



27 OCT, 2026

Inisiatif VMS catat pencapaian penting

Kosmo, Malaysia



WAKIL daripada konsortium dari Vietnam, Singapura dan Malaysia bergambar pada Majlis Tenaga Antarabangsa Singapura 2026 semalam.

Inisiatif VMS catat pencapaian penting

- EMA beri kelulusan kepada Sembcorp Utilities
- Konsortium teruskan projek ke peringkat pembangunan

PETALING JAYA – Inisiatif tenaga elektrik boleh baharu Vietnam-Malaysia-Singapura (VMS) telah mencapai satu pencapaian penting berikutan kelulusan bersyarat yang diberikan oleh Lembaga Pasaran Tenaga (EMA) Singapura kepada Sembcorp Utilities Pte Ltd, anak syarikat milik penuh Sembcorp Industries, dilantik sebagai pengimport bagi projek berkenaan.

Menurut kenyataan yang dikeluarkan, kelulusan tersebut memberikan asas kepada konsortium yang mengambil bahagian untuk meneruskan peringkat pembangunan projek yang seterusnya, tertakluk kepada kelulusan kawal selia dan projek yang diperlukan.

Inisiatif VMS bertujuan un-

tuk mengimport sehingga 1.3 GW tenaga elektrik boleh baharu ke Singapura menerusi koridor kuasa serantau yang menghubungkan Vietnam, Malaysia dan Singapura.

Projek ini bakal memanfaatkan sumber angin luar pantai Vietnam dan infrastruktur tenaga solar serta sistem penyimpanan tenaga bateri di Malaysia bagi pengimportan yang dicadangkan, yang mana ia dijangka bermula pada tahun 2035.

Di bawah aturan yang dicadangkan, tenaga elektrik boleh baharu yang dijana di Vietnam akan dihantar menerusi Malaysia dan dibekalkan kepada kedua-dua negara iaitu Malaysia dan Singapura.

Malaysia bertindak sebagai negara penerima sekali gus negara transit bagi aliran kuasa serantau berkenaan.

Kelulusan Bersyarat ini berlandaskan Perjanjian Pembangunan Bersama (JDA) yang ditandatangani pada Mei 2025 antara konsortium yang terdiri daripada PetroVietnam Technical Services Corporation (PTSC), ahli Kumpulan Industri Tenaga Kebangsaan

Vietnam (Petrovietnam) dan Sembcorp Utilities Pte Ltd (SCU) yang berpusat di Singapura.

Konsortium MY Energy pula yang dianggotai oleh Tenaga Nasional Berhad (TNB) dan Petronas dari Malaysia.

Sejak pemeteraian JDA, konsortium yang terlibat telah memajukan aktiviti teknikal dan komersial melalui kerjasama rapat dengan pihak kerajaan, badan kawal selia serta pihak berkeperluan lain di ketiga-tiga negara.

Kelulusan Bersyarat ini mencerminkan kemajuan kolektif yang dicapai setakat ini dan kerjasama kukuh yang menyokong pembangunan inisiatif serantau yang bersejarah ini.

Kelulusan Bersyarat tersebut diserahkan secara rasmi semasa majlis pembukaan Minggu Tenaga Antarabangsa Singapura (SIEW) 2026 semalam.

Inisiatif VMS menyokong usaha yang lebih luas untuk meneroka potensi tenaga boleh baharu di Asia Tenggara, memperkukuh keterhubungan tenaga rentas sempadan, dan menyumbang kepada kemajuan Grid Kuasa ASEAN.