



**LEMBAGA PERLESENAN TENAGA ATOM
(ATOMIC ENERGY LICENSING BOARD)
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
(Ministry Of Science, Technology and Innovation)
Batu 24, Jalan Dengkil,
43800, Dengkil, Selangor**



14 Jun 2017
Notis Pemberitahuan AELB
Bil. 01/2017

MEKANISMA KAWALSELIAAN AKTIVITI TENAGA ATOM DI BAWAH AKTA PERLESENAN TENAGA ATOM 1984 (AKTA 304)

TUJUAN

1. Tujuan Notis Pemberitahuan ini adalah untuk memaklumkan mengenai mekanisme kawalseliaan aktiviti tenaga atom melalui:

- a) “lesen”;
- b) “kelulusan”; atau
- c) pengemaskinian maklumat melalui sistem atas talian eSPP

selaras dengan apa yang diperuntukkan di bawah Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 (Akta 304). Melalui mekanisme ini, kawalseliaan aktiviti tenaga atom melalui “kebenaran” adalah dimansuhkan.

LATAR BELAKANG

2. Di bawah Akta 304, mekanisme kawalseliaan melalui “kebenaran” secara bertulis hanya terpakai bagi tiga (3) perkara berikut sahaja:

- (a) melupus atau menyebabkan dilupus apa-apa sisa radioaktif (Seksyen 26, Akta 304);

- (b) menumpuk atau menyebabkan ditumpuk apa-apa sisa radioaktif di mana-mana premis (Seksyen 27, Akta 304); dan
- (c) mengangkut apa-apa sisa radioaktif (Seksyen 30 Akta 304)

3. Sehubungan dengan itu, mekanisma kawalseliaan selain daripada yang dinyatakan dalam perkara 2 di atas adalah melalui “lesen”, “kelulusan” atau pengemaskinian maklumat melalui sistem atas talian eSPP.

KEPUTUSAN

4. Jabatan AELB memutuskan bahawa aktiviti yang memerlukan “kelulusan” adalah seperti di **Jadual 1**:

Jadual 1 : Aktiviti yang dikawal melalui “kelulusan”

BIL.	AKTIVITI	MEKANISMA KAWALSELIAAN
1.	Pelupusan bahan radioaktif/ bahan nuklear/ benda ditetapkan	Pemegang lesen hendaklah mempunyai lesen Kelas G bagi menjalankan aktiviti pelupusan. Di samping itu, pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP setiap kali aktiviti pelupusan dilakukan.
2.	Melakukan kerja radiografi kawasan awam	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.
3.	Membina/ mengguna bilik dedahan	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.
4.	Membina/ mengguna tempat penstoran sementara/ tetap bahan radioaktif	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.

BIL.	AKTIVITI	MEKANISMA KAWALSELIAAN
5.	Pengelasan semula kawasan	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.
6.	Penukaran alamat syarikat	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.
7.	Sambung guna penstoran sementara	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.
8.	Ubah lokasi bahan radioaktif/ radas penyinaran	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.
9.	Memberhentikan operasi/ membubarkan/ meninggalkan kemudahan	Pemegang lesen hendaklah memohon “kelulusan” AELB melalui sistem atas talian eSPP.

5. AELB juga memutuskan bahawa “kebenaran” di **Jadual 2** dimansuhkan. Walau bagaimanapun, pemegang lesen hendaklah melakukan pengemaskinian maklumat melalui sistem atas talian eSPP bagi aktiviti yang telah dikenalpasti.

Jadual 2: Aktiviti yang tidak memerlukan “kelulusan”

BIL.	AKTIVITI	MEKANISMA KAWALSELIAAN
1.	Pembubaran radas penyinaran	Pemegang lesen hendaklah mempunyai lesen Kelas G bagi menjalankan aktiviti pembubaran radas penyinaran. Maklum balas pembubaran radas penyinaran hendaklah dikemukakan melalui sistem atas talian eSPP, setiap kali aktiviti pembubaran radas dibuat untuk mengemaskini pemilikan.
2.	Peminjaman pekerja	Permohonan kebenaran aktiviti ini telah dimansuhkan. Pemegang lesen tidak perlu memaklumkan kepada AELB sebaliknya

BIL.	AKTIVITI	MEKANISMA KAWALSELIAAN
		<p>hanya berurusan dengan syarikat pemberi pinjam.</p> <p>Perlindungan kesihatan dan keselamatan pekerja (termasuk yang dipinjam) merupakan tanggungjawab pemegang lesen sebagaimana tertakluk di bawah Peraturan-Peraturan Perlesenan Tenaga Atom (Perlindungan Sinaran Keselamatan Asas) 2010.</p>
3.	Peminjaman meter tinjau	Pemegang lesen hendaklah mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP.
4.	Peminjaman bahan radioaktif	
5.	Peminjaman radas penyinaran	
6.	Pemberhentian pekerja	Sepertimana yang tertakluk dalam Syarat Lesen dan pemegang lesen hendaklah mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP.
7.	Hapus guna penstoran tetap/ sementara	
8.	Penambahan alamat syarikat	
9.	Perkongsian tempat penstoran bahan radioaktif	
10.	Pengecualian meter tinjau	
11.	Demonstrasi peralatan sinaran	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiviti ini dikawal secara perlesenan. Mana-mana orang yang berurusan dengan bahan radioaktif hendaklah mempunyai lesen Kelas A dan mana-mana orang yang berurusan dengan radas penyinaran hendaklah mempunyai lesen Kelas C. • Sepertimana yang tertakluk dalam Syarat Lesen dan pemegang lesen hendaklah

BIL.	AKTIVITI	MEKANISMA KAWALSELIAAN
		mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP.
12.	Pameran radas penyinaran	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiviti ini dikawal secara perlesenan. Mana-mana orang yang berurusan dengan radas penyinaran hendaklah mempunyai lesen Kelas C. • Sepertimana yang tertakluk dalam Syarat Lesen dan pemegang lesen hendaklah mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP.
13.	Melakukan pemasangan/ pengujian radas penyinaran	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiviti ini dikawal secara perlesenan. Pemegang lesen hendaklah mempunyai lesen Kelas H bagi mana-mana aktiviti yang berkaitan. • Sepertimana yang tertakluk dalam Syarat Lesen dan pemegang lesen hendaklah mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP.
14.	Melakukan penyenggaraan/ pengujian radas penyinaran	
15.	Melakukan penyenggaraan/ pengujian bekas punca	
16.	Penukaran nama syarikat	<p>Sepertimana yang tertakluk dalam Syarat Lesen dan pemegang lesen hendaklah mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP.</p> <p>Nota: Penukaran nama syarikat memerlukan permohonan pindaan lesen sekiranya <i>Register of Company</i> (RoC) berubah.</p>
17.	Pergerakan bahan radioaktif (melalui udara)	<ul style="list-style-type: none"> • Permohonan kebenaran ini telah dimansuhkan.

BIL.	AKTIVITI	MEKANISMA KAWALSELIAAN
		<ul style="list-style-type: none"> • Pemegang lesen hendaklah mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP. <p>Nota: Aktiviti ini masih dikawal oleh Jabatan Penerbangan Awam (DCA) di mana pemohon perlu mendapatkan (permit) kelulusan sebelum dibenarkan mengangkut bahan radioaktif melalui udara.</p>
18.	Melakukan perkhidmatan ujian kebocoran	<p>Aktiviti ini dikawal secara perlesenan. Pemegang lesen hendaklah mempunyai lesen Kelas H.</p> <p>Pemegang lesen hendaklah mengemaskini maklumat melalui sistem atas talian eSPP, setiap kali melakukan perkhidmatan ujian kebocoran.</p>

6. Selain yang dinyatakan dalam Jadual 1 dan Jadual 2, terdapat aktiviti yang memerlukan pemohon (bukan pemegang lesen) untuk mengemukakan surat makluman “pemberitahuan (*notification*)”. AELB akan mengeluarkan perakuan penerimaan kepada pemohon setelah menerima “pemberitahuan” tersebut. Aktiviti pemohon (bukan pemegang lesen) yang perlu kepada “pemberitahuan” adalah:

- (a) transit bahan radioaktif; dan
- (b) transit bahan nuklear.

Nota:

Aktiviti (a) dan (b) masih dikawal melalui “kelulusan” di bawah Akta Perdagangan Strategik 2010 (Akta 708).

ARAHAN AELB

7. Pemegang lesen hendaklah mematuhi keputusan yang telah ditetapkan oleh AELB sepertimana dalam **Jadual 1** dan **Jadual 2** serta di **Perkara 6**.

PENGUATKUASAAN ARAHAN

8. Arahan ini adalah berkuatkuasa secara **berperingkat mulai tahun 2016**.

PENUTUP

9. Sekiranya terdapat sebarang pertanyaan mengenai Notis Pemberitahuan ini, sila berhubung dengan AELB menggunakan alamat di bawah.

Pengarah

Bahagian Dasar dan Hubungan Luar

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
Batu 24, Jalan Dengkil, 43800 Dengkil

No. Tel : +603-89225888

No. Faks : +603-89223685

E-mel : mnr-customer@aelb.gov.my

Laman Web : www.aelb.gov.my