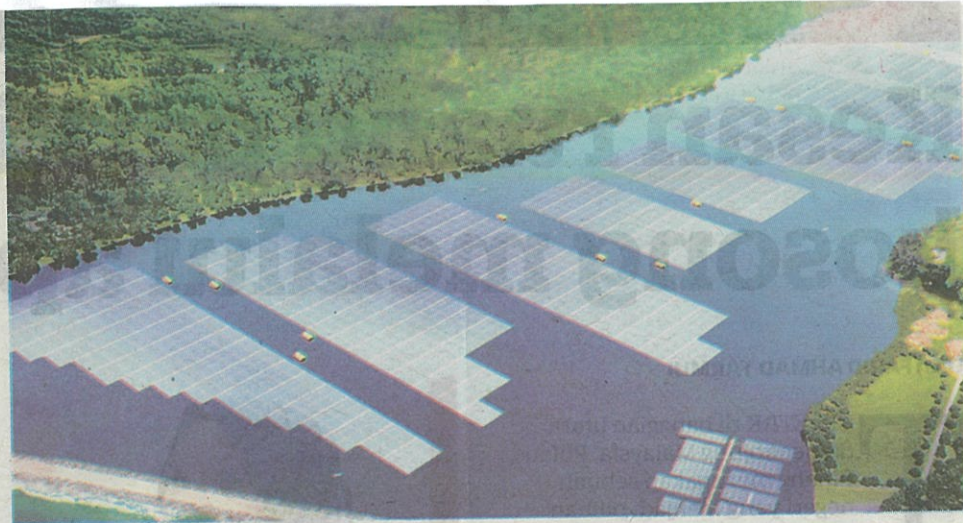




KERATAN AKHBAR

SURAT KHABAR	:	KOSMO			
TARIKH	:	31/3/2021	MUKA SURAT	:	29
JABATAN	:	SEKTOR TENAGA			
KLASIFIKASI	:	PERHATIAN			



LADANG solar di pesisir pantai Singapura di Selat Johor dibina untuk kegunaan negara tersebut pada masa ini dan akan datang.

Singapura bangunkan ladang solar terapung

RIBUAN panel solar telah dipasang di kawasan perairan pantai di Singapura bagi membantu negara itu yang kekurangan kawasan tanah lapang untuk membangunkan ladang solar.

Walaupun merupakan salah sebuah negara terkecil di dunia, Singapura yang menjadi pusat kewangan yang semakin berkembang pesat adalah antara negara yang mengeluarkan gas karbon dioksida paling tinggi per kapita di Asia.

Salah satu ladang solar yang baru dibina adalah di kawasan pesisir pantai Singapura di Selat Johor yang memisahkan antara negara itu dan Malaysia.

Sebanyak 13,000 panel solar dipasang di situ dan mampu menghasilkan lima megawatt elektrik dan cukup untuk

menyalurkan tenaga kepada hampir 1,500 rumah flat selama satu tahun.

Naib Presiden firma kejuruteraan Sunseap Group, Shawn Tan berkata, laut adalah sempadan baru untuk dipasang sistem solar.

"Kami berharap ini akan menjadi pemangkin untuk membangunkan lebih banyak ladang solar terapung di Singapura dan negara-negara jiran yang lain," katanya.

Projek lain yang masih dalam pembangunan adalah ladang solar yang menempatkan sebanyak 122,000 panel solar di kawasan Tengeh Reservoir yang akan siap pada akhir tahun ini.

Ia dijangka menjadi salah satu ladang solar yang terbesar di rantau Asia Tenggara.