

# Kilang Panasonic Pulau Pinang capai status karbon sifar

Oktober 12, 2023 @ 6:58pm



PETALING JAYA: Kilang milik Panasonic di Pulau Pinang telah mencapai kadar pelepasan karbon dioksida (CO2) sifar bersih, sekali gus menjadikan kemudahan pertama di Malaysia yang mengisytiharkan status berkenaan.

Panasonic Automotive Systems Malaysia Sdn Bhd, pengeluar sistem audio dan navigasi berkualiti tinggi kepada kenderaan mencapai status CO2 sifar bersih pada awal tahun ini.

Kilang yang memperoleh persijilan ISO 14001 berkeluasan 100,700 meter persegi dan luas binaan 28,430 meter persegi berusaha untuk mengurangkan pelepasan CO2 daripada pelbagai aspek operasinya. Inisiatif utama terbabit termasuk penggantian pam air, pencahayaan, pendingin hawa dan peralatan sistem penyejukan dengan yang cekap tenaga, pemasangan penerima gerakan, dan melaksanakan tinjauan kebocoran udara dan langkah tindak balas.

Pada Oktober 2018, syarikat itu telah melabur dalam tenaga boleh diperbaharui (RE) menerusi pemasangan sistem fotovoltaik (PV) berskala kecil yang menjana 0.8 peratus daripada kadar penggunaan tenaga elektrik keseluruhan kilangnya.

Pengarah Urusan Panasonic Automotive Systems Malaysia, Takahiro Suzuki, berkata kilang berkenaan sedar pelepasan CO2 sifar bersih adalah sejajar dengan komitmen Malaysia dalam mencapai sasaran neutral karbon menjelang 2050, dan syarikat itu sentiasa melaksanakan libat urus dengan Jabatan Alam Sekitar Pulau Pinang untuk kekal pada landasan tepat ke arah mencapai matlamat bersama ini.

Sementara itu, Pengarah Jabatan Alam Sekitar Pulau Pinang, Norazizi Adinan pula berkata, status CO2 sifar bersih yang dicapai Panasonic Automotive Systems Malaysia adalah pencapaian penting bagi melengkapkan aspirasi neutral karbon Pulau Pinang dan Malaysia yang lebih meluas.

"Pencapaian ini merealisasikan matlamat jangka panjang bagi perkilangan lestari di Pulau Pinang, dan menyokong matlamat ke arah masa depan Malaysia neutral karbon. Inisiatif yang dilaksanakan Panasonic Automotive Systems Malaysia berfungsi untuk membuktikan kebolehlaksanaan dalam menyepadukan penjagaan alam sekitar ke dalam strategi perniagaan. Jabatan Alam Sekitar Pulau Pinang kekal komited untuk terlibat secara aktif bersama syarikat progresif seperti Panasonic dalam memacu hala tuju kolektif kami ke arah neutral karbon," kata Norazizi.

Suzuki turut menekankan bahawa untuk terus mengekalkan status kilang CO2 sifar bersih, ia memerlukan komitmen daripada pihak pengurusan dan kaki tangannya.

"Kami menggalakkan penjimatan tenaga dan mengamalkan amalan lestari seperti pemasangan kipas berkelajuan rendah lebih banyak sebagai pengganti pendingin hawa, selain menutup lampu ketika waktu rehat bagi mengurangkan pembaziran. Kami amat menghargai sokongan dan penyertaan pekerja kami. Pencapaian 'status kilang CO2 sifar bersih' bukannya titik akhir, memandangkan pencapaian penting dalam hala tuju berterusan kami adalah ke arah alam sekitar yang mampan sepenuhnya," tambah Suzuki.

Panasonic Automotive Systems Malaysia menasarkankan untuk mengurangkan penggunaan tenaganya secara sistematik sebanyak 3 peratus setiap tahun. Syarikat itu berharap untuk mencapai sebahagian sasaran itu menerusi pemasangan sistem fotovoltaik (PV) berskala besar, merangkumi daripada 3,284 panel solar yang akan dipasang di atas bumbungnya menjelang Mac 2024, di mana ia dijangka membekalkan 20 peratus penggunaan tenaga elektrik kepada kilang.

Kumpulan Panasonic menasarkankan untuk mencapai CO2 sifar bersih daripada operasinya menjelang 2030 sebagai sebahagian daripada hala tuju ke arah sasaran 2050 dalam matlamat alam sekitar jangka panjangnya, dikenali "Panasonic GREEN IMPACT".

Kumpulan menetapkan sasaran untuk menjana impak positif menerusi pelbagai inisiatif bagi mengurangkan pelepasan CO2 dalam rantaian nilai Kumpulan dan menyumbang kepada 300 juta tan atau lebih dalam pengurangan pelepasan CO2 dalam masyarakat, jumlah yang bersamaan dengan kira-kira 1 peratus daripada jumlah pelepasan global semasa CO2 menjelang 2050.

Sehubungan itu, Panasonic Automotive Systems Malaysia Sdn. Bhd. akan terus berusaha untuk mengurangkan pelepasan CO2 dalam rantaian nilai mereka dengan menyediakan penyelesaian yang mampu membantu pelanggannya mengurangkan jejak karbon, sambil mengekalkan pencapaian pelepasan CO2 sifar bersih dalam rangkaian operasinya.

"Dalam pada kami meraikan pencapaian hari ini, kami kekal fokus dengan matlamat jangka panjang yang digariskan dalam visi Panasonic GREEN IMPACT untuk menyumbang ke arah dunia yang lebih hijau dan mampan," tambah Suzuki.