

Loji biogas Terengganu beroperasi sepenuhnya, membekalkan elektrik kepada grid TNB

Posted on May 28, 2023

KUALA TERENGGANU, 28 Mei — Dua loji janakuasa biogas pertama Terengganu, yang dibina oleh usaha sama antara anak syarikat milik kerajaan TDM Bhd (TDM) dan Concord Group, beroperasi sepenuhnya dan berjaya membekalkan dua megawatt elektrik terus kepada Tenaga Nasional Bhd (TNB).) grid.

Dibina dengan kos RM50 juta, kedua-dua loji itu mula beroperasi pada Mac dan Jun tahun lepas, kata Pengerusi TDM Datuk Tengku Farok Hussin Tengku Abdul Jalil.

Tambahnya, loji itu berpotensi menjana 29.78 juta kilowatt-jam (kWj) tenaga boleh diperbaharui setahun menggunakan sistem lagun tertutup di Kemaman dan Sungai Tong.

“Di bawah perjanjian Bina, Kendalikan, Milik, Pemindahan yang ditandatangani pada 2019, TDM dan Concord bersama-sama membangunkan, mengendalikan dan menyokong penjana kuasa berasaskan tenaga boleh diperbaharui.

“Kami (TDM) sentiasa mencari peluang untuk meningkatkan kualiti perniagaan tanpa mengabaikan aspek kelestarian alam sekitar,” katanya selepas perasmian besar-besaran loji janakuasa biogas TDM di Padang Kubu, Kemaman, oleh Sultan Terengganu, Sultan Mizan Zainal Abidin hari ini. .

Majlis itu turut dihadiri Menteri Kehakiman Terengganu Dr Datuk Seri Ahmad Samsuri Mokhtar dan Pengerusi Eksekutif Kumpulan Concord Tan Sri Mohd Hussin Abd Hamid.

Menurut Tengku Farok Husin, projek itu juga merupakan salah satu strategi TDM untuk mengoptimalkan rawatan air sisa kilang kelapa sawit dan mengurangkan pelepasan gas rumah hijau.

Selain itu, pelaksanaan inisiatif teknologi hijau juga membantu memantapkan sistem pembersihan kilang sedia ada agar tidak menjejaskan alam sekitar.

“Loji biogas akan menyumbang kepada pengeluaran tenaga boleh diperbaharui dan menjamin bekalan tenaga negara pada masa hadapan,” tambahnya. — Bernama

Source link – <https://www.malaymail.com/news/malaysia/2023/05/28/terengganus-biogas-plants-fully-operational-supplies-power-to-tnb-grid/71363>