

No. Rujukan : ST(IP/JG)/16//2/3 (41)

Tarikh : 13 Januari 2012

Suruhanjaya Tenaga
(Energy Commission)

No.12, Jalan Tun Hussein, Precinct 2,
62100 Putrajaya, Malaysia.
T : +603 8870 8500 F : +603 8888 8637
Toll Free : 1-800-2222-78

Ketua Pegawai Eksekutif
Kompleks Membeli Belah

Tuan,

Pelaksanaan Langkah-Langkah Kawalan Keselamatan Sistem Talian Paip Gas Di Kompleks Membeli Belah Oleh Pemunya/Penduduk

Merujuk kepada perkara di atas, selaras dengan peruntukan Akta Bekalan Gas 1993 (Akta 501) dan Peraturan-peraturan Bekalan Gas 1997, Suruhanjaya Tenaga dengan ini mengarahkan tuan sebagai pemunya / penduduk kompleks membeli-belah yang mengendalikan sistem talian paip gas untuk melaksanakan dengan segera langkah-langkah keselamatan seperti berikut:

a. Melantik Orang Bertanggungjawab yang kompeten

Tuan hendaklah memastikan bahawa tuan telah melantik/mengambil kerja sepenuh masa seorang Orang Bertanggungjawab yang mempunyai pengetahuan yang diperlukan untuk menjaga sistem talian paip gas di premis di atas supaya kendalian sistem talian paip gas tersebut adalah memenuhi kehendak keselamatan yang diperuntukkan oleh Akta 501 dan peraturan-peraturan yang berkaitan. Senarai tugas Orang Bertanggungjawab adalah seperti di Lampiran A.

Tuan adalah dikehendaki melengkapkan borang Maklumat Orang Bertanggungjawab (Lampiran B) dan mengemukakan borang yang telah diisi dengan sempurna kepada Suruhanjaya Tenaga dalam masa 7 hari dari tarikh surat ini.

b. Memastikan injap-injap gas di setiap outlet ditutup dengan sempurna selepas operasi harian

Tuan hendaklah memastikan supaya injap-injap gas yang mengawal pembekalan gas ke setiap outlet dan dapur gas ditutup dengan sempurna selepas tamat waktu operasi harian. Orang Bertanggungjawab dan pengguna dapur gas hendaklah merekod pada setiap hari waktu injap- injap dibuka dan ditutup di dalam buku log. Notis peringatan mengenai kehendak penutupan injap-injap gas berkenaan hendaklah dipamerkan di lokasi-lokasi yang mudah dilihat.

Tuan juga hendaklah memastikan semua bukaan paip gas yang tidak diguna sentiasa dipalam/dikedap (plugged) dengan sempurna.

c. Memastikan dapur memasak mempunyai ciri-ciri keselamatan dan beroperasi pada tekanan yang selamat

Tuan hendaklah memastikan dapur memasak gas yang digunakan di premis di atas dilengkapi dengan ciri-ciri keselamatan yang ditetapkan mengikut Malaysian Standard MS930:2010, termasuk mempunyai *automatic safety shutoff devices* yang akan menutup bekalan gas sekiranya berlaku pelepasan gas yang tidak normal. Injap-injap di talian paip dan dapur memasak hendaklah mempunyai penandaan kedudukan buka/tutup yang jelas.

Tuan juga hendaklah memastikan tekanan operasi sistem *pilot flame* dapur memasak yang digunakan di premis di atas adalah tidak melebihi 3.0 kPa (0.43 pipt).

d. Memastikan sistem pengesan kebocoran gas dipasang dan berfungsi dengan baik

Tuan hendaklah memastikan sistem pengesan kebocoran gas dipasang di setiap *outlet* yang menggunakan sistem talian paip gas dan berfungsi dengan baik bagi menutup injap gas di *outlet* secara automatik sekiranya berlaku kebocoran atau pelepasan gas.

e. Melaksanakan program induksi keselamatan gas

Tuan hendaklah melaksanakan program induksi mengenai tatacara penggunaan gas berpaip yang selamat untuk semua pengendali outlet sebelum mereka dibenarkan mengguna kelengkapan dan dapur gas.

2. Tuan adalah diingatkan bahawa segala kerja pemasangan, senggaraan, pembaikan, pengujian dan pentauliahan (commissioning) hendaklah dilaksanakan oleh Kontraktor Gas yang berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga.
3. Sehubungan dengan itu, Suruhanjaya Tenaga akan melakukan pemantauan dan pemeriksaan di premis tuan bagi memastikan kehendak-kehendak tersebut dipatuhi sepenuhnya. Kegagalan tuan untuk mematuhi arahan ini boleh menyebabkan bekalan gas ke premis tuan dihentikan dan tindakan undang-undang diambil.

Sekian, terima kasih.



Ir. AHMAD NORNADZMI BIN DATUK Dr. DZULKARNAIN
Pengarah
Jabatan Kawalselia Keselamatan dan Pembekalan Gas
Suruhanjaya Tenaga

SENARAI TUGAS ORANG BERTANGGUNGJAWAB (OB)

1. Untuk memastikan bahawa talian paip gas itu kekal boleh dikenalpasti selama ia digunakan untuk menghantar gas. (Peraturan 62(2))
2. Sekiranya mengetahui atau mempunyai alasan untuk mengesyaki bahawa gas bocor kedalam premis, OB hendaklah dengan segera mengambil segala langkah yang munasabah untuk menyebabkan bekalan gas ditutup ditempat yang perlu untuk mencegah gas bocor lebih lanjut. (Peraturan 63(1))
3. Jika gas bocor ke dalam premis selepas bekalan gas ditutup atau jika terdapat bau gas yang berterusan, dan mendapat tahu tentang kebocoran atau bau itu, OB hendaklah dengan segera memberitahu Ketua Pengarah atau pemegang lesen tentang kebocoran atau bau itu. (Peraturan 63(2))
4. OB hendaklah bertanggung jawab untuk memastikan semua langkah-langkah keselamatan telah diambil tindakan untuk memastikan tiada membahayakan orang atau harta sebelum bekalan disambung semula. (Peraturan 64(1))
5. OB hendaklah memastikan sistem disenggara dengan baik dan cekap dan standard keselamatan dipatuhi setiap masa bagi mencegah dari berlakunya bahaya. (Peraturan 128(2))
6. OB hendaklah hadir semasa pemeriksaaan dibuat dan memberikan apa-apa bantuan sebagaimana yang dikehendaki oleh Ketua Pengarah dalam notis pemeriksaan. (Peraturan 129(2))
7. OB hendaklah menyimpan buku rekod penyenggaraan yang didalamnya ada menyatakan kerja-kerja penyenggaraan dan pembaikan yang dijalankan atas pemasangan gas.(Peraturan 131(2))
8. OB adalah orang yang perlu diberitahu oleh orang kompeten mengenai perlunya perubahan dan pembaikan pada sistem bekalan gas.(Peraturan 134)
9. Semasa kecemasan akibat kebocoran, orang kompeten perlu memberitahu OB mengenai kerja-kerja pembaikan kekal yang perlu dibuat. (Peraturan 135)
10. OB hendaklah memastikan orang yang terlibat dalam kerja penyenggaraan yang berkaitan dengan pemasangan gas atau kelengkapan gas hendaklah dilindungi secukupnya dari bahaya. (Peraturan 137(2))



SURUHANJAYA TENAGA
 Jabatan Kawalselia Keselamatan dan Pembekalan Gas
 No. 12, Jalan Tun Hussein
 Presint 2
 62100 Putrajaya
 Tel : 03-8870 8500 (Talian Utama)
 Faks: 03-8888 8649

MAKLUMAT ORANG BERTANGGUNGJAWAB

Nama : _____
 (Seperti yang dinyatakan pada kad pengenalan)

No. Kad Pengenalan : _____

No. Telefon : (H/P) _____
 (Pejabat) _____

Alamat : _____

Kelayakan Akademik : _____

Pengalaman Kerja : _____

 (Secara ringkas)

Perakuan Kekompetenan : _____
 (Jika ada)

Saya mengaku akan mengendalikan/menjaga sistem talian paip gas di premis

 (Lokasi pemasangan)

sepertimana yang diperuntukkan di dalam Peraturan-Peraturan Bekalan Gas 1997.

Tandatangan Orang Bertanggungjawab,

 Tarikh:

Nota:

1. Untuk maklumat lanjut, sila berhubung dengan Ir. Roslee Esmen (03-88708591)/En. Yusni Sharif (03-88708594).
2. Sila kembalikan borang yang telah lengkap diisi kepada Pengarah Jabatan Kawal Selia Keselamatan dan Pembekalan Gas di alamat yang tertera di atas atau melalui faks.
3. Sila maklumkan kepada Pengarah jika terdapat sebarang pertukaran Orang Bertanggungjawab.