

MALAYSIA

Warta Kerajaan
SERI PADUKA BAGINDA
DITERBITKAN DENGAN KUASA

HIS MAJESTY'S GOVERNMENT GAZETTE
PUBLISHED BY AUTHORITY

Jil. 52
No. 25

15hb Disember 2008

TAMBAHAN No. 137
PERUNDANGAN (A)

P.U. (A) 444.

AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

**PERATURAN-PERATURAN PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK
DENGAN CEKAP 2008**

SUSUNAN PERATURAN-PERATURAN

BAHAGIAN I

PERMULAAN

Peraturan

1. Nama dan permulaan kuat kuasa
2. Tafsiran
3. Pemakaian
4. Fi

BAHAGIAN II

PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK

5. Obligasi untuk mengemukakan maklumat kepada Suruhanjaya
6. Pemberitahuan oleh Suruhanjaya

Peraturan

7. Obligasi pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna
8. Maklumat tambahan
9. Kajian semula
10. Penarikan balik

BAHAGIAN III

PENGURUS TENAGA ELEKTRIK BERDAFTAR

11. Pengurus tenaga elektrik berdaftar di pemasangan
12. Kehendak kelayakan
13. Permohonan untuk pendaftaran
14. Pengeluaran perakuan pendaftaran
15. Keterangan perubahan mengenai kesihatan pemohon
16. Fungsi dan kewajipan pengurus tenaga elektrik berdaftar
17. Tempoh kesahan pendaftaran dan pembaharuan
18. Pembatalan pendaftaran pengurus tenaga elektrik berdaftar

BAHAGIAN IV

AM

19. Daftar
20. Penggantian perakuan pendaftaran
21. Salinan perakuan pendaftaran yang diperakui benar
22. Penalti am
23. Pelanjutan masa
24. Penyampaian notis

JADUAL

AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

PERATURAN-PERATURAN PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK DENGAN
CEKAP 2008

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 23A dan 53 Akta Bekalan Elektrik 1990 [*Akta 447*], Menteri membuat peraturan-peraturan yang berikut:

BAHAGIAN I

PERMULAAN

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Peraturan-peraturan ini bolehlah dinamakan **Peraturan-Peraturan Pengurusan Tenaga Elektrik dengan Cekap 2008**.
- (2) Peraturan-Peraturan ini mula berkuat kuasa pada 15 Disember 2008.

Tafsiran

2. Dalam Peraturan-Peraturan ini, melainkan jika konteksnya menghendaki makna yang lain—

“pemegang lesen pemasangan persendirian” ertinya seseorang yang telah diberikan suatu lesen di bawah Akta untuk menggunakan, mengerjakan atau mengendalikan suatu pemasangan semata-mata untuk membekalkan tenaga elektrik kepada dan bagi kegunaannya di atas harta atau premis orang itu sendiri;

“pengurus tenaga elektrik berdaftar” ertinya seorang yang didaftarkan di bawah peraturan 14;

“poin pemeteran” ertinya poin penyambungan fizikal peranti yang mengukur arus dalam konduktor kuasa di mana penggunaan elektrik diukur;

“tarikh kuat kuasa” ertinya tarikh Peraturan-Peraturan ini mula berkuat kuasa.

Pemakaian

3. (1) Peraturan-Peraturan ini hendaklah terpakai bagi—
 - (a) mana-mana pemasangan yang menerima tenaga elektrik daripada seseorang pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan dengan jumlah penggunaan tenaga elektrik menyamai atau melebihi 3,000,000 kWh sebagaimana yang diukur pada satu poin pemeteran atau lebih bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut; atau

- (b) mana-mana pemasangan yang digunakan, dikerjakan atau dikendalikan oleh seseorang pemegang lesen pemasangan persendirian dengan jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik menyamai atau melebihi 3,000,000 kWh bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut.
- (2) Bagi maksud subperaturan (1) dan apabila sahaja disebut dalam Peraturan-Peraturan ini—
- (a) bagi mana-mana pemasangan yang menerima tenaga elektrik daripada seseorang pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan di bawah perenggan (1)(a) sebelum atau pada tarikh kuat kuasa, 3,000,000 kWh dikira bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut dari tarikh kuat kuasa;
- (b) bagi mana-mana pemasangan yang menerima tenaga elektrik daripada seseorang pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan di bawah perenggan (1)(a) selepas tarikh kuat kuasa, 3,000,000 kWh dikira bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut dari tarikh bekalan tenaga elektrik disambungkan kepada pemasangan itu oleh pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan itu;
- (c) bagi mana-mana pemasangan yang digunakan, dikerjakan atau dikendalikan oleh seseorang pemegang lesen pemasangan persendirian di bawah perenggan (1)(b) sebelum atau pada tarikh kuat kuasa, 3,000,000 kWh dikira bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut dari tarikh kuat kuasa; dan
- (d) bagi mana-mana pemasangan yang digunakan, dikerjakan atau dikendalikan oleh seseorang pemegang lesen pemasangan persendirian di bawah perenggan (1)(b) selepas tarikh kuat kuasa, 3,000,000 kWh dikira bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut dari tarikh pemasangan itu mula menjana tenaga elektrik.

Fi

4. (1) Fi yang perlu dibayar bagi maksud Peraturan-Peraturan ini hendaklah sebagaimana yang ditetapkan dalam Jadual Pertama.

(2) Fi yang disebut dalam subperaturan (1) hendaklah dibayar kepada Suruhanjaya melalui apa-apa kaedah dan mengikut apa-apa cara yang ditentukan oleh Suruhanjaya dari semasa ke semasa.

BAHAGIAN II

PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK

Obligasi untuk mengemukakan maklumat kepada Suruhanjaya

5. (1) Seseorang pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan yang membekalkan tenaga elektrik kepada mana-mana pemasangan di bawah perenggan 3(2)(a) hendaklah mengemukakan kepada Suruhanjaya maklumat atau dokumen mengenai nama dan butir-butir pengguna yang jumlah penggunaan tenaga elektriknya

bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut menyamai atau melebihi 3,000,000 kWh, tidak lewat daripada satu bulan selepas habis tempoh enam bulan berturut-turut dari tarikh kuat kuasa.

(2) Seseorang pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan yang membekalkan tenaga elektrik kepada mana-mana pemasangan di bawah perenggan 3(2)(b) hendaklah mengemukakan kepada Suruhanjaya maklumat atau dokumen mengenai nama dan butir-butir pengguna yang jumlah penggunaan tenaga elektriknya bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut menyamai atau melebihi 3,000,000 kWh, tidak lewat daripada satu bulan selepas habis tempoh enam bulan berturut-turut dari tarikh bekalan tenaga elektrik disambungkan kepada pemasangan itu oleh pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan itu.

(3) Seseorang pemegang lesen pemasangan persendirian di bawah perenggan 3(2)(c) hendaklah mengemukakan kepada Suruhanjaya maklumat atau dokumen mengenai jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut yang menyamai atau melebihi 3,000,000 kWh, tidak lewat daripada satu bulan selepas habis tempoh enam bulan berturut-turut dari tarikh kuat kuasa.

(4) Seseorang pemegang lesen pemasangan persendirian di bawah perenggan 3(2)(d) hendaklah mengemukakan kepada Suruhanjaya maklumat atau dokumen mengenai jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik bagi apa-apa tempoh yang tidak melebihi enam bulan berturut-turut yang menyamai atau melebihi 3,000,000 kWh, tidak lewat daripada satu bulan selepas habis tempoh enam bulan berturut-turut dari tarikh pemasangan itu mula menjana tenaga elektrik.

(5) Walau apa pun subperaturan (1) hingga (4), Suruhanjaya boleh, pada bila-bila masa melalui suatu notis bertulis, mengarahkan mana-mana pemegang lesen, pihak berkuasa bekalan atau pemegang lesen pemasangan persendirian untuk memberikan, dalam masa yang dinyatakan dalam notis itu, apa-apa maklumat atau dokumen yang dikehendaki oleh Suruhanjaya.

(6) Mana-mana pemegang lesen, pihak berkuasa bekalan atau pemegang lesen pemasangan persendirian yang dikehendaki untuk memberikan maklumat atau dokumen di bawah peraturan ini hendaklah memastikan bahawa maklumat atau dokumen yang diberikan itu adalah benar, tepat dan lengkap dan hendaklah memberikan suatu representasi yang bermaksud sedemikian, termasuk suatu representasi bahawa dia atau ia tidak menyedari tentang apa-apa maklumat lain yang akan menjadikan maklumat yang diberikan itu tidak benar atau mengelirukan.

(7) Mana-mana pemegang lesen, pihak berkuasa bekalan atau pemegang lesen pemasangan persendirian yang—

(a) gagal mematuhi peraturan ini; atau

(b) gagal menzahirkan atau ketinggalan memberikan apa-apa maklumat atau dokumen yang berkaitan, atau memberikan maklumat atau dokumen yang dia atau ia tahu atau mempunyai sebab untuk mempercayai bahawa maklumat atau dokumen itu adalah palsu atau mengelirukan,

melakukan suatu kesalahan di bawah Peraturan-Peraturan ini.

Pemberitahuan oleh Suruhanjaya

6. (1) Suruhanjaya boleh, pada bila-bila masa melalui notis bertulis, mengarahkan mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang jumlah bersih penjana tenaga elektrik atau jumlah penggunaan tenaga elektrik, mengikut mana-mana yang berkenaan, menyamai atau melebihi 3,00,000kWh—

- (a) untuk melantik atau menamakan seorang pengurus tenaga elektrik berdaftar untuk menjalankan fungsi dan kewajipan di bawah peraturan 16 di pemasangan itu;
- (b) untuk mengemukakan suatu pengesahan bertulis berkenaan dengan pelantikan atau penamaan di bawah perenggan (a) kepada Suruhanjaya yang mengandungi nama dan butir-butir mengenai pengurus tenaga elektrik berdaftar itu serta tarikh habis pendaftarannya sebagai seorang pengurus tenaga elektrik;
- (c) untuk mengemukakan maklumat mengenai—
 - (i) pernyataan dasar bagi pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di pemasangan itu;
 - (ii) matlamat pengurusan tenaga elektrik dengan cekap; dan
 - (iii) akaun dan dokumen berkaitan dengan pengurusan tenaga elektrik dengan cekap;
- (d) untuk mengemukakan laporan dalam Borang A Jadual Kedua yang telah ditandatangani dengan sewajarnya; dan
- (e) untuk mengemukakan apa-apa maklumat lain yang dikehendaki oleh Suruhanjaya.

(2) Pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna hendaklah apabila mengemukakan maklumat dan laporan di bawah perenggan (1)(c), (d) dan (e) memasukkan suatu perisytiharan oleh pengurus tenaga elektrik berdaftar bagi pemasangan itu dalam Borang B Jadual Kedua.

(3) Mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang dikehendaki supaya mengemukakan maklumat dan laporan di bawah subperaturan (1) dan (2) hendaklah memastikan bahawa maklumat dan laporan yang dikemukakan itu adalah benar, tepat dan lengkap dan hendaklah memberikan suatu representasi yang bermaksud sedemikian, termasuk suatu representasi bahawa dia atau ia tidak menyedari tentang apa-apa maklumat lain yang akan menjadikan maklumat dan laporan yang diberikan itu tidak benar atau mengelirukan.

(4) Mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang—

- (a) gagal mematuhi subperaturan (1) atau (2); atau

- (b) gagal menzahirkan atau ketinggalan memberikan apa-apa maklumat atau dokumen yang berkaitan, atau memberikan maklumat atau dokumen yang dia atau ia tahu atau mempunyai sebab untuk mempercayai bahawa maklumat atau dokumen itu adalah palsu atau mengelirukan,

melakukan suatu kesalahan di bawah Peraturan-Peraturan ini.

Obligasi pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna

7. (1) Mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang kepadanya telah disampaikan suatu notis bertulis daripada Suruhanjaya di bawah peraturan 6 hendaklah mengemukakan kepada Suruhanjaya—

- (a) maklumat yang dikehendaki di bawah perenggan 6(1)(a) dan (b) tidak lewat daripada tiga bulan dari tarikh notis bertulis itu; dan
- (b) maklumat dan laporan yang dikehendaki di bawah perenggan 6(1)(c), (d) dan (e) dan perisytiharan di bawah subperaturan 6(2) tidak lewat daripada tiga puluh hari selepas habis tempoh enam bulan berturut-turut dari tamat tempoh yang dinyatakan dalam perenggan 7(1)(a).

(2) Pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna hendaklah terus mengemukakan kepada Suruhanjaya—

- (a) maklumat yang dinyatakan dalam perenggan (1)(a) tidak lewat daripada tiga bulan; dan
- (b) maklumat dan laporan yang dinyatakan dalam perenggan (1)(b) tidak lewat daripada tiga puluh hari selepas habis tempoh enam bulan berturut-turut,

dari tamat tempoh yang dinyatakan dalam perenggan (1)(b), dan hendaklah selepas itu dikemukakan dengan sewajarnya dalam tempoh yang ditetapkan dalam subperaturan ini.

(3) Mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang gagal mematuhi subperaturan (1) atau (2) melakukan suatu kesalahan di bawah Peraturan-Peraturan ini.

Maklumat tambahan

8. (1) Suruhanjaya boleh melalui notis bertulis, pada bila-bila masa selepas menerima maklumat dan laporan di bawah peraturan 6, menghendaki pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna itu untuk memberikan apa-apa maklumat atau dokumen tambahan dalam tempoh yang dinyatakan dalam notis itu.

(2) Mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang gagal mematuhi subperaturan (1) melakukan suatu kesalahan di bawah Peraturan-Peraturan ini.

Kajian semula

9. (1) Suruhanjaya boleh, pada bila-bila masa selepas menerima maklumat dan laporan di bawah peraturan 6, mengkaji semula obligasi pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna itu dengan mengambil kira—

- (a) bahawa jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik atau jumlah penggunaan tenaga elektrik bagi tempoh yang dilaporkan dalam Borang A Jadual Kedua adalah di bawah 3,000,000 kWh;
- (b) bahawa pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna telah mematuhi dengan sepenuhnya kehendak Peraturan-Peraturan ini; dan
- (c) apa-apa sebab lain yang dianggap patut oleh Suruhanjaya untuk menunjukkan pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di pemasangan bagi tempoh yang dilaporkan dalam Borang A Jadual Kedua.

(2) Suruhanjaya hendaklah, selepas mengkaji semula obligasi pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna di bawah subperaturan (1), melalui notis bertulis memberitahu pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna itu bahawa dia atau ia tidak lagi dikehendaki mengemukakan selanjutnya maklumat dan laporan yang dinyatakan dalam peraturan 6.

(3) Pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang kepadanya disampaikan notis bertulis di bawah subperaturan (2) hendaklah berhenti mengemukakan maklumat dan laporan yang dinyatakan dalam peraturan 6 mulai tarikh notis itu.

Penarikan balik

10. (1) Walau apa pun subperaturan 9(2), Suruhanjaya boleh, pada bila-bila masa selepas notis bertulis dikeluarkan di bawah subperaturan 9(2) kepada mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna, menarik balik notis itu jika—

- (a) jumlah penggunaan tenaga elektrik atau jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik di pemasangan itu bagi apa-apa tempoh enam bulan berturut-turut selepas tarikh notis dikeluarkan menyamai atau melebihi 3,000,000 kWh; atau
- (b) bagi apa-apa sebab lain yang dianggap patut oleh Suruhanjaya, Suruhanjaya berpuas hati bahawa pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna itu tidak mengamalkan pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di pemasangan itu selepas tarikh notis itu dikeluarkan.

(2) Mana-mana pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna yang kepadanya notis bertulis yang dikeluarkan di bawah subperaturan 9(2) ditarik balik menurut subperaturan (1), hendaklah tertakluk kepada Peraturan-Peraturan ini mulai tarikh notis itu ditarik balik.

(3) Apa-apa penarikan balik notis bertulis yang dikeluarkan di bawah subperaturan 9(2) oleh Suruhanjaya hendaklah secara bertulis dan disampaikan kepada pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna itu.

BAHAGIAN III

PENGURUS TENAGA ELEKTRIK BERDAFTAR

Pengurus tenaga elektrik berdaftar di pemasangan

11. (1) Tiada mana-mana orang boleh melibatkan diri, diambil kerja atau menonjolkan dirinya sebagai seorang pengurus tenaga elektrik berdaftar bagi maksud Peraturan-Peraturan ini melainkan jika orang itu telah didaftarkan oleh Suruhanjaya.

(2) Mana-mana orang yang gagal mematuhi subperaturan (1) melakukan suatu kesalahan di bawah Peraturan-Peraturan ini.

Kehendak kelayakan

12. (1) Seseorang yang memohon untuk didaftarkan sebagai seorang pengurus tenaga elektrik bagi maksud Peraturan-Peraturan ini hendaklah memuaskan hati Suruhanjaya bahawa—

- (a) dia ialah seorang warganegara Malaysia yang berumur 23 tahun ke atas yang—
 - (i) memegang surat perakuan pendaftaran sebagai seorang Jurutera Profesional di bawah Akta Pendaftaran Jurutera 1967 [*Akta 138*] dan mempunyai sekurang-kurangnya enam bulan pengalaman kerja dalam pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di sesuatu pemasangan;
 - (ii) memegang ijazah dalam Sains, Kejuruteraan, Seni Bina atau yang setaraf dengannya dan mempunyai sekurang-kurangnya satu tahun pengalaman kerja dalam pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di sesuatu pemasangan; atau
 - (iii) memegang suatu Perakuan Kekompetenan yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya sebagai seorang Jurutera Perkhidmatan Elektrik atau Jurutera Elektrik Kompeten dan mempunyai sekurang-kurangnya sembilan bulan pengalaman kerja dalam pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di sesuatu pemasangan; dan
- (b) dia menunjukkan pengetahuan mengenai kehendak Akta dan Peraturan-Peraturan ini yang memuaskan hati Suruhanjaya.

(2) Tanpa menjejaskan subperaturan (1), Suruhanjaya boleh menghendaki mana-mana orang untuk menghadiri sesuatu temu duga yang akan dijalankan atau menyebabkan dijalankan oleh Suruhanjaya pada suatu tarikh dan di suatu lokasi yang hendaklah ditentukan oleh Suruhanjaya bagi memastikan kelayakannya.

Permohonan untuk pendaftaran

13. (1) Seseorang yang menepati kelayakan yang dinyatakan dalam peraturan 12 boleh memohon secara bertulis kepada Suruhanjaya untuk didaftarkan

sebagai seorang pengurus tenaga elektrik, dan hendaklah mengemukakan berserta dengan permohonan itu—

- (a) fi permohonan sebagaimana yang ditetapkan dalam Jadual Pertama; dan
- (b) apa-apa maklumat dan dokumen untuk menyokong fakta bahawa pemohon mempunyai rekod prestasi yang terbukti sebagai seorang pengurus tenaga elektrik, atau keterangan yang menunjukkan bahawa walaupun rekod prestasi tidak ada, dia mempunyai pengetahuan, kemahiran dan kepakaran yang diperlukan untuk menguruskan tenaga elektrik dengan cekap.

(2) Apabila menerima suatu permohonan di bawah subperaturan (1), Suruhanjaya boleh, melalui notis bertulis, menghendaki pemohon untuk mengemukakan apa-apa maklumat atau dokumen tambahan dan pemohon hendaklah mematuhi kehendak itu dalam tempoh yang dinyatakan oleh Suruhanjaya.

(3) Jika apa-apa maklumat atau dokumen tambahan sebagaimana yang dikehendaki di bawah subperaturan (2) tidak diberikan oleh pemohon dalam tempoh yang dinyatakan oleh Suruhanjaya, permohonan itu hendaklah disifatkan sebagai telah ditarik balik oleh pemohon dan apa-apa tindakan terhadap permohonan itu tidak akan diteruskan, tetapi penarikan balik itu tidak akan menjejaskan hak pemohon untuk membuat suatu permohonan yang baru.

Pengeluaran perakuan pendaftaran

14. (1) Suruhanjaya hendaklah, dalam masa empat puluh lima hari dari tarikh penerimaan apa-apa maklumat atau dokumen atau apa-apa maklumat atau dokumen tambahan, mengikut mana-mana yang berkenaan, di bawah subperaturan 13(1) atau (2) memberitahu pemohon secara bertulis, sama ada permohonannya untuk didaftarkan sebagai seorang pengurus tenaga elektrik itu telah diluluskan atau ditolak.

(2) Jika permohonan itu diluluskan, Suruhanjaya hendaklah mendaftarkan pemohon sebagai seorang pengurus tenaga elektrik, dan apabila dibayar fi yang ditetapkan dalam Jadual Pertama, mengeluarkan suatu perakuan pendaftaran.

(3) Jika permohonan itu ditolak, Suruhanjaya boleh, atas permintaan pemohon, memberikan sebab secara bertulis kepada pemohon tentang penolakan itu.

(4) Perakuan pendaftaran hendaklah dalam Borang C Jadual Kedua, dan Suruhanjaya boleh menyatakan dalam perakuan itu apa-apa syarat atau sekatan berkenaan dengan pendaftaran itu.

Keterangan perubahan mengenai kesihatan pemohon

15. Walau apa pun subperaturan 13(1) dan (2), Suruhanjaya boleh menghendaki supaya keterangan perubahan mengenai kesihatan jasmani dan mental pemohon,

yang diperakui oleh seorang pengamal perubatan berdaftar, dikemukakan oleh pemohon itu sebelum suatu perakuan pendaftaran sebagai pengurus tenaga elektrik dikeluarkan kepadanya.

Fungsi dan kewajipan pengurus tenaga elektrik berdaftar

16. Pengurus tenaga elektrik berdaftar hendaklah mempunyai fungsi dan kewajipan yang berikut:

- (a) dia hendaklah bertanggungjawab—
 - (i) untuk mengaudit dan menganalisis jumlah penggunaan tenaga elektrik atau jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik di pemasangan, termasuk penggunaan akhir elektrik yang ketara;
 - (ii) untuk menasihati pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna dalam membangunkan dan melaksanakan langkah bagi memastikan pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di pemasangan; dan
 - (iii) untuk memantau keberkesanan pelaksanaan langkah-langkah yang disebut dalam subperenggan (ii);
- (b) dia hendaklah menyelia penyimpanan rekod mengenai pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di pemasangan dan mengesahkan ketepatannya; dan
- (c) dia hendaklah memastikan bahawa pemegang lesen pemasangan persendirian atau pengguna mengemukakan maklumat dan laporan di bawah perenggan 6(1)(c), (d) dan (e) dalam tempoh yang dinyatakan dalam peraturan 7.

Tempoh kesahan pendaftaran dan pembaharuan

17. (1) Perakuan pendaftaran yang dikeluarkan di bawah subperaturan 14(2) adalah sah selama tempoh tidak kurang daripada satu tahun dan tidak lebih daripada lima tahun dari tarikh perakuan itu dikeluarkan.

(2) Jika orang yang didaftarkan di bawah subperaturan (1) berniat untuk terus membuat apa-apa kerja, tindakan atau perkara yang baginya pendaftaran itu dikehendaki selepas habis tempoh pendaftarannya, dia hendaklah, sekurang-kurangnya satu bulan sebelum tarikh habis tempoh pendaftarannya, membaharui pendaftarannya.

(3) Suruhanjaya hendaklah membaharui pendaftaran pengurus tenaga elektrik jika Suruhanjaya berpuas hati bahawa—

- (a) dia telah mematuhi syarat atau sekatan yang dinyatakan dalam perakuan pendaftaran; dan

(b) dia telah membayar fi yang ditetapkan dalam Jadual Pertama.

Pembatalan pendaftaran pengurus tenaga elektrik berdaftar

18. (1) Suruhanjaya boleh membatalkan perakuan pendaftaran yang dikeluarkan kepada seorang pengurus tenaga elektrik berdaftar di bawah subperaturan 14(2) jika—

- (a) dia telah melanggar atau gagal mematuhi mana-mana peruntukan Akta atau Peraturan-Peraturan ini;
- (b) dia telah memperoleh perakuan pendaftaran dengan membuat atau menyebabkan dibuat apa-apa akuan, pengesahan atau representasi yang palsu atau fraud, sama ada secara bertulis atau sebaliknya;
- (c) dia telah menggunakan perakuan pendaftaran bagi suatu maksud yang berbeza daripada maksud yang baginya perakuan itu dikeluarkan atau mengikut cara yang bermaksud akan mengelirukan atau menipu orang ramai; atau
- (d) dia telah gagal menjalankan fungsi dan kewajipan yang dinyatakan dalam peraturan 16.

(2) Jika Suruhanjaya berniat untuk membatalkan perakuan pendaftaran di bawah subperaturan (1), Suruhanjaya hendaklah memberitahu pengurus tenaga elektrik berdaftar itu secara bertulis tentang niatnya.

(3) Pengurus tenaga elektrik berdaftar hendaklah dalam masa empat belas hari dari tarikh notis bertulis dikeluarkan di bawah subperaturan (2) memberikan suatu penghujahan bertulis kepada Suruhanjaya yang menyatakan sebab mengapa perakuan pendaftarannya tidak patut dibatalkan.

(4) Suruhanjaya hendaklah memberi pertimbangan yang sewajarnya kepada penghujahan bertulis yang dibuat oleh pengurus tenaga elektrik berdaftar itu sebelum membuat apa-apa keputusan.

(5) Jika Suruhanjaya, selepas memberikan pertimbangan yang sewajarnya kepada penghujahan bertulis itu, membatalkan perakuan pendaftaran itu, Suruhanjaya hendaklah mengeluarkan suatu notis pembatalan kepada pengurus tenaga elektrik berdaftar itu berserta dengan sebab-sebab bagi pembatalan itu.

(6) Pembatalan perakuan pendaftaran itu hendaklah mula berkuat kuasa apabila habis tempoh dua puluh satu hari dari tarikh notis pembatalan itu.

(7) Walau apa pun subperaturan (1), jika Suruhanjaya berpendapat bahawa tindakan segera dikehendaki untuk melindungi kepentingan orang awam dan bahawa tindakan itu adalah berhubung dengan fungsi dan kewajipan pengurus tenaga elektrik berdaftar itu, Suruhanjaya boleh membatalkan perakuan pendaftaran yang dikeluarkan kepada pengurus tenaga elektrik berdaftar dengan serta-merta dengan menyampaikan suatu notis pembatalan kepadanya.

BAHAGIAN IV

AM

Daftar

19. (1) Suruhanjaya hendaklah menyenggarakan suatu daftar mengenai tiap-tiap pengurus tenaga elektrik berdaftar yang kepadanya suatu perakuan pendaftaran telah dikeluarkan di bawah subperaturan 14(2), yang hendaklah termasuk nama dan butir-butir mengenai pengurus tenaga elektrik berdaftar itu.

(2) Suruhanjaya hendaklah memotong daripada daftar nama dan butir-butir mengenai tiap-tiap pengurus tenaga elektrik berdaftar yang perakuan pendaftarannya telah dibatalkan di bawah peraturan 18.

Penggantian perakuan pendaftaran

20. (1) Pengurus tenaga elektrik berdaftar yang kepadanya suatu perakuan pendaftaran telah dikeluarkan di bawah subperaturan 14(2) boleh memohon secara bertulis kepada Suruhanjaya untuk mendapatkan suatu gantian bagi perakuan pendaftaran itu.

(2) Suatu permohonan yang dibuat di bawah subperaturan (1) hendaklah disertakan—

- (a) dalam hal kehilangan perakuan pendaftaran, dengan suatu laporan polis atau akuan berkanun yang dibuat di hadapan Majistret atau Pesuruhjaya Sumpah tentang kehilangan itu;
- (b) dalam hal kerosakan pada perakuan pendaftaran, dengan perakuan pendaftaran yang telah rosak;
- (c) dengan fi permohonan yang ditetapkan dalam Jadual Pertama; dan
- (d) dengan apa-apa maklumat lain yang dikehendaki oleh Suruhanjaya.

(3) Jika Suruhanjaya berpuas hati bahawa kehilangan atau kerosakan pada perakuan pendaftaran bukan akibat daripada apa-apa fraud atau kecuaiian, Suruhanjaya boleh mengeluarkan suatu perakuan pendaftaran gantian dengan perkataan "SALINAN" yang diendorskan padanya.

Salinan perakuan pendaftaran yang diperakui benar

21. (1) Seseorang pengurus tenaga elektrik berdaftar boleh memohon secara bertulis kepada Suruhanjaya bagi mendapatkan suatu salinan perakuan pendaftaran yang diperakui benar.

(2) Apabila dibayar fi permohonan yang ditetapkan dalam Jadual Pertama, Suruhanjaya hendaklah memberikan suatu salinan perakuan pendaftaran yang diperakui benar kepada pengurus tenaga elektrik berdaftar yang berkenaan.

Penalti am

22. Mana-mana orang yang melakukan kesalahan di bawah Peraturan-Peraturan ini boleh, apabila disabitkan, didenda tidak melebihi lima ribu ringgit atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi satu tahun atau kedua-duanya.

Pelanjutan masa

23. Walau apa pun apa-apa jua yang terkandung dalam Peraturan-Peraturan ini, jika suatu tempoh dinyatakan di bawah Peraturan-Peraturan ini atau dalam apa-apa notis yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya menurut Peraturan-Peraturan ini bagi apa-apa tindakan yang hendaklah dilakukan atau syarat yang hendaklah dipenuhi, orang yang terjejas itu boleh meminta untuk mendapatkan pelanjutan masa secara bertulis dan Suruhanjaya boleh memberikan pelanjutan masa itu sebagaimana yang difikirkannya patut.

Penyampaian notis

24. (1) Apa-apa notis boleh, bagi maksud Peraturan-Peraturan ini, disampaikan sama ada ke diri orang itu atau melalui pos berdaftar.

(2) Suatu notis yang dihantar melalui pos berdaftar hendaklah disifatkan sebagai telah disampaikan kepada orang yang kepadanya surat itu dialamatkan pada hari selepas hari notis itu sepatutnya diterima melalui perjalanan biasa pos, jika surat itu dialamatkan—

- (a) dalam hal suatu syarikat, perkongsian atau badan orang yang mempunyai pejabat berdaftar di Malaysia, kepada pejabat berdaftar itu;
- (b) dalam hal syarikat, perkongsian atau badan orang yang tidak mempunyai pejabat berdaftar di Malaysia—
 - (i) ke mana-mana pejabat berdaftar syarikat, perkongsian atau badan orang itu (di mana-mana sahaja pejabat itu terletak);
 - (ii) ke tempat perniagaan utama atau aktiviti lain syarikat, perkongsian atau badan orang itu (di mana-mana sahaja tempat itu terletak); atau
 - (iii) kepada mana-mana individu yang diberi kuasa (oleh atau di bawah undang-undang mana-mana tempat di mana syarikat, perkongsian atau badan orang itu diperbadankan, didaftarkan atau diwujudkan) untuk menerima penyampaian notis itu; dan
- (c) dalam hal seorang individu, ke alamat terakhirnya yang diketahui sebagaimana yang terkandung dalam daftar.

JADUAL PERTAMA

FI

[Peraturan 4]

No.	Jenis fi	Fi (RM)
1.	Permohonan untuk pendaftaran sebagai pengurus tenaga elektrik	20.00 setiap permohonan
2.	Pengeluaran/pembaharuan perakuan pendaftaran	100.00 setahun
3.	Permohonan untuk penggantian perakuan pendaftaran	50.00 setiap salinan
4.	Permohonan untuk salinan perakuan pendaftaran yang diperakui benar	10.00 setiap salinan

JADUAL KEDUA

BORANG A

AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

PERATURAN-PERATURAN PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK DENGAN CEKAP 2008

LAPORAN PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK DENGAN CEKAP

BAGI TAHUN

[Perenggan 6(1)(d)]

Nama Pemegang Lesen Pemasangan Persendirian/Pengguna*:

.....

Alamat Pemegang Lesen Pemasangan Persendirian/Pengguna*:

.....

.....

No. Telefon:

No. Faks:

Alamat e-mel:

No. Pendaftaran Pemasangan:

Jumlah penggunaan tenaga elektrik/jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik* bagi enam bulan berturut-turut dalam tempoh yang dilaporkan : kWh

Jumlah penggunaan tenaga elektrik/jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik* bagi enam bulan berturut-turut dalam tempoh yang dilaporkan sebelumnya : kWh

Langkah-langkah pembaikan bagi pengurusan tenaga elektrik dengan cekap yang telah dilaksanakan dalam tempoh yang dilaporkan

.....

.....

.....

Langkah-langkah pembaikan bagi pengurusan tenaga elektrik dengan cekap yang dicadangkan tetapi tidak dilaksanakan berserta dengan alasan bagi tidak melaksanakannya

.....
.....
.....

Anggaran penjimatan dalam jumlah penggunaan tenaga elektrik/jumlah bersih penjanaan tenaga elektrik* yang tercapai berikutan dengan langkah-langkah pembaikan bagi pengurusan tenaga elektrik dengan cekap yang telah dilaksanakan dalam tempoh yang dilaporkan kWh

.....
.....
.....

Nama dan nombor pendaftaran pengurus tenaga elektrik berdaftar yang bertanggungjawab bagi pemasangan dalam tempoh yang dilaporkan

.....
.....

Kami, pemegang lesen pemasangan persendirian/ pengguna*, mengaku dan mengesahkan bahawa semua maklumat yang diberikan dalam laporan ini dan dalam lampiran yang dikepilkan adalah benar dan tepat.

Tarikh:

.....

**Nama :)
No. K.P. :)
Jawatan :)
untuk dan bagi pihak pemegang lesen pemasangan)
persendirian/pengguna*)

Nota:

1. *Jika ruang tidak mencukupi untuk memberikan maklumat atau butir-butir, sila kepilkan lampiran. Tiap-tiap lampiran hendaklah ditandatangani ringkas oleh orang yang menandatangani laporan ini.*
2. ** Potong mana-mana yang tidak berkenaan.*
3. *** Borang ini tidak boleh ditandatangani oleh pengurus tenaga elektrik berdaftar bagi pemasangan itu.*

BORANG B**AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990**

PERATURAN-PERATURAN PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK DENGAN CEKAP 2008

**PERISYTIHARAN OLEH
PENGURUS TENAGA ELEKTRIK BERDAFTAR**

[Subperaturan 6(2)]

Saya,.....pengurus tenaga elektrik berdaftar
untuk pemegang lesen pemasangan persendirian/pengguna*....., dengan
ini mengisytiharkan dan mengesahkan bahawa:

- (a) Saya telah diberikan akses yang mencukupi kepada rekod pemegang lesen pemasangan persendirian/pengguna* untuk membolehkan saya mengesahkan laporan dalam Borang A Jadual Kedua;
- (b) Dalam pengetahuan dan kepercayaan saya, laporan dalam Borang A Jadual Kedua telah disiapkan dengan baik berdasarkan pelaksanaan sebenar langkah-langkah pembaikan bagi pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di pemasangan itu bagi tempoh yang dilaporkan;
- (c) Saya telah menilai prestasi dan kos bagi pengurusan tenaga elektrik dengan cekap di pemasangan itu; dan
- (d) *(apa-apa maklumat lain yang difikirkan sesuai)*

Tarikh:

DITANDATANGANI OLEH:

(Nama).....

(No. Pendaftaran).....

Nota:

1. *Jika ruang tidak mencukupi untuk memberikan maklumat atau butir-butir, sila kepilkan lampiran. Tiap-tiap lampiran hendaklah ditandatangani ringkas oleh orang yang menandatangani laporan ini*
2. ** Potong mana-mana yang tidak berkenaan.*

No. Perakuan:

BORANG C**AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990**

PERATURAN-PERATURAN PENGURUSAN TENAGA ELEKTRIK DENGAN CEKAP 2008

**PERAKUAN PENDAFTARAN SEBAGAI PENGURUS
TENAGA ELEKTRIK**

[Subperaturan 14(4)]

Menurut subperaturan 14(2) Peraturan-Peraturan Pengurusan Tenaga Elektrik dengan Cekap 2008,
perakuan pendaftaran ini dikeluarkan kepada

(nama pemegang)

No. Kad Pengenalan:.....Tarikh Lahir:.....

dan memberi kuasa kepada pemegangnya untuk menjalankan fungsi dan kewajipan seorang pengurus tenaga elektrik berdaftar selama tempoh tahun* dari tarikh perakuan ini dikeluarkan sebagaimana yang dinyatakan di bawah. Perakuan ini dikeluarkan kepada orang yang tersebut di atas dan tidak boleh digunakan oleh mana-mana orang lain.

SEKATAN, JIKA ADA:

SYARAT-SYARAT (sila lihat di muka surat belakang)

Tarikh dikeluarkan:

*Tarikh habis tempoh:

Fi: RM.....



.....
SURUHANJAYA TENAGA

Nota:

1. *Sekiranya perakuan pendaftaran ini berada dalam milikan mana-mana orang selain orang yang kepadanya perakuan ini dikeluarkan, perakuan ini hendaklah dikembalikan dengan serta-merta kepada Suruhanjaya Tenaga*
2. ** Tidak kurang daripada satu tahun dan tidak lebih daripada lima tahun dari tarikh dikeluarkan.*

Dibuat 5 Disember 2008
[KTAKBP(S)353/3/7; PN(PU²)486/VI]

DATO' SHAZIMAN BIN ABU MANSOR
Menteri Tenaga, Air dan Komunikasi

ELECTRICITY SUPPLY ACT 1990

EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY REGULATIONS 2008

ARRANGEMENT OF REGULATIONS

PART I

PRELIMINARY

Regulation

1. Citation and commencement
2. Interpretation
3. Application
4. Fees

PART II

ELECTRICAL ENERGY MANAGEMENT

5. Obligation to submit information to the Commission
6. Notification by the Commission
7. Obligation of private installation licensee or consumer
8. Additional information
9. Review
10. Withdrawal

PART III

REGISTERED ELECTRICAL ENERGY MANAGER

11. Registered electrical energy manager of installation
12. Qualification requirements
13. Application for registration
14. Issuance of certificate of registration
15. Medical evidence of fitness of applicant
16. Functions and duties of a registered electrical energy manager

Regulation

17. Validity period of registration and renewal
18. Cancellation of registration of a registered electrical energy manager

PART IV

GENERAL

19. Register
20. Replacement of certificate of registration
21. Certified true copy of certificate of registration
22. General penalty
23. Extension of time
24. Service of notice

SCHEDULE

ELECTRICITY SUPPLY ACT 1990**EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY REGULATIONS 2008**

IN exercise of the powers conferred by sections 23A and 53 of the Electricity Supply Act 1990 [Act 447], the Minister makes the following regulations:

PART I**PRELIMINARY****Citation and commencement**

1. (1) These regulations may be cited as the **Efficient Management of Electrical Energy Regulations 2008**.

(2) These Regulations come into operation on 15 December 2008.

Interpretation

2. In these Regulations, unless the context otherwise requires—

“private installation licensee” means a person granted a licence under the Act to use, work or operate an installation solely for the supply of electrical energy to and for the use thereof on the person’s own property or premises;

“registered electrical energy manager” means a person registered under regulation 14;

“metering point” means the point of physical connection of the device measuring the current in the power conductor where electricity consumption is measured;

“effective date” means the date of coming into operation of these Regulations.

Application

3. (1) These Regulations shall apply to—

(a) any installation which receives electrical energy from a licensee or supply authority with a total electrical energy consumption equal to or exceeding 3,000,000 kWh as measured at one metering point or more over any period not exceeding six consecutive months; or

(b) any installation which is used, worked or operated by a private installation licensee with a total net electrical energy generation equal to or exceeding 3,000,000 kWh over any period not exceeding six consecutive months.

(2) For the purposes of subregulation (1) and wherever mentioned in these Regulations—

- (a) for any installation which receives electrical energy from a licensee or supply authority under paragraph (1)(a) before or on the effective date, the 3,000,000 kWh is calculated over any period not exceeding six consecutive months from the effective date;
- (b) for any installation which receives electrical energy from a licensee or supply authority under paragraph (1)(a) after the effective date, the 3,000,000 kWh is calculated over any period not exceeding six consecutive months from the date the electrical energy supply is connected to the installation by the licensee or supply authority;
- (c) for any installation which is used, worked or operated by a private installation licensee under paragraph (1)(b) before or on the effective date, the 3,000,000 kWh is calculated over any period not exceeding six consecutive months from the effective date; and
- (d) for any installation which is used, worked or operated by a private installation licensee under paragraph (1)(b) after the effective date, the 3,000,000 kWh is calculated over any period not exceeding six consecutive months from the date the installation starts to generate electrical energy.

Fees

4. (1) The fees to be paid for the purposes of these Regulations shall be as prescribed in the First Schedule.

(2) The fees referred to in subregulation (1) shall be paid to the Commission by such means and in such manner as the Commission may determine from time to time.

PART II

ELECTRICAL ENERGY MANAGEMENT

Obligation to submit information to the Commission

5. (1) A licensee or supply authority who supplies electrical energy to any installation under paragraph 3(2)(a) shall submit to the Commission information or documents regarding the names and particulars of consumers whose total electrical energy consumption over any period not exceeding six consecutive months equals to or exceeds 3,000,000 kWh, not later than one month after the expiry of the period of six consecutive months from the effective date.

(2) A licensee or supply authority who supplies electrical energy to any installation under paragraph 3(2)(b) shall submit to the Commission information or documents regarding the names and particulars of consumers whose total electrical energy consumption over any period not exceeding six consecutive months equals to or exceeds 3,000,000 kWh, not later than one month after

the expiry of the period of six consecutive months from the date the electrical energy supply is connected to the installation by the licensee or supply authority.

(3) A private installation licensee under paragraph 3(2)(c) shall submit to the Commission information or documents regarding the total net electrical energy generation over any period not exceeding six consecutive months that equals to or exceeds 3,000,000 kWh, not later than one month after the expiry of the period of six consecutive months from the effective date.

(4) A private installation licensee under paragraph 3(2)(d) shall submit to the Commission information or documents regarding the total net electrical energy generation over any period not exceeding six consecutive months that equals to or exceeds 3,000,000 kWh, not later than one month after the expiry of the period of six consecutive months from the date the installation starts to generate electrical energy.

(5) Notwithstanding subregulations (1) to (4), the Commission may, at any time by way of a written notice, direct any licensee, supply authority or private installation licensee to provide, within the time as specified in the notice, any information or document as the Commission may require.

(6) Any licensee, supply authority or private installation licensee who is required to provide information or documents under this regulation shall ensure that the information or documents provided are true, accurate and complete and shall provide a representation to that effect, including a representation that he or it is not aware of any other information which would make the information provided untrue or misleading.

(7) Any licensee, supply authority or private installation licensee who—

- (a) fails to comply with this regulation; or
- (b) fails to disclose or omits to give any relevant information or document, or provides information or documents that he or it knows or has reason to believe is false or misleading,

commits an offence under these Regulations.

Notification by the Commission

6. (1) The Commission may, at any time by written notice, direct any private installation licensee or consumer whose total net electrical energy generation or total electrical energy consumption, as the case may be, equals to or exceeds 3,000,000kWh—

- (a) to appoint or designate a registered electrical energy manager to carry out the functions and duties under regulation 16 at the installation;
- (b) to submit a written confirmation of such appointment or designation under paragraph (a) to the Commission containing the name and particulars of the registered electrical energy manager as well as the date of expiry of his registration as an electrical energy manager;

- (c) to submit information regarding—
 - (i) the statement of policy for efficient electrical energy management of the installation;
 - (ii) the objectives of efficient electrical energy management; and
 - (iii) the accounts and documents pertaining to efficient electrical energy management;
- (d) to submit the report in Form A of the Second Schedule that has been duly signed; and
- (e) to submit any other information which the Commission may require.

(2) The private installation licensee or consumer shall upon submitting the information and report under paragraphs (1)(c), (d) and (e) include a declaration by the registered electrical energy manager for the installation in Form B of the Second Schedule.

(3) Any private installation licensee or consumer required to submit the information and report under subregulations (1) and (2) shall ensure that the information and report submitted are true, accurate and complete and shall provide a representation to that effect, including a representation that he or it is not aware of any other information which would make the information and report that is provided untrue or misleading.

- (4) Any private installation licensee or consumer who—
 - (a) fails to comply with subregulation (1) or (2); or
 - (b) fails to disclose or omits to give any relevant information or document, or provides information or documents that he or it knows or has reason to believe is false or misleading,

commits an offence under these Regulations.

Obligation of private installation licensee or consumer

7. (1) Any private installation licensee or consumer who is served with a written notice from the Commission under regulation 6 shall submit to the Commission—

- (a) the information as required under paragraphs 6(1)(a) and (b) not later than three months from the date of the written notice; and
- (b) the information and report as required under paragraphs 6(1)(c), (d) and (e) and the declaration under subregulation 6(2) not later than thirty days after the expiry of six consecutive months from the end of the period specified in paragraph 7(1)(a).

(2) The private installation licensee or consumer shall continue to submit to the Commission—

- (a) the information as specified in paragraph (1)(a) not later than three months; and
- (b) the information and report as specified in paragraph (1)(b) not later than thirty days after the expiry of six consecutive months,

from the end of the period specified in paragraph (1)(b), and shall thereafter be submitted accordingly within the periods as prescribed in this subregulation.

(3) Any private installation licensee or consumer who fails to comply with subregulation (1) or (2) commits an offence under these Regulations.

Additional information

8. (1) The Commission may by written notice, at any time after receiving the information and report under regulation 6, require the private installation licensee or consumer to furnish any additional information or documents within such period as specified in the notice.

(2) Any private installation licensee or consumer who fails to comply with subregulation (1) commits an offence under these Regulations.

Review

9. (1) The Commission may, at any time after receiving the information and report under regulation 6, review the obligations of the private installation licensee or consumer by considering—

- (a) that the total net electrical energy generation or total electrical energy consumption for the reported period in Form A of the Second Schedule is below 3,000,000 kWh;
- (b) that the private installation licensee or consumer has fully complied with the requirements of these Regulations; and
- (c) any other reason which the Commission deems fit to show efficient management of electrical energy at the installation for the reported period as in Form A of the Second Schedule.

(2) The Commission shall, after reviewing the obligations of the private installation licensee or consumer under subregulation (1), by written notice notify the private installation licensee or consumer that he or it is no longer required to further submit the information and report as specified in regulation 6.

(3) The private installation licensee or consumer who is served with the written notice under subregulation (2) shall cease to submit the information and report as specified in regulation 6 with effect from the date of the notice.

Withdrawal

10. (1) Notwithstanding subregulation 9(2), the Commission may, at any time after the issuance of the written notice under subregulation 9(2) to any private installation licensee or consumer, withdraw that notice if—

- (a) the total electrical energy consumption or total net electrical energy generation at the installation over any period of six consecutive months after the date of issue of the notice equals to or exceeds 3,000,000 kWh; or
- (b) for any other reason as the Commission deems fit, it is satisfied that the private installation licensee or consumer has not practised efficient management of electrical energy at the installation after the date of issue of the notice.

(2) Any private installation licensee or consumer to whom the written notice issued under subregulation 9(2) is withdrawn in pursuance of subregulation (1), shall become subject to these Regulations with effect from the date of withdrawal of the notice.

(3) Any withdrawal of the written notice issued under subregulation 9(2) by the Commission shall be in writing and served upon the private installation licensee or consumer.

PART III**REGISTERED ELECTRICAL ENERGY MANAGER****Registered electrical energy manager of installation**

11. (1) No person shall engage in, be employed or hold himself out as a registered electrical energy manager for the purposes of these Regulations unless the person has been registered by the Commission.

(2) Any person who fails to comply with subregulation (1) commits an offence under these Regulations.

Qualification requirements

12. (1) A person who applies for registration as an electrical energy manager for the purposes of these Regulations shall satisfy the Commission that—

- (a) he is a Malaysian citizen aged 23 years and above who—
 - (i) holds a certificate of registration as a Professional Engineer under the Registration of Engineers Act 1967 [*Act 138*] and possesses at least six months working experience in the efficient management of electrical energy at an installation;
 - (ii) holds a degree in Science, Engineering, Architecture or its equivalent and possesses at least one year working experience in the efficient management of electrical energy at an installation;
- or

(iii) holds a Certificate of Competency issued by the Commission as an Electrical Services Engineer or a Competent Electrical Engineer and possesses at least nine months working experience in the efficient management of electrical energy at an installation; and

(b) he demonstrates knowledge of the requirements of the Act and these Regulations that satisfies the Commission.

(2) Without prejudice to subregulation (1), the Commission may require any person to attend an interview to be conducted or caused to be conducted by the Commission on a date and at a location to be determined by the Commission to ascertain his qualifications.

Application for registration

13. (1) A person who satisfies the qualification as set out in regulation 12 may apply in writing to the Commission to be registered as an electrical energy manager, and shall submit together with that application—

- (a) the application fee as prescribed in the First Schedule; and
- (b) any information and documents to substantiate the fact that the applicant has a proven track record as an electrical energy manager, or evidence to show that despite the lack of a track record, he has the necessary knowledge, skill and expertise to efficiently manage electrical energy.

(2) Upon receipt of an application under subregulation (1), the Commission may, by written notice, require the applicant to submit any additional information or documents and the applicant shall comply with such requirement within the period as specified by the Commission.

(3) If any additional information or documents as required under subregulation (2) is not provided by the applicant within the period as specified by the Commission, the application shall be deemed to have been withdrawn by the applicant and shall not be further proceeded with, but such withdrawal shall not affect the right of the applicant to make a fresh application.

Issuance of certificate of registration

14. (1) The Commission shall, within forty-five days from the date of receipt of any information or document or any additional information or document, as the case may be, under subregulation 13(1) or (2) inform the applicant in writing, whether his application to be registered as an electrical energy manager has been approved or refused.

(2) Where the application is approved, the Commission shall register the applicant as an electrical energy manager, and upon payment of the fee as prescribed in the First Schedule, issue a certificate of registration.

(3) Where the application is refused, the Commission may, upon the request of the applicant, provide reasons in writing to the applicant for such refusal.

(4) The certificate of registration shall be in Form C of the Second Schedule, and the Commission may stipulate in the certificate any conditions or restrictions in respect of the registration.

Medical evidence of fitness of applicant

15. Notwithstanding subregulations 13(1) and (2), the Commission may require medical evidence of the physical and mental fitness of the applicant, certified by a registered medical practitioner, to be produced by the applicant before a certificate of registration as an electrical energy manager is issued to him.

Functions and duties of a registered electrical energy manager

16. The registered electrical energy manager shall have the following functions and duties:

- (a) he shall be responsible—
 - (i) to audit and analyse the total electrical energy consumption or total net electrical energy generation at the installation, including the significant end use of electricity;
 - (ii) to advise the private installation licensee or consumer in developing and implementing measures to ensure efficient management of electrical energy at the installation; and
 - (iii) to monitor effective implementation of the measures referred to in subparagraph (ii);
- (b) he shall supervise the keeping of records on efficient management of electrical energy at the installation and verify its accuracy; and
- (c) he shall ensure that the private installation licensee or consumer submits the information and report under paragraphs 6(1)(c), (d) and (e) within the periods as specified in regulation 7.

Validity period of registration and renewal

17. (1) The certificate of registration issued under subregulation 14(2) shall be valid for a period of not less than one year and not more than five years from the date of issue of the certificate.

(2) Where the person who is registered under subregulation (1) intends to continue to do any work, act or thing for which such registration is required after the expiry of the period of his registration, he shall, at least one month before the date of expiry of his registration, renew his registration.

(3) The Commission shall renew the registration of an electrical energy manager if the Commission is satisfied that—

- (a) he has complied with the conditions or restrictions as stipulated in the certificate of registration; and
- (b) he has paid the fee as prescribed in the First Schedule.

Cancellation of registration of a registered electrical energy manager

18. (1) The Commission may cancel the certificate of registration issued to a registered electrical energy manager under subregulation 14(2) if—

- (a) he has contravened or failed to comply with any provision of the Act or these Regulations;
- (b) he has obtained the certificate of registration by making or causing to be made any false or fraudulent declaration, certification or representation, either in writing or otherwise;
- (c) he has used the certificate of registration for a purpose that differs from that for which it was issued or in a manner that is intended to mislead or deceive the public; or
- (d) he has failed to carry out the functions and duties as specified in regulation 16.

(2) Where the Commission intends to cancel the certificate of registration under subregulation (1), the Commission shall notify the registered electrical energy manager in writing of its intention.

(3) The registered electrical energy manager shall within fourteen days from the date of issue of the written notice under subregulation (2) provide a written submission to the Commission stating the reasons why his certificate of registration should not be cancelled.

(4) The Commission shall give due consideration to the written submission made by the registered electrical energy manager before making any decision.

(5) Where the Commission, after giving due consideration to the written submission, cancels the certificate of registration, the Commission shall issue a notice of cancellation to the registered electrical energy manager together with the reasons for the cancellation.

(6) The cancellation of the certificate of registration shall take effect on the expiry of twenty-one days from the date of the notice of cancellation.

(7) Notwithstanding subregulation (1), where the Commission is of the opinion that urgent action is required to protect the interest of the public and that action relates to the functions and duties of the registered electrical energy manager, the Commission may immediately cancel the certificate of registration issued to the registered electrical energy manager by serving upon him a notice of cancellation.

PART IV

GENERAL

Register

19. (1) The Commission shall maintain a register of every registered electrical energy manager to whom a certificate of registration is issued under subregulation 14(2), which shall include the name and particulars of such registered electrical energy manager.

(2) The Commission shall delete from the register the name and particulars of every registered electrical energy manager whose certificate of registration has been cancelled under regulation 18.

Replacement of certificate of registration

20. (1) The registered electrical energy manager to whom a certificate of registration has been issued under subregulation 14(2) may apply in writing to the Commission for a replacement of the certificate of registration.

(2) An application made under subregulation (1) shall be accompanied with—

- (a) in the case of loss of the certificate of registration, a police report or statutory declaration made before a Magistrate or Commissioner for Oaths regarding the loss;
- (b) in the case of defacement of the certificate of registration, the defaced certificate of registration;
- (c) the application fee as prescribed in the First Schedule; and
- (d) any other information as the Commission may require.

(3) Where the Commission is satisfied that the loss or defacement of the certificate of registration was not the result of any fraud or negligence, the Commission may issue a replacement certificate of registration with the word “DUPLICATE” endorsed on it.

Certified true copy of certificate of registration

21. (1) A registered electrical energy manager may apply in writing to the Commission for a certified true copy of the certificate of registration.

(2) Upon payment of the application fee as prescribed in the First Schedule, the Commission shall provide a certified true copy of the certificate of registration to the registered electrical energy manager concerned.

General penalty

22. Any person who commits an offence under these Regulations shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding one year or to both.

Extension of time

23. Notwithstanding anything contained in these Regulations, where a period is specified under these Regulations or in any notice issued by the Commission pursuant to these Regulations for any act to be done or condition to be fulfilled, the person affected may request for an extension of time in writing and the Commission may grant such extension of time as it deems fit.

Service of notice

24. (1) Any notice may, for the purposes of these Regulations, be served either personally or by registered post.

(2) A notice which is sent by registered post shall be deemed to have been served on the person to whom it is addressed on the day succeeding the day on which the notice would have been received in the ordinary course of post, if it is addressed—

- (a) in the case of a company, partnership or body of persons having a registered office in Malaysia, to that registered office;
- (b) in the case of a company, partnership or body of persons not having a registered office in Malaysia—
 - (i) to any registered office of the company, partnership or body of persons (wherever that office may be situated);
 - (ii) to the principal place of business or other activity of the company, partnership or body of persons (wherever that place may be situated); or
 - (iii) to any individual authorized (by or under the law of any place where the company, partnership or body of persons is incorporated, registered or established) to accept service of the notice; and
- (c) in the case of an individual, to his last known address as contained in the register.

FIRST SCHEDULE

FEES

[Regulation 4]

<i>No.</i>	<i>Types of fees</i>	<i>Fees (RM)</i>
1.	Application for registration as an electrical energy manager	20.00 per application
2.	Issuance/renewal of certificate of registration	100.00 per year
3.	Application for replacement of certificate of registration	50.00 per copy
4.	Application for certified true copy of certificate of registration	10.00 per copy

SECOND SCHEDULE

FORM A

ELECTRICITY SUPPLY ACT 1990

EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY REGULATIONS 2008

REPORT ON EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY

FOR THE YEAR

[Paragraph 6(1)(d)]

Name of Private Installation Licensee/Consumer*:

.....

Address of Private Installation Licensee/Consumer*:

.....

.....

Telephone No.:

Fax No.:

E-mail Address:

Installation Registration No.:

Total consumption of electrical energy/total net generation of electrical energy* for six consecutive months in the period reported..... :kWh

Total consumption of electrical energy/total net generation of electrical energy* for six consecutive months in the previous period reported : kWh

Efficient management of electrical energy improvement measures implemented in the period reported

.....

.....

Efficient management of electrical energy improvement measures proposed but not implemented together with reasons for not implementing them

.....

.....

.....

Estimated savings in total consumption of electrical energy/total net generation of electrical energy* achieved as a result of efficient management of electrical energy improvement measures implemented in the period reported kWh

.....

.....

Name(s) and registration number(s) of the registered electrical energy manager(s) responsible for the installation in the period reported

.....

.....

We, the private installation licensee/consumer*, declare and confirm that all the information given in this report and in the attached annexes are true and accurate.

Date:

.....
**Name:.....)
I.C. No.:.....)
Designation:.....)
for and on behalf of private)
installation licensee/consumer *)

Note:

1. *If the space is insufficient to provide the information or particulars, please attach annexes. Every annex shall be initialled by the above signatory.*
2. ** Delete whichever is not applicable.*
3. *** This form shall not be signed by the registered electrical energy manager for the installation.*

FORM B

ELECTRICITY SUPPLY ACT 1990

EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY REGULATIONS 2008

DECLARATION BY REGISTERED ELECTRICAL ENERGY MANAGER

[Subregulation 6(2)]

I, the registered electrical energy manager of the private installation licensee/consumer*, hereby declare and confirm that:

- (a) I have been given sufficient access to the records of the private installation licensee/consumer* to enable me to confirm the report in Form A of the Second Schedule;
- (b) To the best of my knowledge and belief, the report in Form A of the Second Schedule was well prepared based on the actual implementation of efficient management of electrical energy improvement measures at the installation for the reported period;
- (c) I have evaluated the efficient management of electrical energy performance and costs at the installation; and
- (d) *(any other information deemed suitable)*

Date:

SIGNED BY:

(Name)

(Registration No.)

Note:

1. *If the space is insufficient to provide the information or particulars, please attach annexes. Every annex shall be initialled by the above signatory.*
2. ** Delete whichever is not applicable.*

Certificate No.:.....

FORM C

ELECTRICITY SUPPLY ACT 1990

EFFICIENT MANAGEMENT OF ELECTRICAL ENERGY REGULATIONS 2008

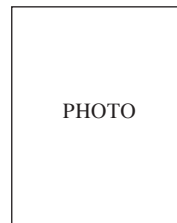
**CERTIFICATE OF REGISTRATION
AS AN ELECTRICAL ENERGY MANAGER**

[Subregulation 14(4)]

In accordance with subregulation 14(2) of the Efficient Management of Electrical Energy Regulations 2008, this certificate of registration is issued to
(name of holder)

Identity Card No.:Date of Birth:.....
and authorizes the holder to carry out the functions and duties of a registered electrical energy manager for a period of year(s)* from the date of issue as stated below. This certificate is issued to the above named person and shall not be used by any other person.

RESTRICTION, IF ANY:



CONDITIONS (see overleaf)

Date of issue:

*Date of expiry:

Fee: RM.....

.....
ENERGY COMMISSION

Note:

1. *In the event that this certificate of registration comes into the possession of any person other than the person to whom it has been issued, it shall be returned immediately to the Energy Commission.*
2. * *Not less than one year and not more than five years from the date of issue.*

Made 5 December 2008
[KTAK/BP(S)353/3/7; PN(PU²)486/VI]

DATO' SHAZIMAN BIN ABU MANSOR
Minister of Energy, Water and Communications

P.U. (A) 445.

AKTA KASTAM 1967

PERINTAH KASTAM (NILAI-NILAI) (MINYAK KELAPA SAWIT) (No. 50) 2008

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 12 Akta Kastam 1967 [Akta 235], Menteri membuat perintah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. Perintah ini bolehlah dinamakan **Perintah Kastam (Nilai-Nilai) (Minyak Kelapa Sawit) (No. 50) 2008** dan hendaklah mula berkuat kuasa bagi tempoh 15 Disember 2008 hingga 21 Disember 2008.

Pemungutan dan pembayaran duti kastam

2. Bagi maksud pemungutan dan pembayaran duti-duti kastam, menurut peruntukan-peruntukan Perintah Duti Kastam 2007 [P.U. (A) 441/2007], nilai bagi tiap-tiap satu barang berduti yang dinyatakan dalam ruang (1) dan (2) Jadual mengikut unitnya yang tersebut dalam ruang (3) hendaklah nilai yang dinyatakan dalam ruang (4) Jadual tersebut.

CUSTOMS ACT 1967

CUSTOMS (VALUES) (PALM OIL) (No. 50) ORDER 2008

IN exercise of the powers conferred by section 12 of the Customs Act 1967 [Act 235], the Minister makes the following order:

Citation and commencement

1. This order may be cited as the **Customs (Values) (Palm Oil) (No. 50) Order 2008** and shall have effect for the period from 15 December 2008 to 21 December 2008.

Levy and payment of customs duties

2. For the purpose of the levy and payment of customs duties, in accordance with the provisions of the Customs Duties Order 2007 [P.U. (A) 441/2007], the value of each of dutiable goods specified in columns (1) and (2) of the Schedule in respect of the unit thereof mentioned in column (3) of the Schedule shall be value specified in column (4) of the said Schedule.

JADUAL/SCHEDULE

Barang (Goods)	Subkepala (Subheading)	Unit (Unit)	Nilai (Value)
(1)	(2)	(3)	(4)
Crude Palm Oil	1511.10 000	tonne	RM1,495.69

Dibuat 12 Disember 2008

Made 12 December 2008

[KE. HT.(34.11) 819/03-6/kl. 7(63); Perb. (8.20) 116/1-4;
PN(PU²)338/VIII/kl. 7]

Dengan arahan Menteri Kewangan.
By direction of the Minister of Finance.

Bagi pihak dan atas nama Menteri Kewangan/
On behalf and in the name of the Minister of Finance

SITI HALIMAH BINTI ISMAIL
*Timbalan Kanan Setiausaha
Bahagian Analisa Cukai (Dasar)*

Hakcipta Pencetak (H)

PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD

Semua Hak Terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan di dalam bentuk yang boleh diperolehi semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan/atau sebaliknya tanpa mendapat izin daripada Percetakan Nasional Malaysia Berhad (Pencetak kepada Kerajaan Malaysia yang dilantik).



DICETAK OLEH
PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD,
KUALA LUMPUR
BAGI PIHAK DAN DENGAN PERINTAH KERAJAAN MALAYSIA