



16 Ogos 2011
16 August 2011
P.U. (A) 274

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

FEDERAL GOVERNMENT GAZETTE

PERATURAN-PERATURAN PERLESENAN TENAGA ATOM (PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF) 2011

ATOMIC ENERGY LICENSING (RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT) REGULATIONS 2011



DISIARKAN OLEH/
PUBLISHED BY
JABATAN PEGUAM NEGARA/
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

AKTA PERLESENAN TENAGA ATOM 1984

PERATURAN-PERATURAN PERLESENAN TENAGA ATOM
(PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF) 2011

SUSUNAN PERATURAN-PERATURAN

BAHAGIAN I

PERMULAAN

Peraturan

1. Nama dan permulaan kuat kuasa
2. Pemakaian
3. Tafsiran

BAHAGIAN II

LESEN UNTUK MELUPUS

4. Lesen untuk melupus

BAHAGIAN III

TANGGUNGJAWAB PEMEGANG LESEN

5. Tanggungjawab pemegang lesen

BAHAGIAN IV

PEGAWAI PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF

6. Pelantikan Pegawai Pengurusan Sisa Radioaktif
7. Tanggungjawab Pegawai Pengurusan Sisa Radioaktif

BAHAGIAN V
KAWALAN PENJANAAN SISA RADIOAKTIF

8. Kawalan penjanaan sisa radioaktif

BAHAGIAN VI
GUNA SEMULA DAN KITAR SEMULA BAHAN RADIOAKTIF

9. Guna semula dan kitar semula
10. Pemindahan bahan radioaktif

BAHAGIAN VII
PENGURUSAN SUMBER TERKEDAP TERPAKAI

11. Pemulangan sumber terkedap terpakai
12. Pemindahan ke kemudahan pengurusan sisa radioaktif

BAHAGIAN VIII
BUANGAN DAN PELUPUSAN SISA RADIOAKTIF

13. Had buangan
14. Buangan dan pemantauan sisa radioaktif
15. Sifat bukan radiologi sisa radioaktif
16. Sisa radioaktif yang tidak sesuai untuk pelepasan, buangan atau pelupusan

BAHAGIAN IX
PENGURUSAN SISA RADIOAKTIF

17. Pengasingan sisa radioaktif
18. Bekas sisa radioaktif
19. Rekod bekas sisa radioaktif
20. Penambahbaikan ciri sisa radioaktif
21. Lokasi penyimpanan sisa radioaktif

- 22. Kemudahan penyimpanan
- 23. Penyimpanan selamat sisa radioaktif

BAHAGIAN X
PENGANGKUTAN SISA RADIOAKTIF

- 24. Pengangkutan sisa radioaktif

BAHAGIAN XI
JAMINAN KUALITI

- 25. Program jaminan kualiti

BAHAGIAN XII
KESELAMATAN DAN PERLINDUNGAN FIZIKAL

- 26. Keselamatan dan perlindungan sisa radioaktif
- 27. Pemberitahuan dan laporan mengenai kecurian, kehilangan atau sabotaj

BAHAGIAN XIII
REKOD DAN LAPORAN

- 28. Pengemukaan borang inventori sisa radioaktif
- 29. Pengemukaan rekod pelepasan, buangan atau pelupusan sisa radioaktif
- 30. Laporan mengenai pelepasan, buangan atau pelupusan yang tidak dibenarkan

BAHAGIAN XIV
PELAN DAN TATACARA KECEMASAN

- 31. Tindak balas kecemasan

BAHAGIAN XV
PENGHENTIAN OPERASI, PEMBUBARAN ATAU
PENINGGALAN KEMUDAHAN BERLESEN

32. Penghentian operasi, pembubaran atau peninggalan kemudahan berlesen

JADUAL PERTAMA

JADUAL KEDUA

JADUAL KETIGA

JADUAL KEEMPAT

JADUAL KELIMA