



SIARAN AKHBAR

S.A. 2021/03/44 (HQ)

TNB MELUASKAN JEJAK TENAGA BOLEH BAHARU DI PERINGKAT ANTARABANGSA MENERUSI SUNSEAP GROUP SINGAPURA

- Langkah pertama TNB teroka pasaran tenaga boleh baharu Singapura
- Kerjasama bagi memacu pertumbuhan permintaan tenaga bersih & hijau di ASEAN
- Tepat pada masanya, sebelum percubaan salur bekalan tenaga rentas sempadan Malaysia-Singapura

Tenaga Nasional Berhad (TNB) menerusi anak syarikat milik sepenuhnya, TNB Renewables Sdn. Bhd. telah memeterai *binding term sheet* bagi kerjasama bersama Sunseap Group yang berpusat di Singapura, bagi meneroka pasaran tenaga boleh baharu dan Perjanjian Pembelian Tenaga (PPA) Korporat di Singapura.

Kerjasama ini adalah pencapaian penting bagi TNB dalam usaha meluaskan jejak mereka dalam bidang tenaga boleh baharu di peringkat antarabangsa, termasuk di Asia Tenggara. Terkini, portfolio keseluruhan tenaga boleh baharu TNB adalah 2,732.3 megawatt (MW) di Malaysia (termasuk 2,536.1MW daripada hidro besar) dan 666MW di United Kingdom, Turki dan India yang kebanyakannya melibatkan aset penjanaan tenaga solar, angin dan hidro.

“Ini adalah usaha pertama TNB meneroka pasaran tenaga boleh baharu di Singapura dan Kumpulan ini akan berada pada kedudukan terbaik bagi memanfaatkan segmen PPA Korporat yang sedang berkembang pesat,” kata Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutif TNB, Datuk Ir. Baharin Din.

Beliau menjelaskan bahawa kerjasama itu antara lain akan menyasarkan pelanggan strategik seperti syarikat RE100, syarikat multinasional, dan data. Inisiatif ini dijangka akan memacu pertumbuhan permintaan tenaga bersih dan hijau di rantau ini untuk tahun-tahun akan datang.

“Kerjasama ini juga adalah tepat pada masanya, sejajar dengan jangkaan pelancaran tender oleh Pihak Berkuasa Pasaran Tenaga Singapura (EMA) bagi percubaan penyaluran bekalan tenaga rentas sempadan Malaysia-Singapura yang dijangka akan dilancarkan menjelang Mac 2021.”

Selari dengan strategi Reimagining TNB untuk memacu perkembangan kapasiti penjanaan tenaga boleh baharu di bawah teras strategik Sumber Penjanaan Masa Depan, TNB ingin meluaskan portfolio keseluruhan tenaga boleh bahunya kepada 8,300MW menjelang 2025 (termasuk hidro besar). Baharin menyifatkan kerjasama ini sebagai langkah penting bagi mencapai matlamat ini.

“Berikutan kejayaan pelaburan kami dalam perniagaan tenaga boleh baharu di UK menerusi Vortex Solar dan Tenaga Wind Ventures, kerjasama bersama Sunseap adalah langkah penting bagi meneruskan strategi peluasan penjanaan tenaga boleh baharu di peringkat antarabangsa. Kerjasama ini menyediakan platform yang kukuh dengan keupayaan, kapasiti serta jaringan di rantau ini bagi memacu perkembangan perniagaan tenaga boleh baharu dan utiliti kami di Asia Tenggara,” tambah beliau.

Rakan kongsi TNB dalam usaha ini, Sunseap adalah satu daripada syarikat bumbung solar terkemuka di Asia Tenggara dan syarikat solar terbesar di Singapura dengan perniagaan solar bersepadu sepenuhnya termasuk penglibatannya dalam segmen peruncitan tenaga. Ia mempunyai kapasiti bersih 1.2 gigawatt (GW) di 11 pasaran dan lebih daripada 200 aset dalam pelbagai peringkat pembangunan. Sunseap mempunyai rekod memeterai PPA Korporat jangka panjang dengan pelanggan terkemuka seperti Microsoft dan Facebook.

Mengenai Tenaga Nasional Berhad

Tenaga Nasional Berhad adalah syarikat utiliti Malaysia yang terkemuka di Asia dengan penglibatan di peringkat antarabangsa di United Kingdom, Kuwait, Turki, Arab Saudi, Pakistan, India dan Indonesia. Ia berhasrat untuk menjadi penyedia penyelesaian tenaga lestari terkemuka di Malaysia dan antarabangsa. Di bawah komitmen kelestarian Kumpulannya, TNB menasaskan kapasiti penjanaan RE sejumlah 8.3 GW menjelang 2025. Kumpulan ini berhasrat untuk berhenti melabur dalam loji janakuasa arang batu baharu (greenfield) dan mengehendkan pendapatan daripada loji janakuasa arang batunya pada 25%.

Dalam bidang tenaga boleh baharu, TNB mempunyai portfolio keseluruhan 2,732.3MW di Malaysia (termasuk 2,536.1MW hidro besar) dan 666MW di seluruh UK, Turki dan India, yang kebanyakannya adalah daripada aset penjanaan tenaga solar, angin dan hidro.

Kegiatan teras TNB melibatkan penjanaan, penghantaran, dan pembekalan elektrik. Selain menjadi syarikat penjanaan elektrik utama negara, TNB juga menghantar dan membekal elektrik di Semenanjung Malaysia, Sabah dan Wilayah Persekutuan Labuan. Sehingga 30 September 2020, TNB membekalkan elektrik kepada kira-kira 10 juta pelanggan.

TNB melalui anak syarikatnya, juga terlibat dalam pembuatan transformer, alat suis voltan tinggi dan kabel; penyedia perkhidmatan perundingan profesional, pembinaan dan operasi serta penyelenggaraan kemudahan penyediaan daerah, peralatan penjanaan, pembaikan dan penyelenggaraan, perkhidmatan bekalan bahan bakar; perkhidmatan yang berkaitan dengan tenaga boleh baharu, kecekapan tenaga dan kualiti tenaga; pendidikan tinggi dan latihan kemahiran di samping menjalankan penyelidikan dan pembangunan.

Mengenai Sunseap Group

Sunseap adalah salah satu pemain industri terbesar dan terkemuka dalam industri tenaga solar di rantau ini, dengan projek-projek di Singapura, Australia, Vietnam, China, Taiwan dan Kemboja. Di Malaysia, ia telah menandatangani kerjasama dengan Cenergi SEA Sdn Bhd untuk membekalkan tenaga solar kepada pelanggan kediaman melalui perjanjian penyewaan solar atas bumbung.

Sunseap Group adalah pemaju, pemilik dan pengendali sistem tenaga solar terkemuka di Singapura, dengan kontrak lebih daripada 300 megawatt-peak (MWp) projek tenaga solar. 168 MWp daripadanya telah siap dipasang di lebih daripada 1,500 bangunan di Singapura termasuk kawasan perumahan awam serta bangunan komersial dan perindustrian. Ia beroperasi melalui lima unit utama: Sunseap Leasing, Sunseap International, Sunseap Energy, Sunseap Engineering dan Sunseap Solutions.

Sunseap Leasing adalah syarikat penyewaan solar pertama dan terbesar di Singapura. Sunseap International menasarkankan pasaran di rantau Asia Tenggara dan Pasifik. Ini termasuk ladang solar 168 MWp di Vietnam, 140 MWp di India dan 10 MWp di Kemboja. Sunseap Energy menyediakan penyelesaian tenaga boleh baharu menggunakan pengaturian luar tapak (*off-site arrangement*), melalui sistem solar dalam portfolio penajaan teragih yang dibekalkan Kumpulan itu. Pelanggan Sunseap Energy yang terkenal ialah Apple, yang menandatangani perjanjian dengan Sunseap untuk mendapatkan 100% keperluan tenaga tempatannya daripada sumber boleh baharu. Sunseap Energy turut terlibat sama dalam usaha Microsoft melakukan penyahkarbonan melalui tenaga boleh baharu. Sunseap Engineering menyediakan perkhidmatan kejuruteraan, perolehan dan pembinaan serta pengoperasian dan penyelenggaraan untuk projek PV. Sunseap Solutions menumpukan kepada penyelesaian kecekapan tenaga dengan menyediakan perkhidmatan seperti audit tenaga, pemasangan lampu dan sistem bumbung hijau.

Dikeluarkan di Kuala Lumpur pada 2 Mac 2021, jam 12:50 t/hari

Untuk pertanyaan lanjut media, sila hubungi Fitri Majid 013-3626923 /

Grace Tan 016-6626229 / Nasir Aziz 018-9434524

atau emel kami: media@tnb.com.my



Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutif TNB, Datuk Ir. Baharin Din