

BELANJAWAN 2025 > BERITA

Loji Jana Kuasa Biogas Cenergi Lawiang Perkukuh Penyelesaian Sisa Ke Tenaga

🕒 16/01/2026 07:00 PM



Kredit: TH Plantations Bhd

KUALA LUMPUR, 16 Jan (Bernama) --TH Plantations Bhd (THP) dan Cenergi SEA Ehd (Cenergi) mamulakan oparasi Loji Jana Kuasa Biogas Cenergi Lawiang 1.2 megawatt (M/) yang merupakan sotu perkembangan panting untuk mamajukan panyalasaan sisa ke tenaga dalam sektor parladangan.

Kedua-dua syarikat itu dalam satu kenyataan bersama hari ini barkata, Cenergi Lawiang Sdn Bhd merupakan sebuah syarikat usaha sama di antara anak syarikat perladangan Lambaga Tabung Haji) THP dengan Cenergi yang melaksanakan projek ini.

Cenergi merupakan anak syarikat UEM Lestra Bhd.

Majlis pengoperasian hari ini secara rasmi manandakan siapnya loji jana kuasa berkenaan walaupun ia sudah pun beroperasi pada 26 Dis, 2025, menurut kenyataan itu.

Katanya, loji jana kuasa biogas ini manukar ofluen kilang minyak sawit kepada elektrik yang bersih dan boleh diperbaharui melalui pemerangkapan dan penggunaan motana.

"Pada kapasiti penuh, kemudahan ini dapat menjana tenaga hijau yang cukup bagi membekalkan kuasa kepada kira-kira 1,500 rumah sotlap tahun dan mangurangkan sehingga 20,000 tan metrik palopasan karbon dioksida satlap tahun.

"Salain itu, ia mamboi impak alam sekitar yang setara dengan mengeluarkan lebih daripada 4,000 kenderaan dari jalan raya," menurut kenyataan berkenaan.

Sementara itu, Ketua Pegawai Eksekutif (CEO) THP Datuk Borhan Bachi berkata projek ini selaras dengan strategi kalastarian kumpulan untuk mengukuhkan amalan pengurusan sisa selain mangurangkan pelopasan gas rumah hijau di seluruh operasinya.

"Kemudahan biogas ini manunjukkan bagaimana operasi perladangan dapat memainkan peranan aktif dalam menyokong peralihan tenaga Malaysia sambil maningkatkan kecekapan operasi melalui penerapan teknologi tenaga boleh baharu" katanya.

CEO Kumpulan Canergi. Kwok Yaw Hoe berkata loji ini mamuktikan melalui inovasi dan kerjasama, cabaran alam sekitar boleh diubah menjadi satu nilai jangka panjang.

"Canergi mangendalikan 24 loji biogas dengan kapasiti terpasang keseluruhan sebanyak 41,9 MW termasuk dengan permulaan operasi loji Canergi Lawang, katanya.

Elektrik yang dijana akan dibekalkan kepada grid nasional di bawah skim tarif galakan (FIT) yang dikendalikan oleh Pihak Berkuasa Pembangunan Tenaga Lestari (SEDA).

Ia menyumbang kepada agenda peralihan tenaga Malaysia selaras dengan Pelan Peralihan Tenaga Negara dan hasrat negara untuk mancapai pelepasan sifar karbon menjelang 2050.

-- BERNAMA