



SIARAN MEDIA

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

ASEANTOM 2025 - PEMERKASAAN 3S DALAM KESELAMATAN, SEKURITI DAN KAWALGUNAAN DIPERKUKUH

JOHOR BAHRU, 11 OGOS 2025 - YAB Dato' Sri Fadillah bin Yusof, Timbalan Perdana Menteri merangkap Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA) telah menyempurnakan perasmian Mesyuarat Tahunan Rangkaian Badan Kawal Selia Tenaga Atom ASEAN (ASEANTOM) Ke-12 di Renaissance Hotel, Johor Bahru, Johor.

Mesyuarat ASEANTOM Ke-12 yang dianjurkan oleh Jabatann Tenaga Atom, Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) berlangsung dari 11 hingga 15 Ogos 2025, dan menghimpunkan wakil-wakil tertinggi badan pengawal selia tenaga atom daripada 10 negara anggota ASEAN, bersama rakan kerjasama dialog seperti Jepun, Korea Selatan dan organisasi antarabangsa termasuk International Atomic Energy Agency (IAEA).

Pada majlis ini, satu Memorandum Persefahaman (MoU) telah ditandatangani antara Kerajaan Malaysia, melalui Atom Malaysia, dan Institusi Keselamatan Nuklear Dunia (WINS), dan telah disaksikan oleh ahli mesyuarat ASEANTOM. MoU ini adalah sebagai usaha memperkukuh kerjasama antarabangsa dan pembangunan kapasiti dalam bidang keselamatan nuklear.

“Dalam konteks ini, ASEANTOM 2025 menumpu kepada komitmen berterusan dalam kalangan negara rantau Asia dalam memperkasakan keselamatan, sekuriti dan kawalgunaan tenaga atom. Ini dinyatakan oleh Dato' Sri Fadillah bin Yusof dalam ucapan rasminya.”

Pendekatan yang diambil oleh ASEANTOM adalah selaras dengan nilai-nilai Malaysia MADANI - khususnya dari segi integriti, keselamatan bersama, dan kerjasama serantau yang berteraskan etika dan keterangkuman.

ASEANTOM 2025 telah diadakan di bawah inisiatif Jabatan Tenaga Atom (Atom Malaysia) sebagai Pengerusi ASEANTOM, bersempena dengan Kepengerusian Malaysia di ASEAN bagi tahun 2025.

Selaras dengan Kepengerusian ASEANTOM 2025, Malaysia juga bertanggungjawab untuk memastikan pelaksanaan aktiviti dan projek-projek di bawah pelan tindakan ASEANTOM berjalan lancar, termasuk menyelaras mesyuarat tahunan, bengkel teknikal, serta platform libat urus bersama pihak berkepentingan dari dalam dan juga luar negara.

#TAMAT#

Dikeluarkan oleh:

KEMENTERIAN SAINS TEKNOLOGI DAN INOVASI
11 OGOS 2025



JABATAN TENAGA ATOM (Atom Malaysia)

Pengawalan ke atas penggunaan benda-benda radioaktif telah dijalankan sejak tahun 1968 lagi apabila Parlimen meluluskan Akta Benda-benda Radioaktif 1968. Memandangkan perkembangan aktiviti tenaga atom yang pesat di Malaysia, kawalan yang lebih berkesan diperlukan. Pada April 1984, Parlimen telah meluluskan Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 (Akta 304). Seterusnya Lembaga Perlesenan Tenaga Atom telah ditubuhkan pada 1 Februari 1985 dan diletakkan di bawah Jabatan Perdana Menteri.

Pada 27 Oktober 1990, jabatan ini telah ditempatkan di bawah Kementerian, Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI). Seterusnya pada 9 Jun 2022, agensi ini telah dinamakan sebagai Jabatan Tenaga Atom (Atom Malaysia).

Atom Malaysia adalah sebuah badan penguatkuasa yang bertanggungjawab bagi mengawal dan mengawalselia Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 (Akta 304) dan perundangan-perundangan subsidiari yang dibuat di bawahnya. Tujuannya adalah bagi memastikan semua aktiviti yang melibatkan penggunaan tenaga atom dikendalikan dengan selamat tanpa membahayakan pekerja, orang awam, harta benda dan alam sekitar.

OBJEKTIF

Untuk memastikan penggunaan tenaga atom adalah selamat, terjamin dan dikawalguna demi melindungi masyarakat, pekerja dan alam sekitar.

FUNGSI DAN PERANAN

Peranan Atom Malaysia adalah untuk melaksanakan fungsi-fungsi Lembaga seperti yang diperuntukkan dalam Akta 304:

- i. Memberi nasihat kepada Menteri dan Kerajaan Malaysia atas perkara-perkara berhubungan dengan Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 dan perkembangan mengenainya terutamanya mengenai implikasi-implikasi perkembangan itu bagi Malaysia;
- ii. Mengawal dan mengawasi aktiviti penggunaan tenaga atom dan perkara-perkara yang bersampingan dengannya;
- iii. Menubuhkan, menyenggara dan mengembangkan kerjasama saintifik dengan mana-mana badan, institusi atau organisasi lain berhubungan dengan perkara-perkara nuklear atau tenaga atom sebagaimana difikirkan sesuai oleh Lembaga bagi maksud-maksud Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984;
- iv. Di mana diarahkan sedemikian oleh Kerajaan Malaysia, melaksanakan atau memperuntukkan bagi pelaksanaan obligasi-obligasi yang timbul daripada perjanjian, konvensyen atau triti berhubungan dengan perkara-perkara nuklear atau tenaga atom yang mana Malaysia menjadi satu pihak jika perjanjian, konvensyen atau triti itu ada hubungan dengan maksud-maksud Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984; dan
- v. Melakukan perkara-perkara lain yang timbul atau berbangkit daripada fungsi-fungsi Lembaga ini di bawah Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 yang tidak berlawanan dengan maksud-maksud Akta itu, sama ada diarahkan atau tidak diarahkan oleh Menteri.