



SIARAN MEDIA

KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR (PETRA)

PERDAGANGAN BEKALAN ELEKTRIK HIJAU MERENTAS SEMPADAN DARI MALAYSIA KE SINGAPURA DITERUSKAN DENGAN PELANCARAN BIDAAN ENEGEM 2025

PUTRAJAYA, 5 September 2025 – Seiring dengan komitmen peralihan tenaga negara serta hasrat untuk menjayakan integrasi bekalan elektrik serantau, Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA) akan meneruskan pelaksanaan perdagangan bekalan elektrik hijau merentas sempadan. Usaha ini akan dilakukan menerusi bidaan *Energy Exchange Malaysia* (ENEGEM) 2025, yang membolehkan pembelian elektrik hijau daripada sistem bekalan elektrik Malaysia untuk dibekalkan kepada pengguna Singapura.

ENEGEM merupakan platform khusus yang dibangunkan PETRA pada 15 April 2024 bagi melaksanakan perdagangan bekalan elektrik hijau merentas sempadan ke negara jiran. Urusan perdagangan tenaga merentas sempadan menerusi platform ENEGEM ini dilaksanakan berpandukan “*Guide for Cross-Border Electricity Sales (CBES)*”. Setakat ini urusniaga perdagangan elektrik hijau dengan kapasiti sehingga 50MW telah dijalankan sejak 13 Disember 2024.

Bagi menyokong aktiviti urusniaga perdagangan bekalan elektrik merentas sempadan yang progresif, PETRA ingin mempelawa pihak yang berminat dan mempunyai lesen penjanaan, peruncitan atau pemborong elektrik di Singapura untuk menyertai bidaan ENEGEM 2025, bagi pembelian elektrik hijau daripada Malaysia untuk dibekalkan kepada pengguna di Singapura. Pembida yang berminat boleh mendaftarkan

hasrat penyertaan melalui laman sesawang Single Buyer mulai 8 September 2025. Maklumat lanjut mengenai bidaan ini boleh diperolehi di laman sesawang Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA), Suruhanjaya Tenaga atau Single Buyer.

PETRA yakin pelaksanaan bidaan melalui platform ENEGEM ini akan membolehkan Malaysia memperkukuhkan lagi kerangka kerja pembekalan elektrik merentas sempadan, di samping membuka peluang pembangunan serta usaha sama bidang TBB yang lebih luas melalui perdagangan TBB merentas sempadan antara negara ASEAN, sejajar dengan teras kesejahteraan dan kemapanan Malaysia MADANI.

KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR
5 SEPTEMBER 2025

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



**MALAYSIA
MADANI**

PETRA

PETRAMALAYSIA



ASEAN
PERSEKUTUAN NEGARA
ASEAN