



18 JUN, 2025

Karbon Sifar sukar dicapai tanpa nuklear

Kosmo, Malaysia



Karbon Sifar sukar dicapai tanpa nuklear

KUALA LUMPUR – Malaysia tidak akan mampu mencapai pelepasan karbon sifar bersih menjelang 2050 tanpa tenaga nuklear sebagai sebahagian daripada campuran tenaga nasional.

Timbalan Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air, Akmal Nasrullah Mohd. Nasir berkata, pihaknya sudah pun mempunyai perancangan jangka panjang berkaitan tenaga nuklear, namun keputusan muktamad tertakluk kepada dasar kerajaan dan penerimaan semua pihak.

Tambah beliau, meskipun tenaga nuklear tidak dikategorikan sebagai tenaga boleh diperbaharui, ia merupakan pengeluar tenaga bersih dari segi pelepasan karbon.

“Kalau ditanya pandangan saya, tanpa nuklear kita tidak akan capai sasaran pelepasan karbon sifar bersih pada 2050. Ini adalah satu realiti yang perlu kita hadapi bersama,” katanya pada forum sempena persidangan Energy Asia 2025 semalam.

Sementara itu, Menteri Kewangan II, Datuk Seri Amir Hamzah Azizan berkata, pembinaan grid kuasa serantau ASEAN yang kukuh dan saling berhubung mampu membuka laluan untuk negara-negara anggota menilai kembali peranan tenaga nuklear sebagai komponen penting dalam peralihan kepada tenaga bersih.



Kalau ditanya pandangan saya, tanpa nuklear, kita tidak akan capai sasaran pelepasan karbon sifar bersih pada 2050. Ini adalah satu realiti yang perlu kita hadapi bersama.”

Menurut beliau, teknologi nuklear mungkin dianggap baharu di Malaysia, namun tidak di peringkat global dan ia telah terbukti sebagai salah satu sumber tenaga yang stabil.

“Jika tenaga nuklear menjadi antara pilihan yang dipertimbangkan rantau ini, maka Malaysia juga perlu bersedia untuk menilai dan menerimanya sebagai sebahagian daripada penyelesaian.

“Penempatan loji nuklear tidak semestinya di Malaysia. Ia boleh dibangunkan di negara lain dalam ASEAN, tetapi manfaatnya dikongsi bersama melalui dagangan kuasa menerusi grid yang aktif.

“Ini bukan satu cadangan mudah, malah semakin relevan jika kita benar-benar serius mahu capai sasaran sifar bersih,” katanya.