



16 OCT, 2026

Penjanaan tenaga, pemodenan grid jamin elektrik kekal mampu milik

Berita Harian, Malaysia



Penjanaan tenaga, pemodenan grid jamin elektrik kekal mampu milik

Sokongan dalam bentuk pelaburan besar diperlukan bagi penjanaan tenaga elektrik serta pemodenan grid untuk memacu peralihan campuran tenaga Malaysia, selain memastikan bekalan elektrik kekal mampu milik, dipercayai serta terjamin, menurut Tenaga Nasional Bhd (TNB).

Keutamaan itu dikongsi oleh Ketua Pegawai Strategi, Kawal Selia dan Kelestarian Kanan TNB, Datuk Muhamad Nazri Pazil, pada sesi perbincangan panel di Forum Ekonomi Belia 2026 di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur, baru-baru ini.

Beliau menyertai wakil daripada Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA), firma Solarvest Holdings Bhd serta kerajaan Sarawak yang membincangkan pendekatan Malaysia bagi menyusun semula campuran penjanaan tenaga negara dan pada masa sama memastikan keselamatan tenaga dan daya saing ekonomi terus terpelihara.

Sumbangan TNB menumpukan skala pelaburan yang diperlukan bagi memastikan sistem beka-

lan elektrik kekal terjamin serta bersedia untuk memenuhi keperluan masa depan, sejajar peningkatan permintaan dari pusat data dan aspek elektrifikasi.

Muhamad Nazri berkata, keutamaan itu termasuk langkah memperluaskan usaha penjanaan tenaga solar disokong oleh sistem penyimpanan tenaga, selain membangunkan loji janakuasa kitaran gabungan baharu yang direka khusus bagi persediaan menggunakan hidrogen pada masa depan.

Sesi perbincangan itu turut merangkumi peningkatan penggunaan Skim Pembekalan Tenaga Boleh Baharu Korporat (CRESS) susulan pengurangan caj lebihan kepada 14 sen daripada 20 sen.

Pada bulan lalu, PETRA mengumumkan selain pengurangan caj lebihan, tempoh kontrak selama 10 tahun antara Pemaju Tenaga Boleh Baharu (RED) dan Pengguna Hijau (GC) akan turut dikuatkuasakan.

Pendekatan sedemikian bertujuan memberi kejelasan kos jangka panjang kepada RED, GC dan institusi kewangan yang da-

pat meningkatkan potensi projek bagi mendapatkan pembiayaan.

Selain aspek kepentingan pelaburan dalam usaha penjanaan, TNB turut menekankan komitmen penting terhadap usaha pemodenan grid bagi menampung perubahan sumber bekalan tenaga elektrik dan pada masa sama bertindak mengekalkan kestabilan sistem dan mampu milik.

TNB memperuntukkan kira-kira RM43 billion bagi pelaburan grid di bawah Tempoh Kawal Selia Keempat (RP4) yang meliputi tempoh 2025 hingga 2027.

Pelaburan berkenaan menyokong usaha bagi memperkukuh dan memodenkan grid untuk menampung peningkatan permintaan elektrik serta integrasi tenaga boleh baharu (TBB) secara lebih meluas.

Portfolio penjanaan TNB juga semakin dipelbagaikan dan setakat 2025, TBB menyumbang kira-kira 26.5 peratus daripada jumlah kapasiti penjanaan syarikat utiliti nasional itu dengan kapasiti hijau yang dipasang mencecah 4,303 megawatt. **BERNAMA**