

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : YB. DATUK SAPAWI BIN AHMAD WASALI  
[ SIPITANG ]**

**TARIKH JAWAPAN : 18 MAC 2014 (SELASA)  
DI DEWAN RAKYAT**

**SOALAN**

Minta **MENTERI TENAGA, TEKNOLOGI HIJAU DAN AIR** menyatakan perancangan untuk memperbanyakkan lagi stesen penjana tenaga bebas (IPP) sebagai perancangan jangka panjang menangani kekerapan gangguan bekalan elektrik di Sabah.

## **JAWAPAN**

Tuan Yang Dipertua,

Untuk Makluman Ahli Yang Berhormat,

1. Seperti di Semenanjung, perancangan pembekalan elektrik di Sabah merangkumi ketiga-tiga komponen iaitu penjanaan, penghantaran dan pengagihan. Perancangan pembekalan elektrik melalui Jawatankuasa Perancangan Pembekalan Elektrik dan Tarif (JPPPET) yang dipengerusikan oleh Menteri Tenaga, Teknologi Hijau dan Air ini dilakukan secara rutin sekurang-kurangnya 2 kali setahun. Semua *stakeholder* iaitu Unit Perancang Ekonomi (EPU), Kementerian Kewangan (MoF), Unit Perancang Ekonomi Negeri (UPEN) Sabah, Kementerian Pembangunan Industri (KPI) Sabah, Suruhanjaya Tenaga (ST), Sabah Electricity Sdn. Bhd. (SESB) dan Tenaga Nasional Berhad (TNB) dilibatkan dalam perancangan pembekalan elektrik ini. Aspek-aspek utama yang dititikberatkan dalam setiap proses perancangan antara lain seperti keselamatan dan kelestarian pembekalan, kepelbagaian dan keseimbangan penggunaan sumber tenaga (*fuel diversification*), kos penjanaan (*cost of generation*) yang ekonomik serta

keseimbangan antara kapasiti *baseload* dan kapasiti *peaking load* (dengan izin).

2. Sejarah pelaksanaan projek penjana bebas ataupun *Independent Power Plants* (IPP) di Sabah bermula sekitar tahun 1996 di mana IPP pertama di Sabah iaitu ARL Power berkapasiti 47.5MW telah dimulatugas di Sepanggar. Susulan itu, enam (6) IPP telah dimulatugas bagi tempoh 1996 sehingga 2011 dengan kapasiti keseluruhan sebanyak 637MW. Sebanyak dua (2) lagi IPP dijangka akan dimula tugas pada tahun 2014 dengan kapasiti sebanyak 385MW. Penguasaan IPP terhadap pecahan kapasiti penjanaan di Sabah setakat ini berada pada 68% dan dijangkakan akan meningkat melebihi 80% menjelang tahun 2019.

3. Bagi memastikan penambahan kapasiti penjanaan di masa hadapan lebih kompetatif dari segi keboleharapan, teknikal dan kos, konsep '*open competitive bidding*' yang akan dikawalselia oleh Suruhanjaya Tenaga dicadangkan untuk digunapakai di Sabah.

\*\*\*\*\*