak RM2.5 billion serta mekanisme pasaran yang lebih fleksibel.

- Rang Undang-Undang (RUU) Bekalan Elektrik dan Suruhanjaya Tenaga (Pindaan) 2025 yang telah diluluskan di Dewan Rakyat semalam merangkumi pewujudan Pengendali Pasaran (Market Operator) yang akan berperanan menyelaraskan pasaran elektrik rentas sempadan sekaligus menjadi komponen utama dalam merealisasikan Asean Power Grid (APG).
- Pemerkasaan tenaga boleh baharu (TBB) menerusi projek solar, hidro serta eksplorasi teknologi hijau yang lebih efisien.
- Penyediaan akses yang lebih luas kepada bekalan elektrik hijau melalui pemasangan sistem solar fotovolta secara berkelompok dan pembukaan akses pihak ketiga.
- Penerokaan tenaga nuklear sebagai sumber tenaga bersih dan selamat di bawah kawal selia Rangka Kerja Pembangunan NEPIO (Nuclear Energy Programme Implementing Organisation).

RMK13 memperkukuh inisiatif transformasi air bagi memastikan pengurusan sumber yang lebih mampan dan berdaya tahan, antaranya melalui:

- Pelaksanaan projek tebatan banjir (RTB) di lokasi berisiko tinggi seperti di RTB Bandaraya Kuching di Sarawak, RTB Lembangan Sungai Johor dan RTB Lembangan Sungai Muar di Johor, RTB Lembangan Sungai Pahang di Pahang,

RTB Baling di Kedah, RTB Sungai Likas di Sabah serta RTB Sungai Trolak di Perak bagi mengurangkan impak bencana alam.

- Penggunaan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) dalam sistem amaran awal banjir untuk ramalan yang lebih cepat dan tepat.
- Pelan Transformasi Air menyeluruh yang merangkumi kelestarian sumber air dan kualiti air bersih melalui pengurangan kadar Air Tidak Terhasil (NRW), menggalakkan penggunaan semula air pulih guna (recycle water) serta memperkasa inovasi teknologi tempatan (RDCI).
- Pemerkasaan kerjasama antara Kerajaan Persekutuan, kerajaan negeri dan sektor swasta bagi menjamin kestabilan bekalan air, selaras dengan pertumbuhan pesat sektor perumahan dan perindustrian.

Sebagai Menteri bertanggungjawab mengenai hal ehwal Sabah dan Sarawak saya menyambut baik inisiatif pembangunan sosioekonomi yang akan dilaksanakan di dua negeri ini termasuk:

- i. Melaksanakan projek sambung tara grid dari Sarawak ke Semenanjung Malaysia selaras dengan aspirasi Sarawak sebagai hab TBB berteraskan kuasa hidro;
- ii. Mempertingkatkan kapasiti pelabuhan di Sabah dan Sarawak bagi menyokong pertumbuhan ekonomi;

- iii. Membangunkan hab ekonomi biru di negeri yang berpotensi termasuk Sabah untuk menarik pelaburan dalam industri strategik ekonomi biru;
- iv. Membangunkan jajaran kawasan di negeri pantai timur Semenanjung Malaysia serta Sabah dan Sarawak sebagai hab pengeluaran makanan yang seterusnya menjadi pemacu pertumbuhan ekonomi desa;
- v. Menyegerakan projek mitigasi banjir termasuk RTB Bandaraya Kuching di Sarawak dan RTB Sungai Likas di Sabah;
- vi. Memperkukuh pembangunan sosioekonomi Anak Negeri Sabah dan Bumiputera Sarawak dengan mempercepat pertumbuhan ekonomi dan pembangunan masyarakat melalui pemerkasaan bakat, peningkatan infrastruktur dan kemudahan asas;
- vii. Menyiapkan Projek Sarawak-Sabah Link Road, Projek Lebuhraya Trans Borneo dan seterusnya bagi Projek Lebuhraya Pan Borneo di Sabah;
- viii. Memperluas pemakaian Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 [Akta 172] ke wilayah Sabah dan Sarawak bagi memperkukuh perancangan spatial negara menerusi Rancangan Fizikal Negara; dan
- ix. Mempertingkat kawalan sempadan negara melalui pengukuhan pos keselamatan di utara Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak.

Secara keseluruhannya, RMK13 menjadi pemacu utama kepada Malaysia MADANI yang menekankan pembangunan inklusif, mampan dan berdaya tahan. Langkah berani dalam transformasi air dan tenaga meletakkan Malaysia di landasan yang kukuh untuk menjadi peneraju serantau dalam ekonomi hijau dan teknologi masa depan.

DATO' SRI HAJI FADILLAH BIN YUSOF
TIMBALAN PERDANA MENTERI DAN MENTERI PERALIHAN
TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR (PETRA)

31 JULAI 2025