

**SENARAI SEMAK PERMOHONAN LESEN KELAS H BAGI AKTIVITI NORM/TENORM**

- 1) Perkhidmatan Permonitoran Radiologi Aktiviti Melibatkan NORM/TENORM
- 2) Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar Dengan Aktiviti NORM/TENORM
- 3) Perkhidmatan Makmal Perunding Bagi Aktiviti Yang Berkaitan Dengan NORM/TENORM
- 4) Juruperunding Perlindungan Sinaran (NORM)

| Bil.  | Perkara / Maklumat  | Jenis Permohonan Lesen |         |            |
|---|---|------------------------|---------|------------|
|   |   | Baru                   | Meminda | Membaharui |
| <b>MAKLUMAT UMUM UNTUK PERMOHONAN LESEN</b> |   |                        |         |            |
| <b>A.</b>                                   | <b>Organisasi dan Pengurusan</b>  |                        |         |            |
| 1.  | Surat permohonan (surat hasrat) [permohonan hendaklah dibuat menggunakan perkhidmatan atas talian di <a href="http://elesen.aelb.gov.my">http://elesen.aelb.gov.my</a> ]  | /                      | /       | /          |
| 2.  | Butir-butir syarikat iaitu nama, nombor telefon, nombor faks, 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 <a href="http://www.aelb.gov.my">www.aelb.gov.my</a> ]. 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 <a href="http://aelb.gov.my">aelb.gov.my</a> ]  | /                      |         |            |
| <b>B.</b>                                   | <b>Pekerja Sinaran</b>  |                        |         |            |
| 1.  | Untuk pengiktirafan sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)/ Penyelia (PY), permohonan hendaklah dibuat menggunakan perkhidmatan atas talian dengan memuatnaik perkara berikut:<br>a) Salinan sijil lulus peperiksaan dari AELB atau agensi yang diiktiraf oleh AELB.<br>b) Salinan sijil kursus perlindungan sinaran anjuran agensi yang diiktiraf oleh AELB (dalam tempoh 3 tahun terakhir).<br>c) Salinan kad pengenalan dan gambar saiz passport<br>d) Bagi bukan warganegara, sertakan salinan permit kerja (Imigresen) dan pasport yang sah.<br>e) Salinan surat pengesahan pemeriksaan perubatan [LPTA/BM/5 Seksyen A dan B], tidak melebihi 6 bulan daripada tarikh pemeriksaan. | /                      |         |            |

| Bil.   | Perkara / Maklumat   | Jenis Permohonan Lesen |         |            |
|--|--|------------------------|---------|------------|
|  |  | Baru                   | Meminda | Membaharui |
| 2.   | Untuk pengiktirafan Pengendali Sinaran (NORM/TENORM), sila kemukakan perkara B1(c) - B1(e).  | /                      |         |            |
| 3.   | Pengendali Sinaran hendaklah tidak bekerja dimanamana syarikat. Sekiranya masih bekerja di syarikat lain, urusan pemberhentian hendaklah terlebih dahulu mendapat kelulusan daripada Bahagian Kawalselia Sinaran.  | /                      |         |            |
| <b>C. Alat Pengesan Sinaran</b>  |  |                        |         |            |
| 1.   | Salinan sijil tentukan alat pengesan sinaran daripada 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.   | /                      |         |            |
| <b>D. Program Perlindungan Sinaran</b>   |  |                        |         |            |
| 1.   | Menyediakan Program Perlindungan Sinaran yang mengandungi sekurang-kurangnya seperti format LEM/TEK/45 Sem.2 (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.  |                        | /       | /          |
| <b>MAKLUMAT TEKNIKAL TAMBAHAN</b>  |  |                        |         |            |
| <b>E. LESEN KELAS H - PERKHIDMATAN PEMONITORAN RADIOLOGI AKTIVITI MELIBATKAN NORM/TENORM</b> |  |                        |         |            |
| <b>E1. Kakitangan Teknikal</b>   |  |                        |         |            |
| 1.   | Untuk pengiktirafan sebagai kakitangan teknikal yang akan melaksanakan aktiviti pemantauan radiologi aktiviti NORM/TENORM, permohonan hendaklah dibuat menggunakan perkhidmatan atas talian ( <a href="http://elesen.aelb.gov.my">http://elesen.aelb.gov.my</a> ) dengan memuatnaik CV yang mengandungi maklumat berikut:- <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nama, nombor kad pengenalan dan kelulusan akademik</li> <li>• Senaraikan dengan terperinci kursus/latihan/seminar yang pernah dihadiri berkaitan perkhidmatan perundangan yang akan diberikan dan kemukakan sijil yang berkaitan untuk sokongan (nama kursus, tarikh, tempoh, penganjur dll)</li> <li>• Senaraikan dengan terperinci pengalaman pekerjaan (bidang tugas yang dilakukan, senarai peralatan yang boleh dikendalikan dan lain-lain yang berkaitan)</li> </ul> | /                      |         |            |
| <b>E2. Maklumat Teknikal</b>   |  |                        |         |            |
| 1.   | Berikan nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan bagi persampelan sampel-sampel  | /                      |         |            |

| Bil.       | Perkara / Maklumat  | Jenis Permohonan Lesen |         |            |
|------------|---|------------------------|---------|------------|
|            |   | Baru                   | Meminda | Membaharui |
|            | untuk parameter-parameter yang berkaitan dengan perkhidmatan yang akan diberikan  |                        |         |            |
| 2.         | Berikan nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan bagi pengiraan/pengukuran sampel-sampel untuk parameter-parameter yang berkaitan dengan perkhidmatan yang akan diberikan   | /                      |         |            |
| 3.         | Kemukakan standard prosedur pensampelan (ISO atau lain-lain) serta prosedur program jaminan mutu dan kawalan mutu untuk setiap persampelan dan pengukuran yang akan dilakukan berkaitan dengan perkhidmatan yang akan diberikan (berpandukan LEM/TEK/30 dan LEM/TEK/58 yang terkini)  | /                      |         |            |
| <b>F.</b>  | <b>LESEN KELAS H-PERKHIDMATAN NYAHCEMARAN PERALATAN YANG TERCEMAR DENGAN AKTIVITI NORM/TENORM</b>   |                        |         |            |
| <b>F1.</b> | <b>Kakitangan Teknikal</b>  |                        |         |            |
| 1.         | <p>Untuk pengiktirafan sebagai kakitangan teknikal yang akan melaksanakan aktiviti nyahcemaran peralatan yang tercemar, permohonan hendaklah dibuat menggunakan perkhidmatan atas talian (<a href="http://elesen.aelb.gov.my">http://elesen.aelb.gov.my</a>) dengan memuatnaik CV yang mengandungi maklumat berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nama, nombor kad pengenalan dan kelulusan akademik</li> <li>• Senaraikan dengan terperinci kursus/latihan/seminar yang pernah dihadiri berkaitan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan dan kemukakan sijil yang berkaitan untuk sokongan (nama kursus, tarikh, tempoh, penganjur dll)</li> </ul> <p>Senaraikan dengan terperinci pengalaman pekerjaan (bidang tugas yang dilakukan, senarai peralatan yang boleh dikendalikan dan lain-lain yang berkaitan)</p> | /                      |         |            |
| <b>F2.</b> | <b>Maklumat Teknikal</b>  |                        |         |            |
| 1.         | Berikan nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan untuk permonitoran aktiviti nyahcemar peralatan yang tercemar dengan aktiviti NORM/TENORM  | /                      |         |            |
| 2.         | Kemukakan standard prosedur (ISO atau lain-lain) serta prosedur program jaminan mutu dan kawalan mutu untuk nyahcemar peralatan yang tercemar dengan aktiviti NORM/TENORM (berpandukan LEM/TEK/30 dan LEM/TEK/58 yang terkini)  | /                      |         |            |
| <b>G.</b>  | <b>LESEN KELAS H - PERKHIDMATAN MAKMAL PERUNDING BAGI AKTIVITI YANG BERKAITAN DENGAN NORM/TENORM</b>  |                        |         |            |
| <b>G1.</b> | <b>Makmal Analisis Sampel</b>   |                        |         |            |
| 1.         | Kemukakan salinan sijil pengiktirafan Sijil Acreditasi Makmal Malaysia (SAMM) yang berdasarkan standard   | /                      |         |            |

| Bil.       | Perkara / Maklumat   | Jenis Permohonan Lesen |         |            |
|------------|--|------------------------|---------|------------|
|            |  | Baru                   | Meminda | Membaharui |
|            | ISO/IEC 17025 (General Requirement for the Comptence of Calibration and Testing Laboratories) daripada Jabatan Standard Malaysia yang masih sah tempoh   |                        |         |            |
| 2.         | Jika pemohon tidak mempunyai Makmal Analisis Sampel, surat perjanjian di antara syarikat pemohon dengan Makmal yang telah diiktiraf oleh Lembaga, yang mengandungi maklumat berkaitan:-<br>i. tempoh perjanjian,<br>ii. perkhidmatan yang diberikan,<br>iii. tanggungan ( <i>liability</i> ) oleh syarikat pemohon dan syarikat makmal yang telah diiktiraf  | /                      |         |            |
| <b>G2.</b> | <b>Laporan Dos Bagi Pekerja</b>  |                        |         |            |
| 1.         | Laporan penilaian dos pekerja bagi 1 tahun kalender  |                        | /       |            |
| <b>H</b>   | <b>LESEN KELAS H – JURUPERUNDING PERLINDUNGAN SINARAN (NORM)</b>   |                        |         |            |
| <b>H1.</b> | <b>Juruperunding Perlindungan Sinaran (NORM)</b>   |                        |         |            |
| 1.         | Untuk pengiktirafan sebagai Juruperunding Perlindungan Sinaran (NORM), permohonan hendaklah dibuat menggunakan perkhidmatan atas talian ( <a href="http://elesen.aelb.gov.my">http://elesen.aelb.gov.my</a> ) dengan memuatnaik:<br>a) Salinan slip keputusan peperiksaan Pegawai Perlindungan Sinaran (bidang NORM/TENORM) dari AELB atau agensi yang diiktiraf oleh AELB.<br>b) Salinan surat pengesahan pemeriksaan perubatan [LPTA/BM/5 Seksyen A dan B]<br>c) CV yang mengandungi maklumat berikut:-<br>• Nama, nombor kad pengenalan dan kelulusan akademik<br>• Senaraikan dengan terperinci kursus/latihan/seminar yang pernah dihadiri berkaitan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan dan kemukakan sijil yang berkaitan untuk sokongan (nama kursus, tarikh, tempoh, penganjur dll)<br>Senaraikan dengan terperinci pengalaman pekerjaan (bidang tugas yang dilakukan, senarai peralatan yang boleh dikendalikan dan lain-lain yang berkaitan) | /                      |         |            |