

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

**PERTANYAAN : BERTULIS**

**DARIPADA : DR. MICHAEL JEYAKUMAR DEVARAJ [ SUNGAI SIPUT ]**

**TARIKH JAWAPAN : -**

**SOALAN**

**Dr. Michael Jeyakumar Devaraj** minta **MENTERI TENAGA, TEKNOLOGI HIJAU DAN AIR** menyatakan jumlah pelepasan karbon dioksida untuk setiap megawatt-jam kuasa elektrik yang dijana oleh loji gas, loji minyak, batu arang dan bio-mass.

## JAWAPAN

Untuk Makluman Ahli Yang Berhormat,

1. Anggaran pelepasan intensiti karbon untuk setiap megawatt-jam tenaga elektrik yang dijana oleh loji gas, loji minyak dan arang batu adalah seperti berikut:

| Jenis Bahan Api | Intensiti (kgCO <sub>2</sub> /MWj) |
|-----------------|------------------------------------|
| Arang Batu      | 877 -1034                          |
| Gas             | 413 - 727                          |
| Minyak          | 797 - 805                          |

2. Pelepasan intensiti karbon bagi biojisim (*biomass*) pula adalah *insignificant* berdasarkan *Intergovernmental Panel on Climate Change Guidelines* (IPCC), dan dikecualikan dalam *national emission*.

\*\*\*\*\*