

# RM18 BILLION TO KEEP THE LIGHTS ON IN 2014

To meet the demand of more than 8.5 million customers in Peninsula Malaysia, 113,946 GWh was generated in 2014. In line with the economic growth, we foresee the demand in electricity will be on the rise to meet the thriving industries and business needs of the nation. With the fluctuation of fuel prices coupled with its depletion, the cost may go higher. Hence, there is a need for consumers to understand why power must be used efficiently.

A better understanding of the fuel mix and the cost factors involved in producing electricity will enable consumers to increase awareness and subsequently manage power consumption effectively in a developing country like Malaysia. These are the components of fuel expenditures based on units generated to meet the electricity demand last year.



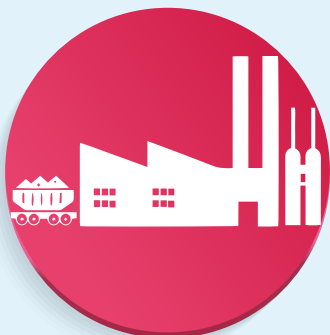
## GAS & LNG

COST

**RM11.8 billion**

UNITS GENERATED

**62,088 GWh**



## COAL

COST

**RM4.9 billion**

UNITS GENERATED

**45,356 GWh**



## OIL/DISTILLATES

COST

**RM1.3 billion**

UNITS GENERATED

**2,127 GWh**



## HYDRO

COST

**No Fuel Cost**

UNITS GENERATED

**4,375 GWh**

Total Fuel Cost

**RM18 BILLION**

Units Generated

**113,946 GWh**

Installed Capacity

**21,060 MW**

# RM18 BILION UNTUK MENYINARI KEHIDUPAN PADA 2014

Dalam memenuhi keperluan lebih 8.5 juta pelanggan di Semenanjung Malaysia, 113,946 GWj tenaga elektrik dijana pada tahun 2014. Seiring peningkatan pertumbuhan ekonomi negara, kami menjangka permintaan bekalan elektrik meningkat sejajar dengan industri yang kian berkembang dan keperluan perniagaan di seluruh negara. Dengan turun naik harga serta kekurangan sumber bahan api, kos penjaanaan berkemungkinan akan menjadi lebih tinggi. Justeru, adalah penting untuk pengguna memahami mengapa elektrik perlu diguna dengan cekap.

Kefahaman yang lebih baik mengenai campuran bahan api dan faktor kos terbabit untuk menghasilkan elektrik akan membolehkan pengguna mempertingkatkan kesedaran dan seterusnya mengurus penggunaan elektrik secara efektif dalam negara yang sedang membangun seperti Malaysia. Ini adalah komponen-komponen di dalam perbelanjaan bahan api berdasarkan unit-unit yang dijana untuk memenuhi permintaan elektrik pada tahun lalu.



## GAS & GAS ASLI CECAIR

KOS

**RM11.8 bilion**

UNIT DIJANA

**62,088 GWj**



## ARANG BATU

KOS

**RM4.9 bilion**

UNIT DIJANA

**45,356 GWj**



## MINYAK / DISTILLATES

KOS

**RM1.3 bilion**

UNIT DIJANA

**2,127 GWj**



## HIDRO

KOS

**Tiada Kos Bahan Api**

UNIT DIJANA

**4,375 GWj**

Jumlah Kos Bahan Api

**RM18 BILION**

Unit Dijana

**113,946 GWj**

Kapasiti Terpasang

**21,060 MW**