



SIARAN MEDIA

PELANCARAN PELAN PENGURUSAN PENGHAPUSAN HIDROKLOROFLUOROKARBON (HCFC) PERINGKAT III (HPMP III)

Sambutan Hari Ozon Sedunia 2024 Peringkat Kebangsaan telah diadakan di International Greentech & Eco Products Exhibition and Conference Malaysia (IGEM), KLCC. Tema bagi sambutan tahun ini ialah "Montreal Protocol: Advancing Climate Action", yang menekankan komitmen parti-parti di bawah Protokol Montreal dalam melindungi lapisan ozon dan memperhebatkan usaha menangani isu perubahan iklim.

Pencapaian Malaysia di bawah Protokol Montreal:

- Malaysia telah menunjukkan komitmen dengan mengharamkan pengimportan bahan pemusnah ozon (BPO) seperti CFC, halon, dan karbon tetraklorida (CTC) bermula 1 Januari 2010.
- Pada tahun 2012, kerajaan meneruskan pelaksanaan Pelan Pengurusan Penghapusan Hidroklorofluorokarbon (HCFC), atau HPMP, secara berperingkat.
 - Fasa I (2012-2016) dan Fasa II (2017-2024) telah berjaya membantu 55 pengusaha dalam sektor pembuatan busa poliuretana (Polyurethane foam) untuk beralih kepada teknologi mesra ozon dan rendah karbon.
 - Kerajaan juga telah menyediakan pembangunan kapasiti dan bantuan teknikal bagi pengusaha sektor penyejukan dan penyaman udara agar industri bersedia beralih kepada teknologi mesra ozon dan mesra iklim. Menjelang tahun 2023, Malaysia telah berjaya mengurangkan penggunaan HCFC sebanyak 70%, melebihi sasaran yang ditetapkan di bawah Protokol Montreal.

Pada sambutan kali ini, kerajaan turut melancarkan Pelan Pengurusan Penghapusan Hidroklorofluorokarbon (HCFC) Peringkat III (HPMP III), yang menyasarkan penghapusan 100% penggunaan HCFC di Malaysia menjelang 2030, serta larangan mutlak penggunaannya pada 2040.

Pelaksanaan HPMP III dijangka memberi impak besar terhadap perlindungan lapisan ozon, selain dari memperkenalkan teknologi mesra alam, dan meningkatkan kecekapan tenaga. Antara inisiatif utama HPMP III adalah melatih lebih 10,000 juruteknik servis, memperbaiki rangka kerja kawalan dan penguatkuasaan, serta mempromosikan penggunaan semula bahan refrigeran melalui inisiatif *Recycle and Reclaim* dalam sektor penyejukbekuan dan penyaman udara. Selain itu, pelbagai kempen kesedaran awam juga akan dilaksanakan.

Selain penghapusan BPO, Malaysia turut melaksanakan Pelan Pelaksanaan Kigali (Kigali Implementation Plan - KIP) yang memberi tumpuan kepada pengurangan hidrofluorokarbon (HFC), gas rumah kaca yang mempunyai potensi pemanasan global tinggi. Pengurangan HFC di peringkat global dijangka mampu mengurangkan pemanasan sehingga 0.5°C menjelang akhir abad ini. Pelan ini turut menekankan peningkatan kecekapan tenaga dalam sektor penyejukbekuan dan penyaman udara, yang akan memberi manfaat kepada alam sekitar serta perkembangan teknologi dan ekonomi negara.

Sambutan Hari Ozon Sedunia bukan hanya sekadar memperingati kejayaan Protokol Montreal, tetapi juga sebagai seruan kepada semua pihak kerajaan, industri, komuniti, dan masyarakat umum untuk terus memainkan peranan dalam melindungi lapisan ozon dan menangani triple planetary crisis: perubahan iklim, pencemaran, dan kehilangan biodiversiti. Kejayaan yang dicapai menjadi pemangkin kepada masa depan yang lebih lestari, di mana setiap pihak memainkan peranan aktif dalam melindungi planet kita demi generasi akan datang.

KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN KELESTARIAN ALAM (NRES) 11 OKTOBER 2024

Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam (NRES)
Tel. : 03-8000 8000 | Faks : 03-8889 4763

