



**RENCANA PENGHAPUSAN CFC
SEKTOR MANUFAKTUR
REFRIGERASI DI INDONESIA**

S P M C U
**Sector Plan Management and
Coordination Unit**
INS/02/G68

Penghapusan CFC sebagai salah satu Bahan Perusak Ozon (BPO) di Indonesia mendapat dukungan hibah Multilateral Fund (MLF) Protokol Montreal. Kegiatan proyek penghapusan BPO pada sektor manufaktur refrigerasi dilaksanakan oleh Kementerian Lingkungan Hidup bekerjasama dengan United Nations Development Programme (UNDP).

Kegiatan proyek dilaksanakan mulai tahun 2003 sampai 2007, dengan tujuan untuk menghapuskan penggunaan CFC pada industri yang memproduksi alat pendingin

Proyek ini merupakan pelaksanaan Konvensi Wina dan Protokol Montreal, yang merupakan perjanjian internasional di bidang perlindungan lapisan ozon. Indonesia sebagai negara pihak yang telah meratifikasi kedua perjanjian internasional tersebut harus menghapus penggunaan BPO, termasuk CFC 11 & 12 yang secara bertahap akan dilarang penggunaannya.



CFC 12



CFC 11

Siapa yang dapat memperoleh bantuan teknis dan bantuan hibah MLF Protokol Montreal ?

- Perusahaan didirikan dan telah melaksanakan kegiatan produksi sebelum Juli 1995.
- Masih menggunakan CFC dalam proses produksinya, dan berkeinginan untuk merubah teknologi ke non-BPO.
- Kepemilikan 100% WNI atau sebagian, apabila kepemilikan tidak 100 %, maka bantuan diberikan sesuai dengan rasio kepemilikan.
- Dinyatakan layak untuk mendapat bantuan hibah

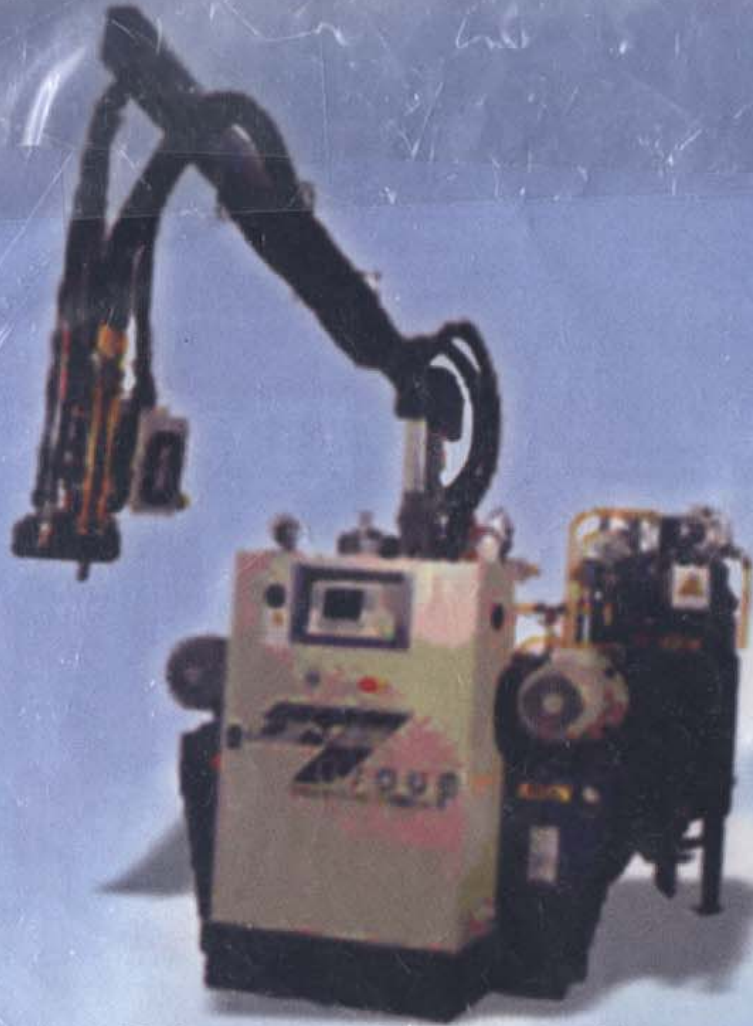
Perusahaan apa yang akan dibantu dalam proyek "Sector Phase-out Plan for Elimination of CFCs in Refrigeration (Manufacturing) in Indonesia" ?

Bantuan hibah diberikan kepada perusahaan yang memproduksi foam, cold storage dan cold room yang menggunakan CFC 11 dan CFC 12 pada produksinya.

Bantuan diberikan dalam bentuk hibah peralatan dan bantuan teknis untuk melaksanakan alih teknologi, sehingga proses produksi yang dilaksanakan oleh perusahaan tersebut kemudian menjadi tidak merusak lapisan ozon.

Setelah kegiatan proyek selesai, perusahaan penerima bantuan hibah harus menghancurkan (disposal) mesin lama yang masih menggunakan bahan CFC.

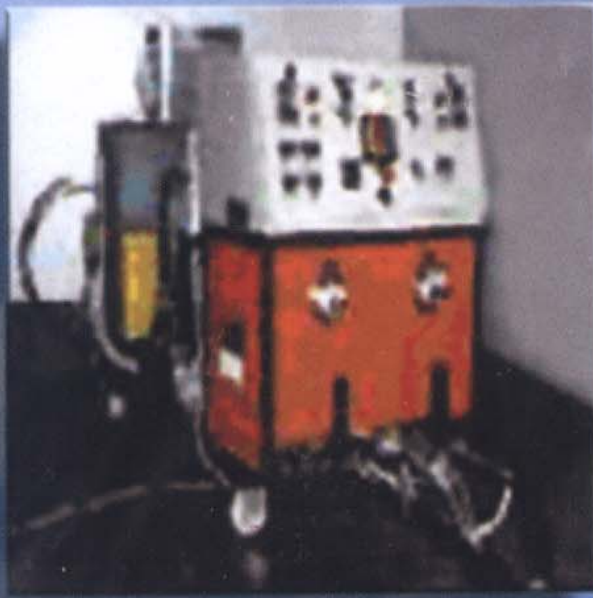
Contoh mesin-mesin bantuan yang diberikan :



High-pressure foaming machine



Low-pressure foaming machine



portable machine



vacuum pump



vacumate

Bagi perusahaan yang berminat untuk memperoleh bantuan hibah peralatan dan bantuan teknis harus menyampaikan data-data sebagai berikut :

1. Pemakaian bahan kimia CFC (MT) tahun 2000-2002 :
 - CFC-11 :
 - CFC-12 :
2. Data dasar peralatan / proses yang dimiliki perusahaan saat ini :
 - Hand mixing / Low pressure dispenser / High pressure dispenser (Qty):
 - Manual / semi-automatic / automatic refrigerant charging units (Qty) :
 - Vacuum pumps (Qty) :
3. Data profil perusahaan :
 - Nama Perusahaan
 - Tgl/Thn Pendirian Perusahaan
 - Tgl / Thn Operasi Perusahaan
 - Penanggung Jawab Perusahaan
 - Alamat Kantor Pusat & Pabrik
 - Telpon / Fax / HP / E-mail

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi :

SPMCU

Asdep Urusan Atmosfir dan Perubahan Iklim

Deputi Bidang Pelestarian Lingkungan

Kementerian Lingkungan Hidup

Jl. D. I. Panjaitan No. 24

Kebon Nanas – Jakarta 13410

Telp. 021 - 8583409

Fax. 021 – 8583410

Up. Bpk. Sigit Edi Pratigny, Ibu Eva Muharti

E-mail: spmcu@cbn.net.id, ozon@menlh.go.id