

KEBIJAKAN EFISIENSI ENERGI, KONSERVASI AIR, DAN PENURUNAN EMISI

PT PJB UNIT PEMBANGKITAN MUARA KARANG

Untuk menunjang Kebijakan Sistem Manajemen Terpadu UP Muara Karang, terutama dalam rangka melestarikan lingkungan dan mencegah pencemaran dengan cara mengidentifikasi, mengevaluasi, dan mengendalikan potensi pencemaran lingkungan dan memanfaatkan sumber daya secara efisien dalam upaya melaksanakan konservasi energi melalui :

1. Pencapaian Efisiensi Thermal minimal 33% per tahun.
2. Melakukan monitoring dan evaluasi pemakaian sendiri untuk proses produksi tenaga listrik sehingga mampu menurunkan konsumsi pemakaian sendiri untuk unit menjadi 3.5 % dari total produksi.
3. Mengoptimalkan pemakaian bahan bakar gas untuk proses produksi tenaga listrik dengan target penurunan konsumsi bahan bakar minyak untuk UP Muara Karang di bawah 40.000 ton/tahun.
4. Melakukan optimalisasi pemakaian air, sehingga mampu menurunkan pemakaian air penambah untuk PLTU 4 dan PLTU 5 maksimal 180 Ton / Hari, serta PLTGU Blok 1 sebesar 200 Ton/Hari.
5. Dengan mengoptimalkan pola operasi dan pemanfaatan energi primer (bahan bakar gas) diharapkan dapat menurunkan emisi gas buang konvensional & gas rumah kaca sebesar 1 %.

Kebijakan ini diterapkan untuk mengembangkan perusahaan secara berkelanjutan dan dikomunikasikan, dipahami, dan ditaati oleh seluruh karyawan serta stake holder.

Jakarta, Agustus 2013

PT PJB UP Muara Karang


Bambang Iswanto
GENERAL MANAGER