



## SIARAN AKHBAR PRESS STATEMENT

S.A. 2016/04/29 (HQ)

### PENGGUNAAN ELEKTRIK MENINGKAT KETIKA FENOMENA EL-NINO

Permintaan tertinggi (*peak demand*) elektrik di Semenanjung Malaysia mencatatkan bacaan pada 17,788 MW pada 20 April 2016, meningkat 37.82 peratus berbanding 1 Januari 2016 (12,906 MW) kesan fenomena El-Nino.

Cuaca panas terik dan kering berpanjangan sehingga ke hari ini mengakibatkan penggunaan elektrik meningkat.

Keadaan panas pada siang hari yang meninggalkan kesan bahang sehingga ke awal pagi telah mempengaruhi tabiat penggunaan peralatan elektrik khususnya pendingin hawa, yang secara relatifnya menggunakan lebih banyak elektrik berbanding peralatan lain.

Secara amnya, pengguna pendingin hawa lebih cenderung:

- a) menurunkan suhu pada tahap lebih rendah
- b) meningkatkan kelajuan kipas pendingin hawa
- c) menggunakan pendingin hawa untuk tempoh yang lebih lama

Penggunaan peralatan lama yang tidak diselenggara dengan baik juga boleh mengakibatkan penggunaan elektrik meningkat.

Kesemua faktor ini akan meningkatkan penggunaan elektrik secara mendadak, sekali gus memberi kesan ke atas bil elektrik pengguna.

Satu kajian kes di Selangor menunjukkan penggunaan tiga unit pendingin hawa oleh seorang pengguna meningkat daripada lima jam sehari pada Disember 2015 kepada lapan jam sehari pada bulan ini. Penggunaan elektriknya meningkat 40 peratus daripada 428kWh kepada 598kWh. Kenaikan ini menyebabkan bilnya meningkat daripada RM125.52 kepada RM231.69.

Pengguna yang ingin mendapatkan tip-tip penjimatan tenaga boleh memuat turunnya dari [www.tnb.com.my](http://www.tnb.com.my)

**Dikeluarkan di Kuala Lumpur pada 21 April 2016**

*Untuk sebarang pertanyaan lanjut sila hubungi Nor Hanim Idris (019-2617617) /  
Norfadzilah Sha'ary (019-3369681) / Puti Mazlina Mashudi (013-3642727)  
[media@tnb.com.my](mailto:media@tnb.com.my)*