

**NO.SOALAN : 27**

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN BAGI JAWAPAN LISAN MESYUARAT**  
**KEDUA, PENGGAL KETIGA,**  
**PARLIMEN KETIGA BELAS,**  
**MAJLIS MESYUARAT DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : TUAN CHUA TIAN CHANG @ TIAN CHUA  
[BATU]**

**TARIKH JAWAPAN : 24 MEI 2016 (SELASA)**

**SOALAN**

**Tuan Chua Tian Chang @ Tian Chua minta MENTERI TENAGA, TEKNOLOGI HIJAU DAN AIR menyatakan adakah satu proses tender yang dijalankan untuk projek Track 4A (loji 1000-1400 MW kitar bersepadu gas turbin-CCGT). Berapa banyak syarikat mengambil bahagian dalam tender ini.**

## **JAWAPAN**

Tuan Yang Dipertua,

Seperti Ahli Yang Berhormat Sedia Maklum,

1. Pada tahun 2014, Kerajaan telah membuat keputusan supaya projek loji jana kuasa kitar padu gas di Pasir Gudang, Johor atau dikenali sebagai Projek 4A dibangunkan oleh sebuah konsortium iaitu Konsortium YTL-SIPP. Kerajaan juga telah mensyaratkan supaya Tenaga Nasional Berhad (TNB) turut dilibatkan sebagai rakan konsortium memandangkan tanah tapak projek tersebut yang terletak di Pasir Gudang, Johor adalah milik TNB.
  
2. Walau bagaimanapun, pihak YTL dan TNB telah menolak tawaran untuk menyertai konsortium tersebut setelah beberapa siri rundingan diadakan untuk memuktamadkan terma-terma bagi projek tersebut. Sehubungan itu, Kerajaan sedang dalam proses memuktamadkan terma-terma bagi Projek 4A dan akan mengumumkan nama syarikat yang akan membangunkan Projek 4A setelah tawaran dikeluarkan kepada syarikat tersebut.

\*\*\*\*\*

**SOALAN NO: 028**

**DEWAN RAKYAT MALAYSIA  
PERTANYAAN LISAN**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : DATO' DR. MUJAHID YUSOF RAWA**

**TARIKH : 24 MEI 2016 (SELASA)**

**SOALAN : DR016**

**Dato' Dr. Mujahid Yusof Rawa [ Parit Buntar ] minta MENTERI SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR menyatakan Sempena Hari Bumi Sedunia, apakah polisi semasa Malaysia terhadap bahan buangan toksik dan berbahaya (Buangan Terjadual) serta perancangan untuk Malaysia bebas daripada penggunaan bahan-bahan yang tidak boleh dikitar semula.**

**JAWAPAN:**

Tuan Yang di-Pertua,

Hari Bumi diraikan pada 22 April setiap tahun sejak 46 tahun yang lalu di seluruh dunia sebagai usaha menghargai bumi dan menyemai rasa tanggungjawab serta meningkatkan kesedaran awam untuk melindungi bumi dan alam sekitar. Pelbagai langkah diambil dalam menangani permasalahan alam sekitar agar kesihatan dan kualiti persekitaran kita terpelihara untuk penggunaan generasi masa kini dan generasi akan datang. Salah satu langkah yang penting dalam usaha ini adalah memastikan pengurusan buangan toksik dan berbahaya diuruskan dengan teratur dan sempurna supaya bumi kita dapat dipelihara dari sebarang kesan mudarat akibat dari pengurusan buangan toksik dan berbahaya yang tidak terkawal.

Pengurusan buangan toksik dan berbahaya atau dikenali sebagai buangan terjadual di Malaysia adalah berdasarkan prinsip ‘cradle to grave’ dan juga ‘cradle to cradle’. Buangan terjadual perlu diuruskan dengan sempurna dan teratur di semua peringkat bermula dari ianya dijana di premis pengeluar, disimpan, digunakan semula, atau dihantar ke premis yang dilesenkan oleh Jabatan Alam Sekitar untuk diperoleh kembali atau dilupuskan di tapak pelupusan selamat.

Polisi pengurusan buangan terjadual, antaranya adalah:

- i. Menggalakkan industri untuk mengamalkan prinsip Pengeluaran Bersih dalam pengeluaran produk/ servis & perkhidmatan dengan penggunaan bahan mentah yang dapat meminimakan penghasilan buangan terjadual .
- ii. Pihak pengeluar buangan dikehendaki mengamalkan prinsip 3R (Reuse, Recycle dan Recover) seboleh mungkin untuk, mengguna semula, mengitar semula atau memperoleh buangan terjadual yang telah dijana selaras dengan prinsip “cradle to cradle” dan yang demikian, dapat mengelakkan buangan terjadual dari dilupuskan di Tapak Pelupusan Selamat.
- iii. Buangan terjadual yang tiada nilai untuk diguna semula, dikitar semula atau diperoleh kembali hendaklah diolah terlebih dahulu sebelum dilupuskan di Tapak Pelupusan Selamat yang dilesenkan oleh Jabatan Alam Sekitar selaras dengan prinsip “cradle to grave”.
- iv. Mengalakkan pihak pengeluar buangan untuk meneroka opsyen-opsyen baru bagi mengguna semula buangan terjadual sebagai bahan mentah alternatif untuk menghasilkan produk atau sebagai bahan bakar alternatif bagi menghasilkan tenaga dan dapat menjadikan sektor buangan lebih kompetitif dan berupaya menjana ekonomi negara.

- v. Lesen pengangkut buangan terjadual hanya dikeluarkan kepada pihak/ pemilik kilang fasiliti kitar semula atau pemerolehan kembali atau pelupusan buangan terjadual ;
- vi. Malaysia tidak membenarkan pengimportan buangan terjadual ke dalam negara bagi tujuan pelupusan;
- vii. Pengeksportan buangan terjadual ke luar negara tidak dibenarkan sekiranya telah ada fasiliti/ kemudahan dalam Negara yang berupaya merawat buangan terjadual tersebut
- viii. Menggalakkan latihan dan kompetensi pegawai JAS, industri dan pihak berkepentingan dalam pengurusan buangan terjadual.
- ix. Perkongsian pintar dengan semua pihak berkepentingan bagi mendapatkan maklumat/kaedah/pengetahuan/pengalaman mengenai pengurusan buangan terjadual

Tuan Yang di-Pertua, sejajar dengan perkembangan industri, penggunaan bahan kimia yang akan menghasilkan buangan terjadual yang tidak boleh dikitar semula tidak dapat dielakkan sepenuhnya. Adalah penting semasa di peringkat awal lagi, pihak industri untuk membuat pilihan bahan mentah yang akan digunakan dalam proses pengeluaran produk samada penggunaan bahan kimia tertentu akan dapat menghindarkan, mengurangkan, meningkatkan penghasilan buangan terjadual atau

penggunaannya akan menghasilkan buangan terjadual yang boleh diguna semula, dikitar semula dan diperoleh kembali ataupun sebaliknya.

Dalam hubungan ini, pihak Kementerian melalui Jabatan Alam Sekitar mengambil pendekatan menggalakkan industri untuk mengamalkan prinsip Pengeluaran Bersih dengan penggunaan bahan mentah yang dapat meminimakan penghasilan buangan terjadual dan mempunyai nilai untuk diguna semula, dikitar semula atau diperoleh kembali. Selain dari itu, pihak Kementerian juga sedang mengkaji keperluan mengadakan peruntukan undang-undang yang menghendaki pengeluar buangan untuk mengamalkan prinsip 4R (Reduce, Reuse, Recycle dan Recover) dalam proses pengeluaran produk/ servis & perkhidmatan dan pengurusan buangan terjadual.

Sekian, terima kasih.