

GUNTINGAN BERITA LINGKUNGAN HIDUP

Surat Kabar :KOMPAS

Tgl/Bln/Thn : 11/ Juni / 2010

Subyek : Green Front

Hari : Jumat

Kata Kunci : Ramah Lingkungan

Halaman : 12

RAMAH LINGKUNGAN : GF SAKAI KURANGI 74.550 TON KARBON PER TAHUN

Osaka, Kompas - Green Front Sakai, kawasan industri terpadu di Takumi-cho, Sakai, Osaka, Jepang, secara efektif telah mengurangi 74.550 ton karbon setiap tahun. Pencapaian ini dilakukan setelah 18 perusahaan penyuplai komponen untuk Sharp Corporation menjalankan operasi industrinya di satu kawasan yang sama.

General Manager Business Strategy Planning Green Front Sakai Planning Center Takuo Mori, Kamis (10/6) di Sakai, seperti dilaporkan wartawan Kompas Agustinus Handoko, mengatakan, pengurangan karbon adalah salah satu upaya untuk menjalankan industri yang ramah lingkungan.

Pemusatan pemantauan

Melalui pemusatan pemantauan energi, pengurangan karbon bisa mencapai 48.000 ton per tahun karena sumber energi bisa dihemat dan diatur secara efisien untuk kegiatan bersama.

”Pengurangan karbon yang mencapai 35 persen dibandingkan dengan kegiatan usaha pada masa lalu itu bisa dilakukan melalui pemusatan pemantauan energi, distribusi logistik, penggunaan barang daur ulang, penggunaan lampu LED (light emitting diode) di Green Front Sakai,” kata Mori.

Melalui kegiatan operasi di satu kawasan yang sama, distribusi logistik tidak perlu lagi menggunakan alat transportasi, seperti truk dari pabrik ke pabrik lain. Distribusi logistik yang dirancang secara mekanis dan otomatis itu secara langsung mengurangi konsumsi bahan bakar sehingga bisa mengurangi emisi karbon sebanyak 3.300 ton per tahun.

Sharp Corporation yang memproduksi alat-alat elektronik itu juga menggunakan bahan daur ulang dari produk yang tidak terpakai, seperti plastik, sehingga mampu mengurangi produksi karbon sebanyak 5.500 ton per tahun. Efisiensi konsumsi energi melalui penggunaan lampu LED juga telah mengurangi emisi sebanyak 17.750 ton per tahun.

Kawasan terpadu

Green Front Sakai dengan luas sekitar 127 hektar adalah kawasan industri terpadu yang digagas oleh Sharp Corporation dan disetujui oleh perusahaan-perusahaan yang memproduksi komponen-komponen yang diperlukan untuk produk-produk Sharp. Kawasan ini beroperasi secara efektif pada 29 Maret 2010 dengan produksi awal untuk panel liquid crystal display (LCD) dan menyusul kemudian produksi sel surya.

Executive Officer Group General Manager Environmental Protection Group Sharp Corporation Hiroshi Morimoto mengatakan, manajemen lingkungan sangat penting karena belakangan ini kondisi lingkungan terus memburuk.

”Langkah nyata untuk mengurangi dampak pemanasan global adalah dengan mengurangi emisi karbon dan menghasilkan produk-produk yang ramah lingkungan. Kami sedang menjalankan keduanya dan kami merasa berada di jalur yang direncanakan,” kata Morimoto.

Sebelum bergabung di Green Front Sakai, perusahaan-perusahaan penyuplai komponen untuk Sharp Corporation berlokasi di tempat-tempat yang saling berjauhan di Osaka dan beberapa kota lain di Jepang.

Dengan pemusatan kegiatan industri di Green Front Sakai, kegiatan industri bisa dijalankan dengan efektif dan berhasil menghemat konsumsi energi.