



KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA
DAN TRANSFORMASI AIR

KENYATAAN MEDIA

MoU ANTARA TNB DAN PDC SELARAS DENGAN VISI PENANG 2030 UNTUK PERKUKUH PENJANAAN TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI

PULAU PINANG, 29 OGOS 2024 – Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC) dan TNB Power Generation Sdn Bhd (TNB Genco) hari ini telah menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) sebagai permulaan proses kajian kebolehlaksanaan untuk potensi usaha sama Pembangunan Projek Turbin Gas Aeroderivatif (AGT) dan Sistem Penyimpanan Tenaga Bateri (BESS) di Stesen Janakuasa Gelugor, Pulau Pinang.

MoU ini merupakan inisiatif yang selaras dengan visi Penang 2030 untuk memperkukuh penjanaan tenaga boleh diperbaharui di negeri ini.

Majlis disaksikan oleh tetamu kehormat, Yang Amat Berhormat Dato' Sri Haji Fadillah bin Haji Yusof, Timbalan Perdana Menteri merangkap Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA); Yang Berhormat Zairil Khir Johari, Exco Infrastruktur, Pengangkutan dan Digital yang mewakili YAB Tuan Chow Kon Yeow, Ketua Menteri Pulau Pinang; YBhg. Dato' Haji Mad Zaidi bin Mohd Karli, Ketua Setiausaha PETRA; Yang Berhormat Dato' Seri Hj Rosli Bin Isa, Setiausaha Kerajaan Negeri Pulau Pinang; YBhg. Dato' Aziz Bin Bakar, Ketua Pegawai Eksekutif PDC; YBhg. Datuk Ir. Megat Jalaluddin bin Megat Hassan, Presiden/ Ketua

Pegawai Eksekutif TNB serta En. Ir. Muhamad Nazri Pazil, Pengarah Urusan TNB Genco.

Projek ini akan melalui dua fasa utama iaitu:

- a. Fasa Kajian Kelayakan – Penilaian potensi pembangunan 200MWh BESS dan/atau 300MW Enjin Aeroderivatif serta integrasi dengan Stesen Janakuasa Gelugor dan Loji Fotovoltaik Terapung (FSPV).
- b. Fasa Pengembangan – Pengembangan dan pelaksanaan projek berdasarkan hasil kajian kelayakan.

Objektif utama projek adalah untuk meningkatkan ketahanan sumber tenaga Pulau Pinang, menyokong grid yang stabil dan memudahkan integrasi tenaga boleh diperbaharui. Ia juga bertujuan memberikan impak positif terhadap pengurangan jejak karbon.

Kerjasama ini dijangka akan memperkukuh hubungan strategik antara Kerajaan Negeri, Kerajaan Persekutuan serta Tenaga Nasional Berhad dalam usaha mencapai matlamat negara untuk menjadi sifar karbon menjelang tahun 2050.

KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR
29 OGOS 2024

Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA)
Tel.: 03-8000 8000 | E-Mel: ukk@petra.gov.my

