

SENARAI SEMAK PERMOHONAN LESEN KELAS G

(a) Melupus bahan-bahan radioaktif, bahan-bahan nuklear, benda-benda ditetapkan atau sisa-sisanya; (b) Menstor sebelum melupus dan (c) Pembubaran Pemasangan Pengilangan/Pemasangan Nuklear/Kemudahan Rawatan Sisa/Radas Penyinaran atau Punca terkedap)

Bil	Perkara	Jenis Permohonan Lesen		
		Baru	Meminda	Membaharui
A.	Organisasi Dan Pengurusan:			
1.	Melengkapkan borang permohonan, LPTA/BP/5 (hijau) <ul style="list-style-type: none"> • 2 salinan bagi permohonan secara manual. • Bagi permohonan baru di sekitar Lembah Klang, sila kemukakan permohonan melalui Business Licensing Electronic Support System (BLESS) di laman web http://www.bless.gov.my 	/	/	/
2.	Fee permohonan RM 15.00 bagi setiap permohonan	/	/	/
3.	Poskad yang lengkap diisi dan berselem	/	/	/
4.	Orang yang bertanggungjawab terhadap lesen (OBTL) [sila sertakan Borang 49 yang disahkan benar oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM). <i>(Tidak perlu bagi permohonan baru yang dikemukakan melalui BLESS)</i> Sekiranya bukan Ahli Lembaga Pengarah surat perlantikan hendaklah ditandatangani oleh salah seorang ahli Lembaga Pengarah Syarikat [sila dapatkan dari laman web AELB di www.aelb.gov.my]	/		
5.	Salinan sijil pendaftaran syarikat yang telah disahkan benar oleh SSM [Borang 9] <i>(Tidak perlu bagi permohonan baru yang dikemukakan melalui BLESS)</i>	/		
6.	Surat perakuan pengamal perubatan berdaftar yang diluluskan [sila dapatkan dari laman web AELB di www.aelb.gov.my](<i>dikecualikan bagi aktiviti tendering</i>)	/		
B.	Pekerja Sinaran: (sila rujuk senarai semak pengiktirafan pengendali sinaran)			
1.	Untuk pengiktirafan sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)/Penyelia(PY) , sila kemukakan: <ul style="list-style-type: none"> (a) Salinan sijil/slip keputusan lulus Peperiksaan PPS dari AELB atau agensi yang diiktiraf oleh AELB (b) Salinan sijil kursus perlindungan sinaran anjuran agensi yang diiktiraf oleh AELB (dalam tempoh 3 tahun terakhir) (c) Borang Biodata Pekerja Sinaran (LPTA/BPS Sem.1) [sila dapatkan dari laman web AELB di http://www.aelb.gov.my] (d) Salinan kad pengenalan. Bagi bukan warganegara, sertakan salinan permit kerja (Imigresen) dan pasport yang sah. (e) Salinan surat pengesahan pemeriksaan perubatan (LPTA/BM/5 Seksyen A dan B), tidak melebihi 6 bulan daripada tarikh pemeriksaan. (f) Fee RM 5.00 dan gambar saiz pasport untuk kad pekerja sinaran (wajib untuk semua PPS, PY dan Pengendali Radiografi Industri) 	/		
2.	Untuk pengiktirafan sebagai Pengendali (TENORM), sila kemukakan perkara B1(b) dan B1(e) di atas	/		
3.	Pengendali sinaran hendaklah tidak bekerja dimana-mana syarikat.	/		

	Sekiranya masih bekerja di syarikat lain, urusan pemberhentian hendaklah terlebih dahulu mendapat kelulusan daripada Bhg. Penguatkuasaan.			
C.	Alat Pengesanan Sinaran (<i>dikecualikan bagi aktiviti tendering</i>)			
1.	Salinan sijil tentukuran alat pengesanan sinaran daripada agensi yang diiktiraf oleh AELB.	/	/	/
2.	Surat pengesahan pembelian alat pengesanan sinaran sekiranya belum ada. Pastikan alat pengesanan sinaran sesuai dengan jenis sinaran yang digunakan.	/		
D.	Program Perlindungan Sinaran:			
1.	Menyediakan Program Perlindungan Sinaran yang mengandungi sekurang-kurangnya seperti format LEM/TEK/45 mengikut aktiviti masing-masing [rujuk laman web AELB di http://www.aelb.gov.my]	/	/	
2.	Pastikan Program Perlindungan Sinaran telah diluluskan oleh AELB dan diterimapakai oleh syarikat (Nyatakan tarikh program tersebut diterimapakai) [*Sekiranya terdapat perubahan & perlu dikemaskini]			/
3.	Rujuk AELB samada Program Perlindungan Sinaran perlu diubahsuai atau tidak.		/	/
E.	Status Tindakan Perundangan:			
1.	Sedang dalam siasatan	/	/	/
2.	Tindakan perundangan	/	/	/
F.	Rekabentuk Kemudahan Pelupusan / Tempat Penstoran :			
1.	Pelan lakar kemudahan kedudukan/lokasi [sila nyatakan kawasan yang berhampiran dengan kemudahan tersebut] – perlu mendapat pengesahan daripada Jurutera Profesional berdaftar (P.E)]	/	/	
2.	Rekabentuk dan dimensi kemudahan	/	/	
3.	Inventori bahan dan sisa radioaktif	/	/	
G.	Penilaian Kesan Radiologi (RIA) :			
1.	2 set laporan Penilaian Kesan Radiologi (RIA) ke atas tapak pelupusan yang dicadangkan dan turut merangkumi punca radionuklid dilepaskan. (Kajian hendaklah dijalankan oleh konsultan dan makmal analisis yang diiktiraf oleh AELB)	/		
H.	Lain – Lain :			
1.	Pelan Pembubaran dan Perlupusan (rujuk Panduan Pembubaran dan Perlupusan, LEM/TEK/38 dan LEM/TEK/56 di http://www.aelb.gov.my)	/		
2.	Program Permonitoran Radiologi dan Alam Sekitar (maklumat berkaitan dos dedahan pekerja, orang awam dan alam sekitar)	/		
3.	Laporan keputusan analisis permonitoran radiologi dan alam sekitar.		/	/

Rujukan:

1. Atomic Energy Licensing Act 1984 (Act 304);
2. Radiation Protection (Licensing) Regulations 1986;
3. Radiation Protection (Basic Safety Standard) Regulations 1988;
4. Radiation Protection (Transport) Regulations 1989;
5. LEM/TEK/30 Sem.2, September 1996 - Guidelines on radiological monitoring for oil and gas facilities operators associated with Technologically Enhanced Naturally Occuring Radioactive Materials (TENORM)
6. LEM/TEK/38 – Panduan permohonan pembubaran kemudahan pemasangan pengilangan mineral radioaktif.
7. LEM/TEK/56 – Guidelines for decommissioning of facilities contaminated with radioactive materials.