

12 PROJEK TENAGA LESTARI MALAYSIA MENANG ANUGERAH TENAGA ASEAN

Sebanyak 12 projek dari Malaysia telah memenangi Anugerah Tenaga ASEAN (AEA) atau *ASEAN Energy Awards* bagi tahun 2023. Majlis penyampaian anugerah AEA 2023 tahun ini yang telah diadakan di Bali, Indonesia dianjurkan bersempena dengan Mesyuarat Menteri-Menteri Tenaga ASEAN Ke-41 (AMEM).

AEA merupakan anugerah yang diwujudkan untuk menggalak dan mengiktiraf penerapan amalan tenaga lestari oleh sektor awam dan swasta di kalangan negara-negara ASEAN. AEA 2023 melibatkan tiga kategori iaitu Anugerah Amalan Terbaik Kecekapan dan Konservasi Tenaga, Anugerah Projek Tenaga Boleh Baharu dan Anugerah Teknologi Arang Batu Bersih.

Malaysia telah mengemukakan 23 penyertaan yang terdiri daripada projek-projek yang memenangi Anugerah Tenaga Kebangsaan (NEA) untuk anugerah AEA 2023 ini. Daripada penyertaan tersebut, 12 projek telah berjaya memenangi anugerah peringkat ASEAN ini. Antara pemenang tempat pertama di kalangan projek tenaga lestari Malaysia adalah seperti berikut:

1. Anugerah Amalan Terbaik Kecekapan dan Konservasi Tenaga
 - a. Bangunan Hijau (Kategori besar):
Sekolah Antarabangsa Tzu Chi
 - b. Pengurusan Tenaga bagi Bangunan dan Industri (Kategori Bangunan Kecil dan Sederhana):
Bangunan Lembaga Pelabuhan Johor
2. Anugerah Teknologi Arang Batu Bersih
 - a. Penggunaan Teknologi Arang Batu Bersih (Kategori Industri Besar):
Stesen Janakuasa Tuanku Muhriz, Jimah East

Menteri Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, YB Nik Nazmi Nik Ahmad telah mengetuai delegasi Malaysia ke Mesyuarat Menteri-Menteri Tenaga ASEAN Ke-41.

Mengulas kemenangan yang dikecapi pemain industri di peringkat ASEAN tersebut, beliau berkata: “Kemenangan yang dicapai oleh para peserta yang mewakili Malaysia dalam AEA pada tahun ini diharap akan menjadi perangsang kepada pemain industri lain untuk meneruskan usaha penerapan amalan tenaga lestari bagi menyumbang kepada komitmen pengurangan jejak karbon negara.

“Ketika rantau ASEAN sedang menggiatkan usaha ke arah matlamat rendah karbon, kami menyeru supaya lebih banyak industri, syarikat korporat dan individu untuk menerajui usaha berkaitan iklim bagi menggalakkan penerimaan amalan tenaga lestari.

“Di peringkat nasional, Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim akan meneruskan usaha untuk menggalakkan penerapan amalan terbaik tenaga lestari, termasuk penganjukan NEA bagi memberikan pengiktirafan serta mengenal pasti projek amalan terbaik tenaga lestari,” tambah beliau lagi.

Senarai lengkap pemenang AEA 2023 dari Malaysia adalah seperti di Lampiran.

KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM

26 OGOS 2023



ASEAN ENERGY AWARDS 2023

Winners

SUB-CATEGORY	NAME OF PROJECT	WINNER / RUNNER UP
ASEAN Energy Efficiency & Conservation Best Practices Awards		
Green Building Awards Category		
Large Building	Tzu Chi International School	Winner
	Menara PJH	2nd Runner-Up
Energy Management in Buildings & Industries Category		
Small & Medium Building	Johor Port Authority Building	Winner
	Hospital Pontian, Johor	1st Runner-Up
Large Building	Hospital Jasin, Melaka	1st Runner-Up
Small & Medium Industry	IWK Klang-Selatan RSTP: Klang-Selatan Regional Sewage Treatment Plant	1st Runner-Up
	Butterworth-South RSTP: Butterworth-South Regional Sewage Treatment Plan	2nd Runner-Up
Energy-Efficient Building Category		
Special Submission	Spritzer ASRS Warehouse	
	Dengkil RSA Northbound	
ASEAN Renewable Energy Project Awards		
Off-Grid - Power	Ranhill SAJ Sdn Bhd: Micro Hydro Application at Gunung Ledang Water Treatment Plant, Tangkak, Johor Darul Takzim	1st Runner-Up
On-Grid - Local Grid	Captive Power and Rural Community Electrification Via Renewable Energy Sourcing From Palm Oil Mill Effluent at Sandakan Bay Biogas Power Plant Sime Darby Plantation	2nd Runner-Up
ASEAN Coal Awards		
CCT Utilisation for Power Generation		
Large Industry	Jimah East Power Sdn Bhd: Roles of Stesen Janakuasa Tuanku Muhriz In Advancing Energy Transition and Bolstering Energy Transition By Enhanced Creativity and Collaboration For a Sustainable Future	Winner

Total Malaysian AEA Winners: 12 Winners