



KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

KERATAN SURAT KHABAR

SURAT KHABAR	:	HARIAN METRO			
TARIKH	:	10/7/2021 (SABTU)	MUKA SURAT	:	27
JABATAN	:	KeTSA			

HM, 10 Jul
2021_27

Petronas beralih kepada tenaga solar

Kuala Lumpur: Petronas memulakan inisiatif untuk menggunakan tenaga solar pada aset kumpulan di seluruh negara untuk meningkatkan kecekapan tenaga dan mengurangkan pelepasan karbon.

Inisiatif ini adalah sebahagian daripada usaha Petronas untuk memajukan agenda kelestarian dan mencapai aspirasi Sifar Bersih Pelepasan Karbon (NZCE) menjelang 2050 (NZCE 2050) melalui perniagaan tenaga baharu.

"Penggunaan tenaga solar di aset kami sebahagian daripada perjalanan kami menuju NZCE 2050.

"Walaupun mempunyai peranan aktif dalam membekalkan perniagaan dengan tenaga bersih, kami menyedari bahawa usaha transformasi juga harus dimulakan di Malaysia," kata Ketua Bahagian Tenaga Baharu, Dr Jay Mariyappan dalam satu kenyataan.

Beliau berkata, syarikat minyak dan gas nasional itu

akan menggunakan penyelesaian solar M + oleh Petronas sendiri untuk pemasangan, menggabungkan sistem dan produk berkualiti tinggi yang disediakan untuk pelanggan di seluruh dunia.

Sebagai sebahagian daripada inisiatif ini, empat aset Petronas akan dipasang dengan sistem tenaga solar di atas tanah dan bumbung menjelang tahun ini.

Apabila siap, sistem tenaga solar itu akan mempunyai kapasiti gabungan lebih daripada 66 megawatt puncak (MWp), ia akan membantu syarikat mencapai penurunan sebanyak 58,000 tan karbon dioksida setara dengan setahun.

Usaha itu merangkumi pemasangan solar bumbung 8.33MWp di Malaysia Marine and Heavy Engineering Holdings Bhd (MHB), Pasir Gudang, Johor iaitu MMHE Westyang juga pemasangan terbesar di sebuah kawasan di Malaysia.