

Senarai Semak Permohonan Lesen Kelas A : Bahan Radioaktif (Kategori 1); contoh sel penyinaran

Bil	Perkara	Jenis Permohonan Lesen		
		Baru	Meminda	Membaharui
A. Organisasi Dan Pengurusan:				
1.	Melengkapkan borang permohonan , LPTA/BP/1 (Bahan Radioaktif) - 2 salinan bagi permohonan secara manual <i>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</i>	/	/	/
2.	Fee permohonan RM 15.00 bagi setiap permohonan	/	/	/
3.	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 perlintikan hendaklah ditandatangani oleh salah seorang ahli Lembaga Pengarah Syarikat [sila dapatkan dari laman web AELB di www.aelb.gov.my]	/		
4.	Salinan sijil pendaftaran syarikat yang telah disahkan benar oleh SSM[Borang 9] (<i>Tidak perlu bagi permohonan baru yang dikemukakan melalui BLESS</i>)	/		
5.	Surat perakuan pengamal perubatan berdaftar yang diluluskan [sila dapatkan dari laman web AELB di www.aelb.gov.my] dikecualikan bagi aktiviti <i>tendering</i>	/		
B. Pekerja Sinaran: (sila rujuk senarai semak pengiktirafan pengendali sinaran)				
1.	Untuk pengiktirafan sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)/Penyelia , sila kemukakan: 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. Salinan sijil menghadiri latihan pengoperasian sel penyinaran yang disahkan daripada pihak pengeluar . d. Borang Biodata Pekerja Sinaran (LPTA/BPS Sem.1) [sila dapatkan dari laman web AELB di aelb.gov.my] e. Salinan kad pengenalan.Bagi bukan warganegara, sertakan salinan permit kerja (Imigresen) dan pasport yang masih sah. f. Salinan surat pengesahan pemeriksaan perubatan (LPTA/BM/5 Seksyen A), tidak melebihi 6 bulan daripada tarikh pemeriksaan. g. Fee RM 5.00 dan gambar saiz pasport untuk kad pekerja sinaran (wajib untuk semua PPS, PY .	/		
2.	Untuk pengiktirafan sebagai Pengendali, sila kemukakan : i. perkara B1 (c sehingga f)	/		
3.	Pengendali sinaran hendaklah tidak bekerja dimana-mana syarikat . Sekiranya masih berkerja di syarikat lain, urusan pemberhentian hendaklah terlebih dahulu mendapat kelulusan daripada Bhg. Penguatkuasaan.	/		
C. 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 aelb.gov.my]	/		

2.	Menyediakan Pelan Sekuriti	/		
D.	Alat Pengesan Sinaran:			
1.	Salinan sijil tentukan alat pengesan sinaran yang ditentukan oleh agensi yang diiktiraf oleh AELB.	/		
2.	Surat pengesahan pembelian alat pengesan sinaran sekiranya belum ada . Pastikan alat pengesan sinaran sesuai dengan jenis sinaran yang digunakan	/	/	/
E.	Bahan Radioaktif			
1.	Salinan sijil ujian kemantapan bagi kapsul punca dari pembekal (<i>special form certificate*</i>). Bagi punca terkehadap sahaja.	/	/	
2.	Katalog bagi bekas punca/pengangkutan (cth.Bekas penstoran tetap dan berkunci)	/	/	
3.	Surat pengesahan (<i>undertaking letter</i>) dari pembekal bahan radioaktif yang menyatakan kesanggupan menerima kembali bahan radioaktif setelah ianya tidak digunakan lagi oleh pemegang lesen atau pemegang lesen muflis Nota: Bagi punca terkehadap sahaja.	/	/	
4.	Salinan sijil kelulusan bekas punca /bekas pengangkutan jenis B (<i>certificate of compliance for packaging of radioactive material for transportation - Type B</i>)	/		
H.	Bilik Penyinaran (mempunyai kawalan keselamatan dan sekuriti			
1.	Permohonan kebenaran membina hendaklah dikemukakan bersama permohonan lesen. [Rujuk senarai semak permohonan kebenaran membina bilik penyinaran di laman web AELB di aelb.gov.my]	/	/	
I.	Maklumat Teknikal (Maklumat sokongan bagi perkara H1)			
1.	Rekabentuk sel penyinaran (model/ jenis, jenis radionuklid , aktiviti maksimum dll)	/	/	
2.	Rekabentuk kemudahan sel penyinaran	/	/	
3.	Sistem Kawalan Keselamatan (<i>Safety control system</i>)	/	/	
4.	Sistem Amaran(<i>Warning System</i>)	/	/	
5.	Dokumen Pelan Pentaulihan/Penyenggaraan (<i>Commisioning/Maintenance</i>)	/	/	
6.	Dokumen Pelan Pengoperasian (<i>Safety Operation</i>)	/	/	
7.	Dokumen Pelan Tindakan Kecemasan (<i>Emergency Response Plan</i>)	/	/	
8.	Dokumen Pelan Nyahtauliahian (<i>Decommisioning</i>)	/	/	
9.	Maklumat tambahan yang diperlukan oleh AELB	/	/	