

SIARAN AKHBAR

S.A. 2026/10/19_28 (HQ)

TNB, PTP KOMITED MENYOKONG ASPIRASI SIFAR BERSIH MALAYSIA MELALUI LANGGANAN BULANAN 16 GWJ TENAGA HIJAU

Tenaga Nasional Berhad (TNB) menjalinkan kerjasama strategik dengan Pelabuhan Tanjung Pelepas (PTP), ahli MMC Group, bagi menyokong agenda penyahkarbonan Malaysia dan memperkukuh pematuhan terhadap keperluan kemampanan menerusi penggunaan tenaga boleh baharu yang lebih meluas di bawah program Tarif Elektrik Hijau (*Green Electricity Tariff – GET*).

Kerjasama ini menggabungkan akses TNB kepada tenaga boleh baharu yang diperakui, bersama-sama dengan komitmen PTP untuk menyahkarbonkan operasinya, sekali gus menunjukkan bagaimana infrastruktur nasional sedia ada dapat dimanfaatkan bagi membantu perniagaan mencapai matlamat kemampanan dan mengurangkan pelepasan karbon.

Di bawah kerjasama ini, PTP melanggan 16,000 blok GET, bersamaan 16 GWj tenaga hijau yang diperakui setiap bulan bagi tempoh Mei 2026 hingga Disember 2027. Langganan ini menjadikan PTP pelanggan GET terbesar dalam kalangan pelabuhan di Malaysia setakat ini, selain membolehkan pelabuhan tersebut beralih kepada penggunaan 100% tenaga boleh baharu bagi bekalan elektriknya.

Program GET membolehkan pelanggan TNB membekalkan premis mereka dengan tenaga boleh baharu yang diperakui. Pelanggan membayar tarif asas biasa bersama premium hijau berperingkat dan menerima *Malaysia Renewable Energy Certificate* (mREC) setiap tahun.

Penanda Aras Baharu bagi Operasi Maritim Mampan

Menerusi program GET, PTP akan menerima mREC yang sepadan dengan langganan tenaga hijaunya, sekali gus menyokong strategi kemampanan syarikat yang menyasarkan pengurangan pelepasan karbon sebanyak 45% menjelang 2030, dan mencapai sifar bersih menjelang 2050, selaras dengan sasaran negara.

Penyertaan PTP dalam program GET memperkukuh kedudukannya sebagai hab pemindahan muatan global yang mampan, di samping menetapkan penanda aras baharu bagi penggunaan tenaga boleh baharu dalam sektor maritim dan logistik Malaysia.

Kerjasama ini turut menjadi model panduan kepada pengendali infrastruktur lain yang menggunakan tenaga secara intensif, dengan menunjukkan bagaimana perniagaan boleh memanfaatkan tenaga boleh baharu yang diperakui melalui grid sedia ada untuk mempercepat perjalanan kemampanan masing-masing.

Penyerahan simbolik sijil langganan GET telah disempurnakan oleh Ketua Pegawai Retail TNB, Datuk Ir. Kamal Arifin A. Rahman, kepada Ketua Pegawai Eksekutif PTP, Mark Hardiman, di Kuala Lumpur hari ini, dengan disaksikan oleh Presiden/Ketua Pegawai Eksekutif TNB, Dato' Sri Ir. Ts. Shamsul Ahmad.

Shamsul berkata TNB kekal komited untuk membolehkan lebih banyak perniagaan menyertai peralihan Malaysia ke arah sistem tenaga yang lebih bersih dan mampan, menerusi penyediaan akses kepada penyelesaian tenaga boleh baharu yang menyokong matlamat alam sekitar serta daya saing perniagaan untuk jangka panjang.

“Kerjasama ini menjadi pemangkin penting kepada seluruh sektor maritim dan logistik ke arah peralihan tenaga, khususnya dalam menyokong usaha Malaysia mempercepat pencapaian sasaran pelepasan sifar bersih menjelang 2050 seperti yang digariskan dalam Pelan Hala Tuju Peralihan Tenaga Negara.

“Komitmen ini menunjukkan bagaimana perniagaan di Malaysia dapat memainkan peranan bermakna dalam memacu peralihan tenaga negara, di samping memperkukuh daya saing sektor ekonomi utama,” katanya.

Mark Hardiman berkata langganan tersebut bukan sekadar perjanjian kontrak, malah mencerminkan tekad PTP untuk menerajui sektor maritim ke arah masa depan yang lebih mampan.

“Dengan mengintegrasikan GET dalam operasi kami, PTP mempercepat peralihan kepada tenaga boleh baharu dan mengambil langkah penting ke arah mencapai sasaran pengurangan karbon menjelang 2030. Inisiatif ini membuktikan bahawa kecemerlangan operasi dan tanggungjawab terhadap alam sekitar bukanlah dua perkara yang bertentangan, sebaliknya merupakan pemacu utama pertumbuhan dan daya tahan jangka panjang PTP dalam persekitaran global yang sentiasa berubah.

“Penyertaan dalam program GET membolehkan PTP menyokong secara langsung pertumbuhan penjanaan tenaga boleh baharu di Malaysia, sekali gus memastikan operasi terminal kami yang berskala besar menggunakan sumber tenaga yang lebih bersih dan hijau,” tambah beliau.

Memacu Pertumbuhan Hijau Malaysia

Kerjasama ini menyumbang kepada usaha lebih luas Malaysia untuk mempercepat penggunaan tenaga boleh baharu dan mengurangkan pelepasan karbon merentas sektor ekonomi, khususnya dalam sektor yang menggunakan tenaga secara intensif dan memainkan peranan penting dalam perdagangan serta pertumbuhan ekonomi negara.

Sebagai hab ekonomi utama di Johor, penyertaan PTP dalam program GET turut menyokong aspirasi ekonomi hijau negeri itu dan memperkukuh peranan pengendali infrastruktur utama dalam memacu pertumbuhan mampan, di samping mengukuhkan kedudukan TNB sebagai rakan strategik dalam usaha penyahkarbonan infrastruktur kritikal Malaysia.

About Tenaga Nasional Berhad (TNB)

Tenaga Nasional Berhad (www.tnb.com.my) is a leading Malaysian utility company in Asia with an international presence in the United Kingdom (UK), Ireland, Australia, Turkiye, Saudi Arabia, Kuwait, Pakistan, and Cambodia. Within the renewable energy space, TNB has a total gross portfolio of 3.5 Gigawatts (GW) in Peninsular Malaysia (including 2.5GW of large hydro) and 1.3GW across the UK, Ireland, Australia, and Turkiye, comprising mainly solar, wind, and hydro energy generation assets. In addition to being the nation’s primary electricity generation enterprise, TNB also transmits and distributes electricity across Peninsular

Malaysia, Sabah, and the Federal Territory of Labuan. As of 30 June 2026, TNB supplies electricity to over 11 million customers.

About Port of Tanjung Pelepas

Port of Tanjung Pelepas (PTP) is one of the Malaysia's key transshipment hubs with the capacity to handle 14 million twenty-foot equivalent units (TEUs) annually. The port delivers reliable, efficient and advanced services to major shipping lines and box operators, providing shippers in Malaysia and abroad extensive connectivity to the global market.

PTP is a joint venture between MMC Corporation Berhad (70%), a leading utilities and infrastructure group and APM Terminals (30%), a premier global ports group with facilities in 60 key locations at 33 countries around the globe.

About MMC Corporation Berhad

MMC Corporation Berhad ("**MMC**") is a leading utilities and infrastructure group with diversified businesses under four divisions, namely Ports and Logistics, Energy and Utilities, Engineering, and Industrial Development.

Its key businesses under the Ports and Logistics division includes the port operations of Pelabuhan Tanjung Pelepas Sdn Bhd, Johor Port Berhad, Northport (Malaysia) Bhd, Penang Port Sdn Bhd, Tanjung Bruas Port Sdn Bhd and Kontena Nasional Berhad, a logistics provider. Internationally, MMC has presence in Saudi Arabia via Red Sea Gateway Terminal Company Limited, a container port terminal within the Jeddah Islamic Port.

Under the Energy and Utilities division, Malakoff Corporation Berhad is the largest Independent Power Producer in Malaysia and its subsidiary, Alam Flora Sdn Bhd, is one of the leading environmental management companies in the country. Under Gas Malaysia Berhad, MMC is the supplier of reticulated natural gas in Peninsular Malaysia operating and maintaining 2,468 kilometres of gas pipeline. Through Aliran Ihsan Resources Berhad, MMC provides full-fledge water services using high technology treatment in Malaysia.

MMC's Engineering Division has played a leading role as the Project Delivery Partner and underground works package contractor in completing 51 kilometres Klang Valley Mass Rapid Transit ("**KVMRT**") Kajang Line (previously known as Sungai Buloh-Kajang Line) including 9.5 kilometres underground works. Currently, MMC is the main turnkey contractor for 52.2 kilometres KVMRT Putrajaya Line (previously known as Sungai Buloh-Serdang-Putrajaya Line). MMC has also successfully completed the 329-kilometre Ipoh-Padang Besar Electrified Double Tracking Project as well as the innovative Stormwater Management and Road Tunnel ("**SMART**") motorway, the first of its kind, dual-purpose tunnel in the world. MMC is currently in the final stage of completing the Langat Centralised Sewerage Treatment Plant (which will serve 920,000 Population Equivalent) and Langat 2 Water Treatment Plant (which will supply 1,130 million Litres of treated water Per Day).

MMC's Industrial Development Division develops and manages approximately 5,000 acres of industrial developments namely Senai Airport City ("**SAC**") and Tanjung Bin Industrial Park ("**TBIP**") in Iskandar Malaysia, Johor and Northern Technocity ("**NTC**") in Kulim Kedah. The

SAC, TBIP and NTC developments come under the ambit of MMC's Industrial Development division, operating under three companies namely Senai Airport City Sdn Bhd, Seaport Worldwide Sdn Bhd and Northern Technocity Sdn Bhd.

In other business, through Senai Airport Terminal Services Sdn Bhd, MMC is the operator of Senai International Airport in Johor Bahru – the southern aviation hub and an important gateway to Iskandar Malaysia.

About APM Terminals

APM Terminals develops and operates advanced container terminals around the world and has been lifting standards in the industry for more than a half century. The company is an independent division in A.P. Moller-Maersk, and has facilities in 60 key locations in 33 countries around the globe – with several in development. APM Terminals employs approximately 22,000 people, and in 2024, there were +27,000 vessel calls and 23.2 million moves in its hubs and gateway terminals.

www.apmterminals.com

Released in Kuala Lumpur on 19 October 2026 at 4:30 pm

Kindly forward all press enquiries to:

TNB

Email: media@tnb.com.my

PTP

Please log on to www.mmc.com or call:

Dr. Wilson Lee Gain Loon

Senior Manager

Corporate Affairs Department

Pelabuhan Tanjung Pelepas

*Jalan Pelabuhan Tanjung Pelepas, TST 507, 81560 Gelang Patah, Johor Darul Takzim,
Malaysia.,*

81560, Gelang Patah, Johor

+ 607 504 2222 (ext 2230) / +60 16-840 3710 (mobile)

wilson.lee@ptp.com.my

BUTIRAN FOTO



Ketua Pegawai Retail TNB, Datuk Ir. Kamal Arifin A. Rahman (kiri), menyerahkan sijil simbolik langganan GET kepada Ketua Pegawai Eksekutif PTP, Mark Hardiman (kanan), di Kuala Lumpur hari ini, dengan disaksikan oleh Presiden/Ketua Pegawai Eksekutif TNB, Dato' Sri Ir. Ts. Shamsul Ahmad (tengah).