

**PENJELASAN KEPUTUSAN LESEN TOL
&
TINDAKAN SUSULAN JABATAN AELB
SELEPAS KELULUSAN
LESEN *TOL* KEPADA
SYARIKAT LYNAS (M) SDN. BHD**

LESEN DI BAWAH AKTA 304 (TEMPOH SAH LESEN = 2 TAHUN):

- I) KELAS A – PENGENDALIAN SEMENTARA (TOL)
- II) KELAS E – IIMPORT BAHAN MENTAH (*LANTHANIDE CONCENTRATES*)
- III) KELAS G – PENSTORAN SEBELUM PELUPUSAN

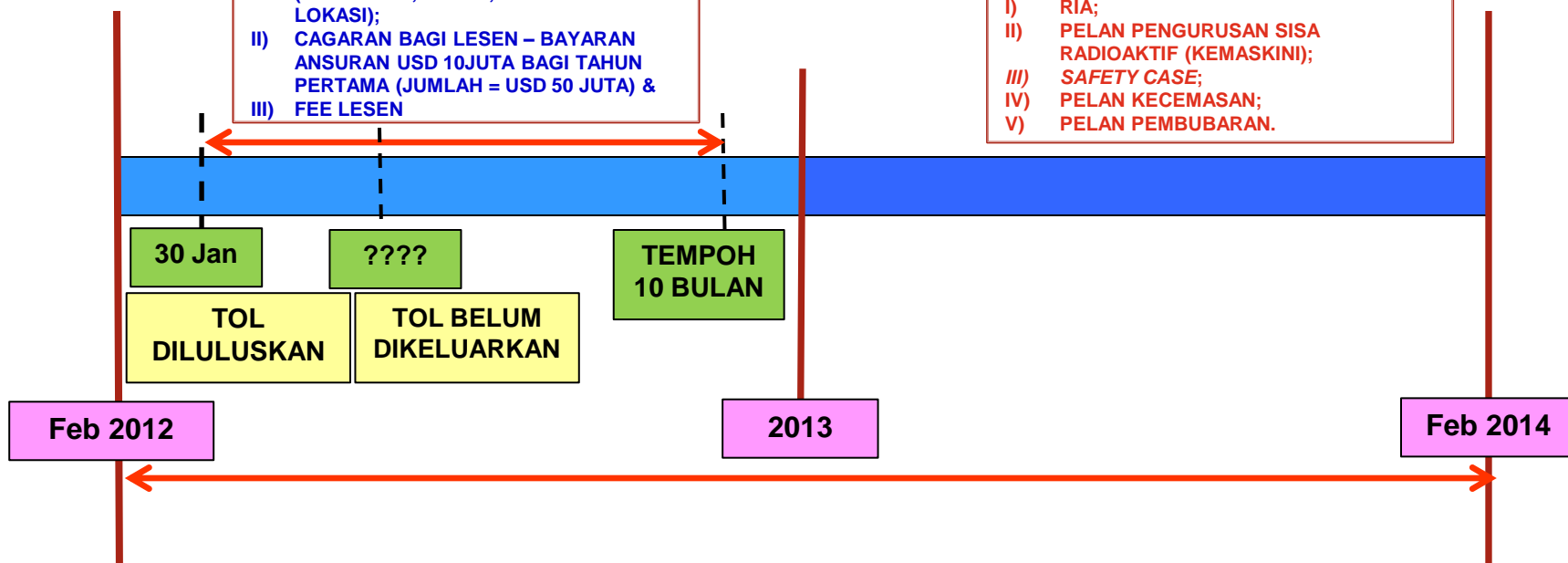
NOTA: 'IMPORT PERMIT' DIMOHON SEBELUM MENGIMPORT LANTHANIDE CONCENTRATES

DIKEMUKAKAN DALAM TEMPOH 10 BULAN

- I) PDF - PROPOSAL LENGKAP (MAKLUMAT, PELAN, REKABENTUK & LOKASI);
- II) CAGARAN BAGI LESEN – BAYARAN ANSURAN USD 10JUTA BAGI TAHUN PERTAMA (JUMLAH = USD 50 JUTA) &
- III) FEE LESEN

SYOR IAEA
(KEMASKINI TERKINI – DATA SEBENAR)

- I) RIA;
- II) PELAN PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF (KEMASKINI);
- III) SAFETY CASE;
- IV) PELAN KECEMASAN;
- V) PELAN PEMBUBARAN.



SYARAT-SYARAT LESEN DIBAWAH AKTA 304 & PERATURAN-PERATURAN SUBSIDARI DI BAWAHNYA (1) BAGI TOL

BAHAGIAN I – TANGGUNGJAWAB

- 1) ORANG BERTANGGUNGJAWAB TERHADAP LESEN (OBTL), PEGAWAI PERLINDUNGAN SINARAN (PPS), PENYELIA (PY) DAN PEKERJA;
- 2) PROGRAM PERLINDUNGAN SINARAN (RPP);

BAHAGIAN II – KAWALAN OPERASI

- 1) AKTIVITI YANG DIJALANKAN (CONTOH: MENGIMPORT, MENGILANG, MEMPROSES, MEMBELI, MEMPUNYAI, MEMILIKI, MENGGUNA, MENGENDALI & MENSTOR);
- 2) PELAN REKABENTUK & PEMBINAAN KILANG
- 3) PROGRAM PEMANTAUAN ALAM SEKITAR (DEDAHAN SINARAN – ORANG AWAM & PEKERJA)
- 4) KAJIAN PEMBANGUNAN & PENYELIDIKAN RESIDU-RESIDU (R&D);
- 5) CAGARAN BAGI LESEN (JUMLAH = USD 50 JUTA);
- 6) TANGGUNGAN KOS (KEJADIAN/KEMALANGAN RADIOLOGI);
- 7) REKOD;
- 8) RIA;
- 9) PELAN PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF;
- 10) SAFETY CASE;
- 11) PELAN KECEMASAN;
- 12) PELAN PEMBUBARAN;

SYARAT-SYARAT LESEN DIBAWAH AKTA 304 & PERATURAN-PERATURAN SUBSIDARI DI BAWAHNYA (2)

BAHAGIAN III – KAWALAN KESELAMATAN & SEKURITI

- 1) ALAT PENGESAN SINARAN (SURVEY METER);
- 2) KAWALAN SEKURITI (SABOTAJ, KECURIAN & KEHILANGAN);
- 3) PENILAIAN ANCAMAN (*TREAT ASSESSMENT*).

BAHAGIAN IV – PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF

- 1) PELAN PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF;
- 2) KERJA-KERJA MENSTOR & MELUPUS RESIDU (DENGAN KELULUSAN LEMBAGA);
- 3) PELEPASAN BAHAN RADIOAKTIF & BAHAN DITETAPKAN;
- 4) KEMUDAHAN PENSTORAN RESIDU (SEMENTARA) – *RESIDUE STORAGE FACILITY (RSF)*;
- 5) KEMUDAHAN PELUPUSAN JANGKA PANJANG (KEKAL) – *PERMANENT DISPOSAL FACILITY (PDF)*;

BAHAGIAN V – AM

- 1) PELANGGARAN AKTA 304 (SEKSYEN 40);
- 2) LAIN-LAIN KOS YANG BERKAITAN YANG AKAN DITENTUKAN LEMBAGA;
- 3) LAIN-LAIN ARAHAN:-
 - a) ARAHAN DARI SEMASA KE SEMASA YANG DIKELUARKAN OLEH LEMBAGA;
 - b) MEMATUHI ARAHAN LAIN DARI AGENSI KERAJAAN (PENGUATKUASA) & PIHAK BERKUASA TEMPATAN (PBT);
 - c) KUASA LEMBAGA UNTUK PEMBATALAN & PENGGANTUNGAN LESEN

SYARAT-SYARAT TAMBAHAN:

- I) SURAT JAMINAN (UNDERTAKING LETTER) - BERTANGGUNGJAWAB SEKIRANYA BERLAKU KEJADIAN/KEMALANGAN RADIOLOGI SEMASA AKTIVITI PENGILANGAN;
- II) SURAT JAMINAN (UNDERTAKING LETTER) – MENGEMBALIKAN RESIDU KE AUSTRALIA (JIKA R&D GAGAL / *WORST CASE SCENARIO*);
- III) PENILAIAN PIHAK KETIGA OLEH PERUNDING BEBAS;
- IV) PEMANTAUAN ALAM SEKITAR DI DALAM TAPAK KILANG & DI LUAR TAPAK KILANG (DEDAHAN SINARAN – ORANG AWAM & PEKERJA);
- V) KAJIAN EPIDEMIOLOGI KANSER;
- VI) PENILAIAN SEMULA (RADIATION SAFETY) OLEH IAEA (JIKA PERLU);
- VII) PENGAWASAN & PEMERIKSAAN PERUBATAN PEKERJA BERTERUSAN;
- VIII) LATIHAN / *REFRESHER* BERTERUSAN KEPADA PEKERJA.

Terima kasih

