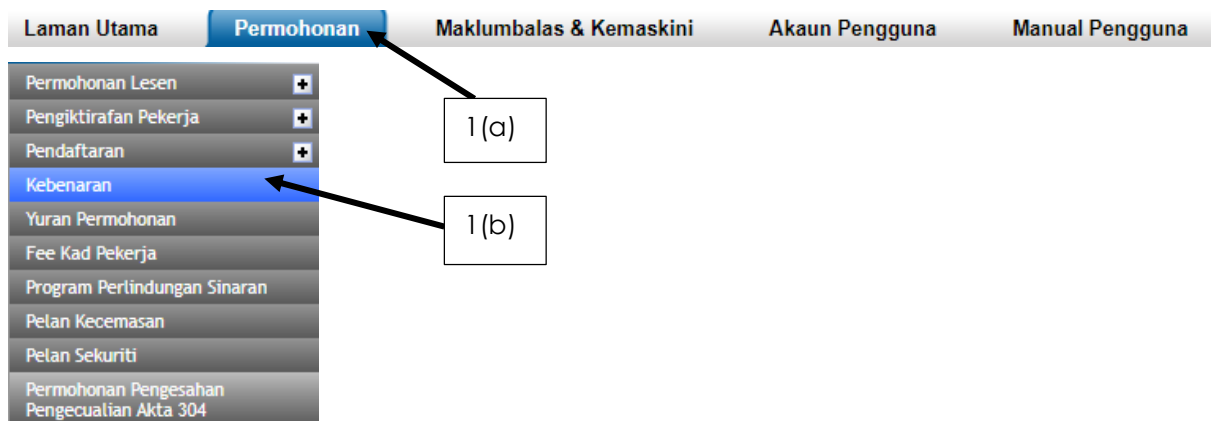


## KELULUSAN MEMBINA TEMPAT PENSTORAN BAHAN RADIOAKTIF PUNCA TIDAK TERKEDAP – MINERAL

1. Permohonan kelulusan ini disediakan bagi tujuan mendapatkan kelulusan untuk hapus guna satu tempat penstoran bahan radioaktif bagi punca tidak terkedap melibatkan mineral.
2. Sebelum kelulusan ini dipohon, pihak syarikat perlu memuat turun dokumen **LAMPIRAN 1-BKS** di tab Permohonan → Kebenaran seperti Rajah 1 di bawah :



Rajah 1

3. Klik pada pautan di BAHAGIAN A, nombor 3 **[KLIK DI SINI]** melihat senarai semak yang perlu dibuat sebelum membuat permohonan di BAHAGIAN B (rujuk bahagian 2(a)) dalam Rajah 2 di bawah:

| PERMOHONAN KELULUSAN  |            |
|---|------------|
| MAKLUMAT SYARIKAT   |            |
| Nama Syarikat   | [REDACTED] |
| Alamat  | [REDACTED] |
| <b>Maklumat Orang Yang Bertanggungjawab Terhadap Lesen (OBTL)</b> |            |
| Nama  | [REDACTED] |
| No Kad Pengenalan / Passport                                      | [REDACTED] |
| Jawatan   | [REDACTED] |
| No Telefon  | [REDACTED] |

Nota :

- Setiap lampiran yang perlu disertakan hendaklah tidak lebih dari 5 Megabytes (5 MB)
- Bagi permohonan kelulusan berikut, sila ikuti langkah BAHAGIAN A yang diberikan dan lengkapkan sebelum meneruskan permohonan di BAHAGIAN B.
- Bagi permohonan kelulusan yang lain, sila abaikan BAHAGIAN A dan teruskan ke BAHAGIAN B.

**BAHAGIAN A**

1. Membina Tempat Penstoran Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap : Muat turun dokumen **LAMPIRAN 1-BPP**[\[KLIK DI SINI\]](#) dan isikan dengan lengkap.
2. Mengguna Tempat Penstoran Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap : Muat turun dokumen berikut **LAMPIRAN 1-BPP**[\[KLIK DI SINI\]](#) dan isikan dengan lengkap.
3. Hapus Guna Tempat Penstoran Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap : Ikuti langkah berikut [\[KLIK DI SINI\]](#)

**BAHAGIAN B**

Sila Pilih Jenis Permohonan Kelulusan -- Klik Untuk Pilih -- 2(b)

[ Tandakan kotak jika permohonan ini untuk tujuan Membatalkan Lesen Atas Permohonan Pemegang Lesen :  ]

Seterusnya>> 2(c)

2(a)

**Senarai Semak Sebelum Permohonan Dalam Talian Dikemukakan**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. Pemegang lesen hendaklah memastikan tiada bahan radioaktif (punca tidak terkedap) distor di dalam tempat penstoran yang ingin dihapus guna sebelum permohonan diteruskan   | <input type="checkbox"/> |
| 2. Muat Turun dokumen Lampiran 1-BKS (Borang Pengukuran Dos Dedahan Sinaran Luar), dan isikan dengan lengkap  | <input type="checkbox"/> |
| 3. Sila hubungi pegawai berkaitan untuk membuat temujanji lawatan pemeriksaan verifikasi :<br><br>Ketua Seksyen Pemeriksaan / Ketua Unit Alam Sekitar,<br>Seksyen Pemeriksaan Bahagian Kawalselia Sinaran,<br>Lembaga Perlesenan Tenaga Atom.<br>(email kepada : <a href="mailto:suhana@aelb.gov.my">suhana@aelb.gov.my</a> atau <a href="mailto:ngutk@aelb.gov.my">ngutk@aelb.gov.my</a> ) | <input type="checkbox"/> |
| 4. Lawatan pemeriksaan verifikasi oleh Seksyen Pemeriksaan, Bahagian Kawalselia Sinaran, AELB telah selesai.  | <input type="checkbox"/> |
| 5. Lampiran 1 yang telah selesai diisi dijana dalam bentuk 'softcopy' untuk permohonan atas talian  | <input type="checkbox"/> |
| 6. Pastikan langkah 1 - 5 telah diselesaikan terlebih dahulu. Laksanakan permohonan dalam talian melalui Sistem eLesen.   | <input type="checkbox"/> |

2(d)

2(e)

**Rajah 2**

4. Sebelum permohonan dibuat, pemegang lesen perlu memastikan tiada lagi bahan radioaktif di stor di dalam tempat penstoran.
5. Senarai semak akan dipaparkan dan klik pada ikon imej di pernyataan nombor 2 (rujuk bahagian 2(d)).
6. Muat turun dokumen, isikan dan lengkapkan dokumen tersebut.

7. Setelah dokumen lengkap, pastikan dokumen tersebut diimbas ('scan') dan simpan dalam bentuk cetakan lembut ('softcopy') untuk memudahkan ianya dimuat naik semasa permohonan kelulusan dibuat.
8. Kemudian ikuti langkah 3 – 6 (rujuk bahagian 2(e)).
9. Setelah **BAHAGIAN A** (no 3) selesai, teruskan ke **BAHAGIAN B** dalam Rajah 2.
10. Pilih Jenis Permohonan Kelulusan di bahagian 2(b): "**Hapus Guna Tempat Penstoran Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap**" dan klik butang Seterusnya>> di bahagian 2(c).
11. Paparan berikut akan dipaparkan seperti Rajah 3 di bawah:

| MAKLUMAT UMUM             |   |                       |         |                       |          |       |            |  |
|---------------------------|---|-----------------------|---------|-----------------------|----------|-------|------------|--|
| Nama Syarikat             | : <b>REED TESTING</b>   |                       |         |                       |          |       |            |  |
| No Lesen                  | : <b>0005</b>   |                       |         |                       |          |       |            |  |
| 1. Tempoh Sah Lesen       | : 16/09/2022  |                       |         |                       |          |       |            |  |
| 2. Tempoh Sah PPS/JPS/PPB | : 31/12/2022  |                       |         |                       |          |       |            |  |
| 3. Maklumat Meter Tinjau  | :   |                       |         |                       |          |       |            |  |
|                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Jenis</th> <th>No Siri</th> <th>Tempoh Sah Tentukuran</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>meter123</td> <td>123x1</td> <td>01/07/2022</td> </tr> </tbody> </table> | Jenis                 | No Siri | Tempoh Sah Tentukuran | meter123 | 123x1 | 01/07/2022 |  |
| Jenis                     | No Siri   | Tempoh Sah Tentukuran |         |                       |          |       |            |  |
| meter123                  | 123x1   | 01/07/2022            |         |                       |          |       |            |  |

<< Sebelum
Seterusnya >>

**Rajah 3**

12. Klik butang Seterusnya>>.

13. Senarai alamat penstoran punca tidak terkedap milik syarikat akan dipaparkan seperti Rajah 4 di bawah:

4(a)

| Senarai Alamat Penstoran Punca Tidak Terkedap Tetap dan Sementara : Sila Pilih |          |  |  |            |
|--|----------|--|--|------------|
|  | Negeri   | Alamat   | Jenis Alamat                                     | Tempoh Sah |
| Pilih  | SELANGOR | NO.8, JALAN SELASIH, TAMAN TEMBAKAU, 43000 KAJANG    | Tempat Penstoran Tetap Bagi Punca Tidak Terkedap |            |
| Pilih  | SELANGOR | no 30, jalan telawi 4, mukim senandung, 43000 KAJANG | Tempat Penstoran Tetap Bagi Punca Tidak Terkedap |            |

<< Sebelum Sila Pilih Alamat Penstoran Yang Ingin Dihapuskan

**Rajah 4**

14. Klik pada butang Pilih (rujuk bahagian 4(a)). Maklumat alamat yang dipilih akan dipaparkan di bahagian bawah iaitu "Maklumat Alamat Penstoran Punca Tidak Terkedap Yang Dipilih" seperti Rajah 5 di bawah.

| Maklumat Alamat Penstoran Punca Tak Terkedap Yang Dipilih |  |
|---|--|
| Alamat :  | NO.8, JALAN SELASIH, TAMAN TEMBAKAU,             |
| Poskod :  | 43000  |
| Daerah :  | KAJANG   |
| Negeri :  | SELANGOR   |
| Jenis Alamat :  | Tempat Penstoran Tetap Bagi Punca Tidak Terkedap |
| Tempoh Sah (Jika Berkaitan):                              |  |
| Adakah Anda Pasti Untuk Memilih Alamat Ini? :             | <input checked="" type="checkbox"/> 5(a)         |
|   | 5(b) <b>Kemaskini</b>                            |

<< Sebelum Sila Pilih Alamat Penstoran Yang Ingin Dihapuskan

**Rajah 5**

15. Klik pada ruangan checkbox (rujuk bahagian 5(a)) dan klik butang Kemaskini (rujuk bahagian 5(b)). Butang Seterusnya>> akan dipaparkan
16. Klik butang Seterusnya>>.

17. Paparan maklumat permohonan dan juga bahan radioaktif punca tidak terkedap yang pernah diluluskan bagi alamat yang dipilih akan disenaraikan seperti Rajah 6 di bawah.
18. Klik pada pautan [PAPAR] (rujuk bahagian 6(a)) dan maklumat akan dipaparkan seperti bahagian 6(b).

**Senarai Kelulusan Penstoran Yang Telah Diluluskan Untuk Alamat Yang Dipilih**

**Alamat Penstoran :**  
NO.8, JALAN SELASIH, TAMAN TEMBAKAU,  
43000 KAJANG  
SELANGOR

|         | ID Kelulusan | Rujukan Kelulusan       | Tarikh Permohonan | Tarikh Kelulusan |
|---------|--------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| [PAPAR] | 139720       | AELB/GTPPTM/139720/2021 | 14/09/2021        | 14/09/2021       |
| [PAPAR] | 139719       | AELB/GTPPTM/139719/2021 | 08/09/2021        | 10/09/2021       |

6(a)

6(b)

**Permohonan Kelulusan**

**MAKLUMAT SYARIKAT**

Nama Syarikat: AELB TESTING  
 Alamat: LEMBAGA PERLESENAN TENAGA ATOM KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI BATU 24, JLN DENGKIL, DENGKIL, SELANGOR.

**Maklumat Orang Yang Bertanggungjawab Terhadap Lesen (OBTI)**

Nama: ALIYAH BT MOHD SAAD  
 No Kad Pengenalan / Passport: 890109026026  
 Jawatan: PSH  
 No Telefon: 0124378680

**Maklumat Permohonan**

Jenis Kebenaran: Menggunakan Tempat Penstoran Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap  
 Tandakan kotak jika untuk tujuan Membatalkan Lesen Atas Permohonan Pemegang Lesen:   
 Tarikh Permohonan: 14/09/2021

**Maklumat Permohonan Kelulusan Menggunakan Tempat Penstoran Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap**

Jenis Penstoran: Penstoran Tetap  
 Alamat Lokasi: NO.8, JALAN SELASIH, TAMAN TEMBAKAU, 43000 KAJANG  
 Negeri: SELANGOR  
 Latitud: 2.3333  
 Longitud: 102.3344

Gambar Tempat Penstoran: 20210914153801.20210215112641.GH0012 RevC.pdf [[Muat Turun](#)]  
 Borang Pengukuran Dos Dedahan Sinaran Luar (In-Situ) Ditempat Penstoran 20210914153801.Testing file.docx [[Muat Turun](#)]  
 Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap-Mineral (Lampiran 1-BPP)

**Senarai Bahan Radioaktif Punca Tidak Terkedap Yang Hendak Distor Di Tempat Penstoran**

Jumlah Rekod: 1

| Nama Bahan Radioaktif/ Unsur | Kuantiti | Kepekatan Keaktifan |
|------------------------------|----------|---------------------|
| Scandium Chloride            | 12 kg    | 0.01 Bq/g           |

<< **Sebelum**

**Seterusnya** >>

**Rajah 6**

19. Klik pada butang Seterusnya>>.

20. Maklumat perincian akan dipaparkan dalam seperti Rajah 7 di bawah:

**Perincian Maklumat Hapus Guna Tempat Penstoran Bahan Radioaktif Punca Tak Terkedap**

Nama Syarikat : AELB TESTING  
 Jenis Tempat Penstoran Terlibat : Tempat Penstoran Tetap Bagi Punca Tidak Terkedap  
 Alamat Penstoran Yang Terlibat : NO.8, JALAN SELASIH, TAMAN TEMBAKAU,  
 43000 KAJANG  
 SELANGOR

**Isikan Maklumat Di Bawah Dengan Lengkap**

Tujuan Hapus Guna\* :

Pengukuran Dos Dedahan Sinaran Luar (in-situ) Untuk Permohonan Hapus Guna\* :  *Nota: Data pengukuran di luar tempat penstoran hendaklah kurang daripada had kawalan AELB iaitu 0.5 µsv/jam*

Pemegang Lesen Hendaklah Melengkapkan Maklumat Pengukuran Seperti Di LAMPIRAN 1-BKS

7(a) →  No file chosen

Status Penstoran: Penstoran Bukan Milik Sendiri → 7(b)

Surat/Dokumen Penyerahan Semula Tempat Penstoran Asal Kepada Pemilik Tempat Penstoran Yang Akan Dihapus Guna :  No file chosen } 7(c)

Surat/Dokumen Penerimaan Semula Tempat Penstoran Asal Daripada Pemilik Tempat Penstoran Yang Akan Dihapus Guna :  No file chosen

Gambar Lengkap Tempat Penstoran Pada Keadaan Semasa (Terkini)

a).Pandangan Depan\* :  No file chosen  
 b).Pandangan Belakang\* :  No file chosen  
 c).Sisi Kiri\* :  No file chosen  
 d).Sisi Kanan\* :  No file chosen  
 e).Bahagian Dalam\* :  No file chosen  
 f).Bahagian Luar\* :  No file chosen

Tarikh Lawatan Verifikasi Oleh AELB\* :

Terdapat Maklumat Yang Tidak Lengkap. Sila Pastikan Maklumat Telah Diisi Dengan Lengkap.

**Rajah 7**

21. Dokumen **LAMPIRAN 1-BKS** yang telah lengkap (merujuk kepada langkah no 5 dalam Senarai Semak), dimuat naik di ruangan 7(a).
22. Jika status pemilikanpenstoran alamat yang dipilih telah diisikan sebagai Sewa atau Pajakan semasa permohonan Kelulusan Membina Tempat Penstoran Punca Tidak Terkedap, sistem akan paparkan Status Penstoran (rujuk bahagian 7(b)) sebagai "Penstoran Bukan Milik Sendiri".
23. Bagi Status Penstoran "Penstoran Bukan Milik Sendiri", maklumat di bahagian 7(c) akan dipaparkan dan pemohon perlu muat naik dokumen yang dikehendaki.
24. Muat naik gambar lengkap tempat penstoran dan isikan maklumat tarikh lawatan verifikasi oleh AELB.



25. Setelah selesai, klik butang Kemaskini.
26. Klik butang Seterusnya>>.
27. Paparan berikutnya adalah maklumat ringkasan keseluruhan permohonan yang diisi sebelum ini dan dipaparkan seperti Rajah 8 di bawah:

**(1)(a). MAKLUMAT UMUM**

| Nama Syarikat             | : AELB TESTING   |                       |         |                       |          |            |       |
|---------------------------|--|-----------------------|---------|-----------------------|----------|------------|-------|
| No Lesen                  | : 2025   |                       |         |                       |          |            |       |
| 1. Tempoh Sah Lesen       | : 16/09/2022   |                       |         |                       |          |            |       |
| 2. Tempoh Sah PPS/JPS/PPB | : 31/12/2022   |                       |         |                       |          |            |       |
| 3. Maklumat Meter Tinjau  | :  |                       |         |                       |          |            |       |
|                           | <table border="1"><thead><tr><th>Jenis</th><th>No Siri</th><th>Tempoh Sah Tentukuran</th></tr></thead><tbody><tr><td>meter123</td><td>01/07/2022</td><td>123x1</td></tr></tbody></table> | Jenis                 | No Siri | Tempoh Sah Tentukuran | meter123 | 01/07/2022 | 123x1 |
| Jenis                     | No Siri  | Tempoh Sah Tentukuran |         |                       |          |            |       |
| meter123                  | 01/07/2022   | 123x1                 |         |                       |          |            |       |

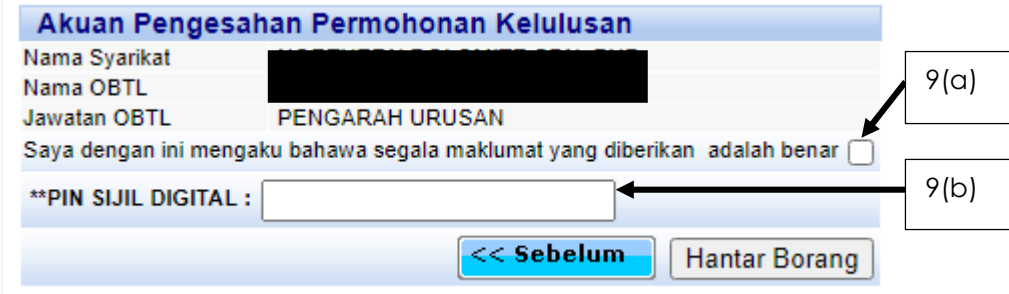
**(1)(b). MAKLUMAT PERMOHONAN**

|   |   |
|---|---|
| 1. Jenis Tempat Penstoran Terlibat :  | Tempat Penstoran Tetap Bagi Punca Tidak Terkedap  |
| 2. Alamat Penstoran Yang Terlibat :   | NO 8, JALAN SELASIH, TAMAN TEMBAKAU,<br>43000 KAJANG<br>SELANGOR  |
| <b>Perincian Maklumat</b>   |   |
| 3. Tujuan Hapus Guna :  | tempat ingin digunakan sebagai pejabat pengurusan pekerja pemasaran   |
| 4. Pengukuran Dos Dedahan Sinaran Luar (in-situ) Untuk Permohonan Hapus Guna * :<br>Pemegang Lesen Hendaklah Melengkapkan Maklumat Pengukuran Seperti Di LAMPIRAN 1 - BKS | <i>Nota:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Data pengukuran di luar tempat penstoran hendaklah kurang daripada had kawalan AELB iaitu 0.5 <math>\mu</math>Sv/jam</li></ul> 20210917140528.Testing file.docx [ <a href="#">Muat Turun</a> ] |
| 5. Status Penstoran * :   | Penstoran Bukan Milik Sendiri   |
| (a). Surat/Dokumen Penyerahan Semula Tempat Penstoran Asal Kepada Pemilik Tempat Penstoran Yang Akan Dihapus Guna :   | 20210917140528.20210203111704.Borang 49.pdf [ <a href="#">Muat Turun</a> ]  |
| (b). Surat/Dokumen Penerimaan Semula Tempat Penstoran Asal Daripada Pemilik Tempat Penstoran Yang Akan Dihapus Guna :   | 202109171405283.20210215112641.GH0012 RevC.pdf [ <a href="#">Muat Turun</a> ]   |
| 6. Gambar Lengkap Tempat Penstoran Pada Keadaan Semasa (Terkini)  |   |
| a). Pandangan Depan * :   | 202109171405281.Testing file.docx [ <a href="#">Muat Turun</a> ]  |
| b). Pandangan Belakang * :  | 20210917140528.20210215112641.GH0012 RevC.pdf [ <a href="#">Muat Turun</a> ]  |
| c). Sisi Kiri * :   | 202109171405281.20210215112641.GH0012 RevC.pdf [ <a href="#">Muat Turun</a> ]   |
| d). Sisi Kanan * :  | 202109171405282.20210215112641.GH0012 RevC.pdf [ <a href="#">Muat Turun</a> ]   |
| e). Bahagian Dalam * :  | 20210917140528.20210608120601.Malaysia_847_CoD.pdf [ <a href="#">Muat Turun</a> ]   |
| f). Bahagian Luar * :   | 202109171405281.20210608120601.Malaysia_847_CoD.pdf [ <a href="#">Muat Turun</a> ]  |
| 7. Tarikh Lawatan Verifikasi Oleh AELB  | 15/09/2021  |

<< [Sebelum](#)    [Seterusnya](#) >>

**Rajah 8**

28. Klik butang Seterusnya>>.
29. Paparan untuk Akaun Pengesahan Permohonan akan dipaparkan seperti Rajah 9 di bawah:



**Akaun Pengesahan Permohonan Kelulusan**

Nama Syarikat

Nama OBTL

Jawatan OBTL PENGARAH URUSAN

Saya dengan ini mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan adalah benar

\*\*PIN SIJIL DIGITAL :

<< Sebelum Hantar Borang

9(a)

9(b)

**Rajah 9**

30. Klik pada ruangan Pengesahan (rujuk bahagian 9(a)) dan isikan maklumat PIN SIJIL DIGITAL (rujuk bahagian 9(b)). Klik butang Hantar Borang.