



IBU PEJABAT
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA
Fire And Rescue Department of Malaysia
Lebu Wawasan, Presint 7
62250 PUTRAJAYA
MALAYSIA



Telefon: 603-88880036
Faks: 603-88880840
Portal Rasmi: www.bomba.gov.my
Emel: korporat@bomba.gov.my

Ruj Tuan :
Ruj Kami : JBPM/IP/BPK: 800-4/2/2 JLD. 2 (1)
Tarikh : 3 Julai 2020

SEPERTI SENARAI EDARAN

YS Dato'/ Tuan,

KETERANGAN RINGKAS PEMAKAIAN SEKSYEN 2 AKTA PERKHIDMATAN BOMBA (AKTA 341) TAFSIRAN BAHAYA KEBAKARAN

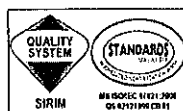
Saya dengan segala hormatnya diarah merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacitanya dimaklumkan bahawa menerusi semakan pelaksanaan kes pendakwaan di negeri-negeri masih terdapat beberapa isu berkaitan dengan pemahaman seksyen 2, tafsiran bahaya kebakaran (a-f) dan kaitannya dengan pelaksanaan penguatkuasaan Penghapusan Bahaya Kebakaran yang dilakukan. Keadaan sedemikian, menjadi suatu cabaran terhadap kewibawaan pegawai jabatan khususnya mereka yang disapina di mahkamah untuk diambil keterangan sebagai saksi dalam kes perbicaraan.

3. Sehubungan dengan itu, kerjasama YS Dato'/ tuan adalah dipohon bagi menggalakkan pegawai-pegawai khususnya yang terlibat dalam aktiviti penguatkuasaan agar lebih peka untuk mendalami bidang ilmu pencegahan dan keselamatan kebakaran (UBBL) dan Akta 341 bagi memperluaskan diri dalam melaksanakan aktiviti penguatkuasaan dan keperluan memberi keterangan di mahkamah sebagai saksi kes perbicaraan.

4. Bersama-sama ini dilampirkan keterangan ringkas kutipan seksyen 2, Akta 341 mengenai tafsiran bahaya kebakaran sebagai rujukan awal. Sebarang maklumbalas penambahbaikan daripada pihak YS Dato'/ tuan amatlah dialu-alukan bagi meningkatkan lagi tahap kefahaman dalam pelaksanaan tugas penguatkuasaan dan perundangan di peringkat jabatan.

'CEPAT DAN MESRA'



CERTIFIED TO ISO 9001 :
2008
CERT NO: AN 5017



CERTIFIED TO ISO 9001 :
2008
CERT NO: AN 5017

5. Semoga dengan kerjasama yang diberikan dapat memantapkan lagi tahap kompetensi dalam kalangan pegawai dalam pelaksanaan tugas dan diucapkan ribuan terima kasih.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah



(AHMAD IZRAM BIN OSMAN)

Pengarah Bahagian Penyiasatan Kebakaran
b.p. Ketua Pengarah
Jabatan Bomba dan Penyelamat,
Malaysia

s.k. YAS Ketua Pengarah, JBPM

YAS Timbalan Ketua Pengarah (Operasi)

Komandan, Akademi Bomba dan Penyelamat Malaysia, Wilayah Tengah

Senarai Edaran

1. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Kedah
2. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Pulau Pinang
3. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Perak
4. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Selangor
5. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri W.P. Kuala Lumpur
6. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Johor
7. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Pahang
8. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Sabah
9. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Sarawak
10. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Negeri Sembilan
11. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Melaka
12. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Kelantan
13. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Terengganu
14. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Perlis
15. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri W.P. Putrajaya
16. YS Pengarah, Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Negeri Labuan

SEKSYEN 2, TAFSIRAN: BAHAYA KEBAKARAN SEBAGAI SUATU PENJELASAN

Bil.	Seksyen 2: Tafsiran Bahaya Kebakaran	Perihal Bahaya Kebakaran	Pelaksanaan/ Penemuan
1.	(a)	apa-apa pengubahsuaian menyalahi undang-undang	Perlu merujuk kepada UBBL 1984 dan Pelan yang diluluskan mengikut kumpulan maksud. Rujukan UBL: • Jarak perjalanan di Jadual ke-7 • para 162: Pintu Api; • para 163: Pintu setengah jam dan satu jam • para 164: Penutup pintu bagi pintu api; • Para 168: Tangga. • Elemen struktur (para 133) • Bahan Binaan (para 136, 137, 138, 139, 141, 142, 138)
			Rujukan pelan bangunan diluluskan mengikut kumpulan maksud.
		..pada mana-mana bangunan	Pengubahsuaian dari segi bahan dan jarak perjalanan yang melibatkan pelepasan diri seperti pintu api, dinding, koridor, ruang terlindung, kepungan tangga dan jalan keluar.
		..mungkin menjadikan pelepasan diri dari mana-mana bahagiannya (bangunan tersebut)	Jarak atau tempoh masa perjalanan, atau kemerebakkan asap atau api.
		..lebih sukar atau kurang mudah	Keadaan asap dan api.
		..sekitarnya berlaku kebakaran; atau	

2.	(b)	kesesakan (keadaan) mana-mana tempat hiburan atau perhimpunan awam Rujukan pelan yang diluluskan seperti pangung wayang, pusat karaoke, stadium, dewan, pentas, <i>teatre</i> dan sebagainya. Rujukan seperti mana UBBL: • para 175: Perhitungan beban pendudukan – Jadual ke-7; • para 176: Pengiraan lebar pintu keluar tingkat; • para 177: Pengiraan bilangan tangga dan lebar tangga; • para 178: Tempat keluar • para 179: pengkelasan tempat perhimpunan; • para 180: Standard jarak untuk mengira beban pendudukan; • para 181: Lebar jalan keluar; • para 182: Kadar aliran keluar; • para 184: Tempat duduk; • para 185: Lorong; • para 186: Pintu keluar; • para 187: Notis di pintu/ pagar; • para 188: Jarak perjalanan. ..mungkin menjadikan pelepasan diri (keadaan sesak) Jumlah kepadatan pengujung yang melebihi had ditetapkan dengan kemudahan laluan dan jarak pelepasan diri yang diadakan. ..sukar Tidak dapat berjalan atau bergerak dengan mudah dan mengambil tempoh masa. ..dari mana-mana bahagiannya (tempat lokasi) Dari mana-mana premis binaan atau kawasan. Rujuk kepada pelan yang diluluskan.
----	-----	---

		..sekitarnya berlaku kebakaran; atau	K keadaan asap dan api.
		apa-apa pengalihan atau tidak terdapatnya di premis	Mengalihkan dari kedudukan asal yang ditetapkan seperti dalam pelan yang diluluskan atau tidak diadakan langsung seperti ditentukan dalam pelan. Rujukan UBBL.
3.	(c)	..kelengkapan menentang kebakaran atau pemasangan keselamatan kebakaran	(i) Kemudahan Keselamatan Diri: • Tanda Keluar Kecemasan (para 172); • Lampu Kecemasan (para 253, Jadual ke-10); • Tangga Terlindung (para 168,195, 197); • Koridor Terlindung (para 197); • Pintu Keluar (para 167, 173); • Pintu Keluar Tingkat (para 167); • Elemen struktur (para 133); • Amaran (para 153, 225, 237, 238, 241) dan Jadual ke-10; • Lain-lain (ii) Kemudahan Pencegahan Kebakaran: • Sistem Pengesan Api Automatik (para 225, 226, 244, Jadual ke-10); • Sistem Siar Raya (para 239); • Talian Terus Elektrik ke Balai (para 238); • Pusat Pemerintahan dan Kawalan (para 238); • Lain-lain (iii) Kemudahan Perlindungan Kebakaran: • Pintu Api (para 162, 163,164,173); • Pendawaian Elektrik (para 253); • Petak (para 138);

		• Pengadang Api (para 161); • Sesekat Api (para 156); • Sistem Pengudaraan Asap (para 244, 249, 250, 251, 252); • Suis Pengasing Elektrik (para 240); • Bahan Binaan (para 136, 137, 138, 139, 141, 142, 138); • Lain-lain (iv) Kemudahan Menentang Kebakaran: • Alat Pemadam Api (para 227, 244); • Pili Bomba (para 244); • Pili Bomba Bertekanan (para 235, Jadual ke-10); • Sistem Hos Gelong (para 244, Jadual ke-10); • Sistem Pancur Basah (para 229, 230, 232, 248); • Sistem Semburan Automatik (para 226, 244); • Sistem Penyimbah; • Sistem Karbon Dioksida (para 235, Jadual 10); • Lif Bomba (para 243); • Tangga Menentang Kebakaran (para 197); • Ruang Laluan Masuk Menentang Kebakaran (para 229) • Sistem Penyampaian Suara (para 239) • Laluan Masuk Perkakas Bomba (para 140, 242) • Bekalan Air (para 247, Jadual ke-10) • Simbahan Buih (para 233) • Lain-lain ...
--	--	---

		..dikehendaki undang-undang supaya diadakan dalam premis; atau	Perlu merujuk kepada UBBL 1984 dan Pelan yang diluluskan mengikut kumpulan maksud.
		adanya di dalam atau luar mana-mana bangunan	Rujukan pelan bangunan diluluskan mengikut kumpulan maksud.
4.	(d)	..apa-apa kelengkapan menentang kebakaran atau pemasangan keselamatan kebakaran atau apa-apa kemudahan	(i) Kemudahan Keselamatan Diri; • Tanda Keluar Kecemasan • Lampu Kecemasan • Tangga Terlindung • Koridor Terlindung • Pintu Keluar • Pintu Keluar Tingkat • Lain-lain (ii) Kemudahan Pencegahan Kebakaran; • Sistem Pengesan Api Automatik • Sistem Siar Raya • Talian Terus Elektrik ke Balai • Pusat Pemerintahan dan Kawalan • Lain-lain (iii) Kemudahan Perlindungan Kebakaran; • Pintu Api • Pendawaian Elektrik • Petak • Pengadang Api • Seseat Api • Sistem Pengudaraan Asap • Suis Pengasing Elektrik

		• Lain-lain
		(iv) Kemudahan Menentang Kebakaran: • Alat Pemadam Api • Pili Bomba • Pili Bomba Bertekanan • Sistem Hos Gelong • Sistem Pancur Basah • Sistem Semburan Automatik • Sistem Penyimbah • Sistem Karbon Dioksida • Lif Bomba • Tangga Menentang Kebakaran • Ruang Laluan Masuk Menentang Kebakaran • Sistem Penyampaian Suara • Laluan Masuk Perkakas Bomba • Bekalan Air • Simbahan Buih • Lain-lain ...
..dipasang mengikut kehendak mana-mana undang-undang bertulis atau dikehendaki oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia		(v) Peruntukan Khas: • Landasan Helikopter • Tingkap Kecemasan • Elemen pelengkap sistem • Lain-lain ...
	Perlu merujuk kepada UBBL 1984 dan Pelan yang diluluskan mengikut kumpulan maksud, piawaian-piawaian yang ditetapkan.	

		... tidak berada dalam keadaan baik (tidak berfungsi); atau	Perlukan pengujian dan pemerhatian. Melibatkan pengesahan kemahiran dan kepakaran seperti pihak SIRIM. Pegawai yang berkelayakan perlu dipanggil untuk dijadikan saksi di mahkamah untuk memberi keterangan.
5.	(e)	jalan keluar yang tidak mencukupi	Perlu merujuk kepada pelan yang telah diluluskan. Rujukan UBBL: • Tangga: para 168, 177, 180. • Jarak jalan mati: Jadual ke-7 • Jarak perjalanan: para Jadual ke-7 • Pengudaraan tangga: para 198, 199, 200, 201, 202 • Kelebaran tangga: para 167(2), 168(2), 170(C), 171(3) dan Jadual ke-7 • Jalan keluar terakir: para 174 • Reka bentuk tangga: para 189, 190, 191 • Pintu keluar: para 162, 163, 164 • Jumlah pintu: para 174, 175, 176
		..dari mana-mana bahagian ke mana-mana tempat, di dalam atau di luar bangunan	Keseluruhan premis seperti dalam pelan yang diluluskan.
		..yang memberikan perlindungan kepada orang	(i) Kemudahan Keselamatan Diri; • Tangga • Tangga Terlindung • Koridor Terlindung • Pintu Keluar • Pintu Keluar Tingkat • Elemen struktur

		• Elemen bahan • Lain-lain...
	..sekiranya berlaku kebakaran; atau	Sewaktu berlakunya sesuatu kebakaran.
6.	(f) apa-apa perkara atau hal keadaan lain	• Kewujudan beban api berlebihan/ lebih muatan daripada yang ditetapkan/ tidak selamat; • Kewujudan/ penyimpanan bahan mudah terbakar yang tidak selamat; • Kewujudan/ penyimpanan bahan letupan yang tidak selamat; • Kewujudan/ penyimpanan bahan radio aktif yang tidak selamat; • Kewujudan/ penyimpanan bahan beracun yang tidak selamat; • Kewujudan/ penyusunan barang tidak selamat yang membahayakan • Kewujudan/ penyimpanan bahan yang berbahaya • Kewujudan halangan laluan • Tiada penjagaan rapi dan selamat; • Pendawaian tidak selamat yang membahayakan; • Keadaan struktur tidak selamat yang membahayakan; • Lain-lain...
	..pada materialnya meningkatkan kemungkinan berlakunya kebakaran atau	Kewujudan sesuatu perkara atau sesuatu hal keadaan seperti yang dinyatakan di atas boleh menyebabkan berlakunya suatu kebakaran.

		..bahaya kepada nyawa atau harta akibat daripada berlakunya kebakaran, atau ..akan mengganggu Jabatan Bomba dan Penyelamat dalam menjalankan tugasnya ..sekiranya berlaku kebakaran.	Boleh mendatangkan kemerbahayaan kepada nyawa atau kemusnahan harta sewaktu kebakaran. Boleh menyukarkan pihak Bomba dalam melaksanakan tugas samada penyelamatan atau pemadaman. Sewaktu berlakunya sesuatu kebakaran.
--	--	---	--