

SENARAI SEMAK PERMOHONAN LESEN KELAS H
(Perkhidmatan Memproses Sisa Enapcemar Dan Skala Minyak)

Bil.	Perkara / Maklumat	Jenis Permohonan Lesen		
		Baru	Pinda	Membaharui
A.	Organisasi & Pengurusan :			
1.	Surat permohonan (surat hasrat) [sila dapatkan dari laman web AELB di www.aelb.gov.my].	/	/	/
2.	Butir-butir syarikat iaitu nama, nombor telefon, nombor faks serta Alamat surat –menyurat dan alamat premis.	/	/	/
3.	Orang yang bertanggungjawab terhadap lesen (OBTL) [sila sertakan Borang 49 yang disahkan benar oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM). 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]. Sertakan carta organisasi syarikat.	/		
4.	Salinan sijil pendaftaran syarikat yang telah disahkan benar oleh (SSM) (Borang 9).	/		
5.	Surat perakuan pengamal perubatan berdaftar yang diluluskan [sila dapatkan dari laman web AELB di aelb.gov.my].	/		
B.	Pekerja Sinaran: (sila rujuk senarai semak pengiktirafan pengendali sinaran)			
1.	Untuk pengiktirafan sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)/Penyelia, sila kemukakan: a) Salinan sijil lulus peperiksaan 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 daripada laman web AELB di www.aelb.gov.my] d) Salinan kad pengenalan e) Bagi bukan warganegara, sertakan salinan permit kerja (Imigresen) dan passport yang sah. f) Salinan surat pengesahan pemeriksaan perubatan [LPTA/BM/5 Seksyen A dan B], tidak melebihi 6 bulan daripada tarikh pemeriksaan g) Fee RM5.00 dan gambar saiz passport untuk kad pekerja sinaran (wajib untuk semua PPS, PY dan Pengendali Radiografi Industri)	/		
2.	Untuk pengiktirafan pengendali (NORM/TENORM), sila kemukakan perkara B1(c) dan B1(d)	/		
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 Pengesan Sinaran :			
1.	Salinan sijil tentukuran alat pengesan sinaran yang dikeluarkan oleh agensi yang diiktiraf oleh AELB.			
2.	Surat pengesahan pembelian alat pengesan sinaran sekiranya belum ada. Pastikan pengesan 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 Bahagian E [rujuk laman web AELB di aelb.gov.my].	/		
2.	Pastikan Program Perlindungan Sinaran telah diluluskan oleh AELB dan diterimapakai oleh syarikat (Nyatakan tarikh program tersebut diterimapakai).		/	/
3.	Rujuk AELB samada Program Perlindungan Sinaran perlu diubahsuai atau tidak.		/	/
E. Status Tindakan Perundangan				
1.	Sedang dalam siasatan.	/	/	/
2.	Tindakan perundangan.	/	/	/
F. Maklumat Teknikal :				
1.	Penilaian Kesan Radiologi (RIA) ke atas pekerja, orang awam dan alam sekitar. (RIA <u>diwajibkan</u> sekiranya melakukan aktiviti pelupusan).	/		
2.	Program permonitoran radiologi dan alam sekitar pra kendalian dan semasa kendalian.	/		
3.	Laporan keputusan permonitoran radiologi dan alam sekitar pra kendalian dan semasa kendalian.	/		
4.	Syarikat dan makmal perunding yang diiktiraf untuk melakukan pemantauan dan penilaian dos.	/		
5.	Program Pengawasan Personel dan Kawasan.	/		
6.	Laporan penilaian dos pekerja bagi 1 tahun kalender.			/
7.	Perihal rawatan efluen.	/		
8.	Perihal kemudahan penstoran.	/		
9.	Perihal pemasangan dan aktiviti syarikat yang akan dijalankan.	/		
10.	Sistem atau metodologi mengenai pemprosesan yang dijalankan.	/		
11.	Laporan Analisa Keseimbangan (<i>Safety Analysis Report, SAR</i>).		/	/
12.	Laporan Analisa Keseimbangan Bahan Mineral Radioaktif. (<i>Radioactive Balance Report</i>).			/
13.	Laporan Pelan Pengurusan Sisa (<i>Waste Management Plan</i>).	/	/	

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. Panduan penyediaan Program Perlindungan Sinaran bagi aktiviti TENORM – LEM/TEK/45 (BAHAGIAN E), 17Oktober 2001;
6. 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)*
7. LEM/TEK/58 – *Code of Protection On Radiation Protection Relating To Technologically Enhanced Natural Occuring Radioactive Material (TENORM) In Oil And Gas Facilities.*