

KENYATAAN MEDIA

Y.A.B. TAN SRI DATO' HJ. MUHYIDDIN HJ. MOHD.YASSIN, TIMBALAN PERDANA MENTERI TELAH MERASMIKAN BANGUNAN BERLIAN DAN SAMBUTAN 10 TAHUN SURUHANJAYA TENAGA

PUTRAJAYA, 31 Mei 2011 – Tan Sri Dato' Hj. Muhyiddin Hj. Mohd. Yassin, Timbalan Perdana Menteri Malaysia telah merasmikan Bangunan Berlian dan Sambutan 10 Tahun Suruhanjaya Tenaga dalam satu majlis yang telah diadakan hari ini. Turut hadir YB Dato' Sri Peter Chin Fah Kui, Menteri Tenaga, Teknologi Hijau dan Air serta pihak-pihak berkepentingan dalam sektor tenaga negara.

Bangunan Berlian, sebuah bangunan hijau di Putrajaya merupakan ibu pejabat Suruhanjaya Tenaga. Ianya merupakan bangunan hijau Kerajaan yang ketiga selepas bangunan LEO (*Low Energy Office*) Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air, Bangunan GEO (*Green Energy Office*) Malaysian Green Technology Corporation. Ketiga-tiga bangunan ini merupakan *showcase* aplikasi teknologi hijau bangunan-bangunan Kerajaan di Malaysia.

Bangunan ini yang mempunyai sasaran *Building Energy Index* (BEI) pada paras 85 kilowatt-jam per meter persegi setahun (85 kWh/m²/year). BEI ini lebih baik berbanding purata BEI bangunan konvensional yang menggunakan tenaga di paras 210 kilowatt-jam per meter persegi setahun (210 kWh/m²/year).

Bangunan Berlian ini dibina dengan ciri-ciri penggunaan tenaga dan air yang cekap, kualiti persekitaran dalaman serta penggunaan tenaga diperbaharui dan penggunaan bahan yang lestari. Bangunan ini telah berjaya mencapai BEI 65 kilowatt-jam per meter persegi setahun (65kWh/m²/year), yang lebih rendah dari penggunaan tenaganya.

Bangunan ini turut menerima pengiktirafan bertaraf platinum oleh *Green Building Index* Malaysia serta platinum oleh *Green Mark* Singapura kerana memenuhi ciri-ciri kriteria bangunan hijau oleh kedua-dua agensi penarafan bangunan hijau tersebut. Majlis penyerahan sijil platinum oleh kedua-dua badan tersebut turut disaksikan oleh Y.A.B Timbalan Perdana Menteri.

Suruhanjaya Tenaga yang telah ditubuhkan pada 1 Mei 2001 turut mengadakan Sambutan 10 Tahun penubuhannya pada tahun ini. Pelbagai program dan aktiviti telah diatur bagi menjayakan sambutan ini. Sambutan ini diadakan bagi meningkatkan kesedaran pihak berkepentingan mengenai peranan dan tanggungjawab Suruhanjaya serta matlamat penubuhannya. Ianya turut diharap dapat mempertingkatkan juga kesedaran pihak industri dan orang awam mengenai perkembangan dalam sektor tenaga negara.

Penubuhan Suruhanjaya Tenaga di bawah Akta Suruhanjaya Tenaga 2001 merupakan satu langkah penting ke arah memperkukuhkan kerangka kerja kawal selia sektor tenaga negara. Matlamat Kerajaan ialah supaya tahap prestasi dan daya maju sektor tenaga negara dapat dipertingkatkan setanding dengan pencapaian di negara-negara maju, selaras dengan aspirasi Kerajaan dan rakyat untuk menjadikan Malaysia sebuah negara maju menjelang tahun 2020.

INSIATIF-INISIATIF BARU SURUHANJAYA TENAGA

STANDARD PRESTASI PERKHIDMATAN TNB – *Guaranteed Service Level (GSL) & Minimum Service Level (MSL)*

Bagi meningkatkan perkhidmatan TNB kepada pengguna dan dengan mengambilkira perkembangan semasa, suatu *standard* perkhidmatan yang baru telah digubal oleh Suruhanjaya Tenaga. Pada 6 Mei 2011, YB Menteri Tenaga, Teknologi Hijau dan Air telah bersetuju agar Standard Prestasi Perkhidmatan Bekalan Elektrik TNB ini mula dikuatkuasakan bermula dari 1 Januari 2012.

Standard Prestasi Perkhidmatan Bekalan Elektrik TNB dikategorikan kepada dua (2) iaitu :

- a) *Guaranteed Service Levels (GSL)*
 - tahap prestasi yang ditetapkan oleh Suruhanjaya Tenaga bagi memastikan kualiti bekalan elektrik oleh TNB yang mana sekiranya TNB gagal mematuhi, penalti dalam bentuk rebet akan diberi kepada pengguna.
- b) *Minimum Service Levels (MSL)*
 - tahap prestasi minimum yang ditetapkan bagi mengukur kecekapan TNB dalam memberikan perkhidmatan kepada pengguna.

Tiga aspek perkhidmatan yang telah diberi penekanan dalam GSL adalah :

- i) keberterusan bekalan iaitu kekerapan gangguan bekalan elektrik (GSL1) dan masa pemulihan bekalan elektrik yang terputus (GSL2);
- ii) pemberian bekalan iaitu masa yang diambil untuk menyediakan talian bekalan (GSL3) dan masa yang diambil untuk menyambung bekalan elektrik (GSL4); dan
- iii) perhubungan dengan pengguna iaitu tiada kesalahan dalam pemotongan bekalan elektrik (GSL5)

Penguatkuasaan penalti bagi GSL 1 dan GSL 2 akan dimulakan setelah sistem *Corporate Geospatial Information System* (CGIS) yang sedang dibangunkan oleh TNB siap pada tahun 2015 bagi Lembah Klang dan pada tahun 2020 untuk keseluruhan negara. CGIS adalah pangkalan data *Medium Voltage (MV)* dan *Low Voltage (LV)* lengkap yang dapat menyediakan maklumat bagi memudahkan TNB untuk menyiasat jumlah kerosakan dan pengguna yang terlibat dengan gangguan bekalan elektrik.

Penguatkuasaan penalti GSL ini akan dimulakan dengan GSL 3, GSL 4 dan GSL 5 pada 1 Januari 2012, di mana ianya tidak memerlukan apa-apa perubahan besar atau tambahan kepada sistem sedia ada.

Penguatkuasaan Standard Prestasi Perkhidmatan Bekalan Elektrik TNB ini diharap akan dapat meningkatkan perkhidmatan TNB dan menjamin kepentingan pengguna di samping meningkatkan prestasi perkhidmatan pembekalan elektrik di Semenanjung.

PELAKSANAAN *INCENTIVE BASED REGULATION* DALAM PENETAPAN TARIF

Suruhanjaya telah mengorak langkah untuk memperkenalkan konsep *Incentive Based Regulation (IBR)* dalam penetapan tarif elektrik dan tarif gas berpaip dengan hasrat untuk mengukuhkan mekanisme kawal selia ekonomi sedia ada. Sebanyak sebelas (11) *Regulatory Implementation Guidelines (RIG)* untuk sektor pembekalan elektrik dan sektor pengagihan gas berpaip telah disediakan. Konsep IBR akan melopori perubahan baru dalam membuat semakan dan penentuan tarif elektrik dan tarif gas berpaip.

Perkara-perkara utama yang diberi penekanan dalam pelaksanaan IBR adalah seperti berikut:

- i) Penstrukturan utiliti mengikut aktiviti bisnes yang dilesenkan;

- ii) Unjuran pendapatan dan perbelanjaan dalam tempoh tertentu yang ditetapkan dan kerangka penetapan harga;
- iii) Prinsip-prinsip keperluan pendapatan;
- iv) Penetapan tempoh kawalselia tertentu sebelum penyemakan semula dibuat;
- v) Pelepasan kos bagi kenaikan bahanapi atau kos-kos lain yang diluluskan;
- vi) Mekanisma insentif.

Kajian mengenai pelaksanaan IBR ini telah siap dilaksana. Penghasilan *Regulatory Implementation Guidelines (RIG)* dalam kajian tersebut telah dimuktamad untuk dibawa bagi pertimbangan dan kelulusan Kerajaan sebelum diperkenalkan mulai 1 Januari 2012. RIG tersebut bertujuan untuk menyediakan pihak industri terutama TNB dan Gas Malaysia Sdn Bhd bagi peralihan kepada IBR yang dicadang dikuatkuasa sepenuhnya mulai tahun 2015.

PELAKSANAAN BIDAAN BAGI KAPASITI PENJANAAN BARU

Dengan mengambilkira inisiatif transformasi Kerajaan ke arah ekonomi berpendapatan tinggi, kadar pertumbuhan GDP diunjur berkembang pada kadar 6% setahun. Penilaian Suruhanjaya menunjukkan sebanyak 2,000 MW kapasiti penjanaan baru diperlukan menjelang tahun 2016.

Bagi memenuhi keperluan tersebut, Kerajaan telah memutuskan satu Unit 1000 MW dibangunkan oleh TNB di tapak projek TNB Janamanjung di Lumut Perak. Pada 11 Ogos 2010, Kerajaan juga telah memutuskan supaya perolehan kapasiti baru 1000MW dilaksana melalui bidaan terhad di tapak-tapak projek *brownfield* menggunakan teknologi *super critical* yang lebih efisien dan untuk dimulatugas pada 1 Mac 2016. Buat julung kalinya proses bidaan bagi pembinaan loji penjanaan baru dilaksana di Semenanjung Malaysia dan dikendalikan oleh pihak bebas seperti Suruhanjaya Tenaga.

Dokumen tender telah diapungkan pada 15 November 2010. Bidaan daripada kedua-dua *Pre-qualified Bidder* iaitu Jimah Energy Ventures Sdn Bhd (“JEV”) dan Transpool Sdn Bhd (anak syarikat Malakoff Berhad) telah diterima pada 15hb April 2011.

Buat masa ini penilaian telah dilaksanakan oleh Suruhanjaya Tenaga dengan bantuan Perunding-Perunding tempatan dan antarabangsa bagi menilai kemampuan pembida untuk mencapai *target availability, project timeline* dan *operating parameters* yang ditetapkan. Hasil penilaian oleh Suruhanjaya telah dibawa untuk pertimbangan dan kelulusan Kerajaan, dan akan diumumkan dalam masa terdekat.

. Tamat

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:

Md Yuha Ismail

Ketua, Komunikasi

Suruhanjaya Tenaga

Telefon: 03-8870 8531 / 8533 / 012-2363394

Faksimili: 03-88888636

Emel: yuha@st.gov.my