



18 SEP, 2026

RM95 bilion jana tenaga tambahan



Sinar Harian, Malaysia

RM95 bilion jana tenaga tambahan

KUALA LUMPUR - Tenaga Nasional Bhd (TNB) dan penjana tenaga bebas (IPP) memerlukan kapasiti penjanaan tambahan 14-17 gigawatt (GW) atau pelaburan sehingga RM95 bilion dalam tempoh lebih 10 tahun bagi memenuhi peningkatan permintaan tenaga elektrik.

Dalam nota penyelidikannya pada Khamis, Moody's Ratings memaklumkan, unjuran itu berdasarkan andaian permintaan itu dapat dipenuhi terutama melalui penjanaan berasaskan gas yang mempunyai kapasiti kukuh dan faktor beban loji pada kadar 50-60 peratus.

"Pada jangka pertengahan, keperluan pelaburan itu dapat dikurangkan jika permintaan lebih besar dapat dipenuhi terutamanya melalui tenaga solar dan sistem penyimpanan tenaga. Ini memandangkan kos tenaga solar makin turun berbanding kapasiti turbin gas kitaran gabungan (CCGT)," maklum agensi penarafan itu.

Menurut Moody's Ratings, sebarang kelewatan menyiapkan infrastruktur tenaga pula berpotensi untuk mengurangkan margin rizab selain menjejaskan kebolehpercayaan bekalan tenaga elektrik.

Pada masa sama, lebihan kos atau kelewatan projek penjanaan boleh memberi tekanan terhadap kualiti kredit TNB dan IPP, maklumnya.

Agensi penarafan itu memaklumkan, kerajaan mengunjurkan penggunaan tenaga elektrik oleh pusat data di Semenanjung Malaysia akan meningkat kepada 31 peratus daripada jumlah penggunaan elektrik menjelang 2035 berbanding empat peratus pada 2025 dan seterusnya enam peratus pada separuh pertama 2026.

- Bernama