



28 SEP, 2026

Tarif, pulangan TNB tertakluk kerangka kawal selia



Berita Harian, Malaysia

Tarif, pulangan TNB tertakluk kerangka kawal selia

Sebagai teras sistem elektrik Semenanjung, Tenaga Nasional Bhd (TNB) memainkan peranan yang melangkaui fungsi sebuah syarikat komersial biasa, apabila tarif, perbelanjaan dan pulangannya tertakluk kepada kerangka kawal selia, selain bertanggungjawab menyelenggara infrastruktur bekalan elektrik yang kritikal.

Berbeza dengan syarikat yang boleh melaraskan harga secara bebas susulan peningkatan kos input, tarif elektrik di Semenanjung ditentukan berdasarkan kerangka kawal selia yang ditadbir Suruhanjaya Tenaga (ST).

Di bawah Seksyen 26 Akta Bekalan Elektrik 1990, ST mempunyai kuasa menentukan tarif dan caj yang dikenakan pemegang lesen, tertakluk kepada kelulusan Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air.

Pengawasan itu turut meliputi kerangka Peraturan Berasaskan Insentif (IBR), yang menentukan

kos berhemat dan cekap yang boleh dipulihkan entiti terkawal, menetapkan sasaran prestasi serta menyediakan pulangan yang adil dan munasabah ke atas aset terkawal.

Justeru, bil elektrik bukan sahaja mencerminkan kos penjanaan elektrik, tetapi turut mengambil kira sistem kawal selia yang mengatur tarif, pelaburan infrastruktur dan pemuliharaan kos.

Tempoh Kawal Selia 4 (RP4), yang berlangsung dari 1 Julai 2025 hingga 31 Disember 2027, menjadi kerangka bagi menentukan kos dan hasil perniagaan elektrik yang dikawal selia.

Pada 20 Jun 2025, ST mengumumkan tarif asas purata 45.40 sen setiap kilowatt-jam (kWj) bagi RP4, lebih rendah berbanding 45.62 sen setiap kWj yang diluluskan kerajaan pada Disember 2024. Jadual tarif disemak itu berkuat kuasa pada 1 Julai 2025.

Di bawah IBR, tarif asas me-

rangkumi perbelanjaan modal dan operasi yang cekap bagi penghantaran, pengagihan, operasi sistem grid, Pembeli Tunggal dan operasi peruncitan, selain pulangan terkawal ke atas aset berkaitan.

ST pula menyemak prestasi dan perbelanjaan entiti terkawal berdasarkan unjuran yang diluluskan, manakala perniagaan dikawal selia dan tidak dikawal selia perlu diasingkan.

Struktur tarif RP4 turut membahagikan caj elektrik kepada komponen tenaga, kapasiti, rangkaian dan peruncitan, sekali gus memberikan gambaran lebih jelas kepada pengguna mengenai komponen yang mereka bayar.

Menurut ST, struktur yang disemak itu bertujuan meningkatkan ketelusan caj elektrik serta memastikan caj berkenaan lebih mencerminkan struktur kos asas industri.

Pengawasan kawal selia itu penting bagi rangkaian penghantar



taran dan pengagihan yang mempunyai ciri monopoli semula jadi, memandangkan penggantian infrastruktur grid berskala besar membabitkan kos yang tinggi dan tidak cekap.

Sehubungan itu, peranan ST bukan sahaja meliputi penetapan tarif, malah memastikan keselamatan, kebolehpercayaan, kecekapan dan kualiti bekalan

elektrik, selain mencegah penyalahgunaan kuasa monopoli atau kuasa pasaran.

Semua pengaturan berkenaan meletakkan perniagaan TNB yang dikawal selia dalam kedudukan berbeza daripada syarikat yang harga, pelaburan dan pulangannya sebahagian besarnya ditentukan berdasarkan pertimbangan komersial. BERNAMA