

Kebijakan Perusahaan tentang Konservasi Energi, Sumber Air, Keanekaragaman Hayati, dan Pengelolaan Sampah serta Limbah Cair



Perusahaan berkomitmen untuk melaksanakan kegiatan operasinya dengan mengutamakan perlindungan sumber daya, penghematan energi dan sumber air, pengurangan limbah cair, serta menjaga kelestarian keanekaragaman hayati di sekitar daerah operasinya.

1. Menupayakan secara optimal penghematan energi dan efisiensi penggunaan sumber air dalam semua kegiatannya serta melakukan pengurangan beban pencemaran air limbah
2. Berpartisipasi aktif dalam menjaga kelestarian dan keanekaragaman hayati di daerah operasi maupun di luar daerah operasinya
3. Membangun kesadaran dan meningkatkan kepedulian pekerja dalam setiap upaya konservasi energi, air, dan keanekaragaman hayati.

Perusahaan berkomitmen untuk mengelola sampah termasuk limbah bahan berbahaya dan beracun (limbah B3) dengan metoda yang tepat dan bijaksana untuk mencegah pencemaran terhadap lingkungan.

1. Meningkatkan kepedulian pekerja, menganjurkan dan menyemangati dalam menjaga kebersihan dan keindahan lingkungan
2. Mendorong setiap upaya pengurangan dan pemanfaatan sampah dan limbah B3
3. Berpartisipasi aktif dengan instansi pemerintah dan masyarakat untuk pengelolaan sampah secara optimal

Ini manajemen beserta semua pekerja telah menyatakan komitmen untuk menjalankan Kebijakan Perusahaan ini.

Perusahaan akan selalu mengukur dan mengevaluasi semua kegiatan yang berlangsung untuk memastikan kepatuhan terhadap Kebijakan Perusahaan ini serta untuk mengupayakan perbaikan berkesinambungan.

Ditetapkan di Jakarta tanggal 20 September 2013

Frila Berlini Yaman
Presiden Direktur

PT Medco E&P Indonesia

Kebijakan mengenai Lingkungan Hidup

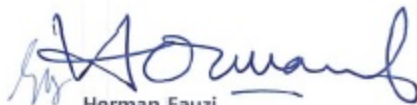
Merupakan kebijakan Perusahaan untuk selalu melaksanakan kegiatan operasinya dengan cara yang serasi antara kepentingan lingkungan hidup, sosial-ekonomi masyarakat dan kepentingan perusahaan di seluruh daerah operasinya.

Sehubungan dengan hal tersebut, Perusahaan berkomitmen untuk :

- Mematuhi dan melaksanakan semua peraturan dan ketentuan yang mengatur tentang pengelolaan lingkungan hidup. Dalam hal tidak terdapat hukum dan peraturan yang mengatur, maka perusahaan akan menetapkan peraturan/ketentuan tersendiri guna melaksanakan komitmen Perusahaan terhadap kebijakan ini.
- Memberikan perhatian dan dukungan kepada seluruh pekerja dalam melaksanakan tanggung jawabnya dalam pengelolaan lingkungan hidup.
- Meminimalkan dampak negatif terhadap lingkungan hidup yang terjadi akibat operasinya, serta mendukung penelitian guna mencari metode-metode pengelolaan lingkungan hidup yang dapat diaplikasikan.
- Melakukan pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun serta Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun sehingga aman bagi manusia dan lingkungan hidup.
- Melakukan upaya-upaya pencegahan insiden dan melakukan tindakan-tindakan segera dalam penanggulangan insiden atau keadaan darurat yang terjadi pada kegiatan operasinya.
- Membangun dan membina komunikasi dengan masyarakat dan pihak yang berkepentingan dalam hal pengelolaan lingkungan hidup.
- Melaksanakan pengkajian terhadap operasinya untuk mengukur dan memastikan kepatuhan terhadap kebijakan ini.
- Mendorong dan bekerjasama dengan pemerintah atau pihak berwenang lainnya dalam mengembangkan hukum dan peraturan yang dibutuhkan.
- Melakukan upaya-upaya perbaikan secara berkesinambungan untuk meningkatkan kinerja di bidang lingkungan hidup.

Sejalan dengan Visi dan Misi Perusahaan, Manajemen dalam setiap tingkatan beserta setiap pekerja menjunjung tinggi kebijakan mengenai Lingkungan ini dan berpartisipasi secara aktif guna menjabarkannya kedalam setiap aspek kegiatan Perusahaan.

Ditetapkan di Jakarta tanggal 20 Juni 2014



Herman Fauzi
Company Representative



MEDCOENERGI
Oil & Gas

Nomor : INT-000/CS/MEDC/VII/2014
Tanggal : 24 Juli 2014
Kepada : Seluruh Pekerja PT medco E&P Indonesia Wilayah Kampar
Perihal : **Efisiensi, Konservasi Energi dan Sumber Daya Alam**

Dalam rangka mempertahankan Kelestarian Lingkungan Hidup, maka Manajemen Central Sumatera Asset menegaskan kepada semua pekerjaan untuk ikut berperan dalam kegiatan Efisiensi, Konservasi Energi dan Sumber Daya Alam dengan cara :

1. Efisiensi Penggunaan Kertas

- Menggunakan kertas dua sisi untuk mencetak dokumen atau fotokopi.
- Menggunakan kertas bekas pada saat mendraft suatu catatan/ memo
- Menggunakan surat elektronik/ email untuk mengirim dokumen tertentu.
- Menyimpan dokumen secara digital.
- Mengurangi penggunaan kertas 4% dari tahun sebelumnya.

2. Efisiensi Penggunaan Plastik dan Kotak Makanan/ Minuman

- Menggunakan kemasan makanan yang ramah lingkungan
- Tidak menggunakan kemasan plastik untuk minuman pada acara meeting di perkantoran.
- Mengurangi limbah anorganik 4% dari tahun sebelumnya.

3. Efisiensi Penggunaan Listrik

- Menggunakan peralatan listrik yang hemat energi.
- Mematikan peralatan listrik jika tidak digunakan.
- Melakukan *preventif maintenance* peralatan listrik untuk mengurangi beban listrik secara rutin.
- Pengaturan suhu ruangan sesuai dengan kebutuhan.

4. Efisiensi dan Konservasi Penggunaan Air

- Mematikan keran air jika sedang tidak di pakai.
- Melakukan *preventif maintenance* pada pompa, pipa, dan koneksinya secara rutin.
- Mengurangi penggunaan air 5% dari tahun sebelumnya.
- Melakukan penghijauan dan penanaman tanaman langka Sumatera dengan mengutamakan keanekaragaman hayati dan keberlangsungan tanaman lokal dan dilakukan secara organik serta ramah lingkungan di daerah operasional.
- Membuat lubang biopori dan sumur resapan, dan kolam resapan di area perkantoran dan stasiun.

5. Efisiensi Penggunaan BBM Kendaraan;

- Menggunakan kendaraan bersama untuk waktu dan tujuan yang sama
- Mematikan mesin mobil jika kendaraan berhenti untuk waktu lebih dari 3 menit.
- Memastikan tekanan ban mobil sesuai dengan rekomendasi pabrik.
- Perawatan kendaraan rutin untuk mengurangi beban BBM yang diperlukan.
- Mengurangi penggunaan BBM 5 % dari tahun sebelumnya.

Atas usaha dan komitmen kita bersama, target Efisiensi Sumber Daya Alam di tahun ini dapat kita wujudkan.


Herman Fauzi
Company Representative



MEDCOENERGI
Oil & Gas

Memo

Kepada | To Seluruh Pekerja PT medco E&P Indonesia Wilayah Kampar
Dari | From Manager of Kampar Area
No. # | Ref. # INT-19/ CS / MEDC / VI / 2013
Tanggal | Date 10 Juni 2014
Perihal | Subject **Komitmen Manajemen PT Medco E&P Indonesia – Wilayah Kampar tentang Efisiensi Pemakaian dan Konservasi Sumberdaya dan Energi**

Merupakan komitmen PT Medco E&P Indonesia – Blok Kampar untuk selalu melaksanakan kegiatan operasinya dengan cara yang serasi antara kepentingan Perusahaan dan kepentingan berlangsung lingkungan hidup melalui efisiensi sumber daya dan energi (memo ini merupakan revisi dari memo Nomor INT-539/SCS/MEDC/IX/2013, Tanggal 02 September 2013).

Sehubungan dengan hal tersebut, Manajemen menegaskan kepada semua pekerjaan di Wilayah Kampar untuk berperan aktif dalam kegiatan efisiensi pemakaian sumberdaya dan energi dengan :

1. Efisiensi penggunaan kertas.
 - 1.1. Menggunakan kedua sisi kertas untuk fotokopi atau mencetak dokumen
 - 1.2. Menggunakan dan menyimpan dokumen dalam bentuk softcopy
 - 1.3. Mengurangi pemakaian hingga 3% dibanding tahun sebelumnya
 - 1.4. Mengurangi limbah B3 yang berasal dari *cartridge printer*
2. Efisien penggunaan listrik
 - 2.1. Pada jam istirahat siang (Senin-Kamis, pukul 12.00 s/d 13.00 WIB dan hari Jumat pukul 11.30 s/d 13.30 WIB) serta pada saat selesai jam kantor (Senin-Jumat 16.00 WIB), harus mematikan lampu di dalam ruangan dan peralatan listrik atau elektronik (komputer, AC [*air conditioner*], *dispenser* dan peralatan listrik lainnya)
 - 2.2. Melakukan pemakaian lampu dan alat elektronik yang hemat energi.
 - 2.3. Melakukan perawatan AC dan peralatan elektronik lainnya sesuai dengan jadwal
 - 2.4. Pengaturan suhu AC ditetapkan 20°C-25°C, disesuaikan dengan jumlah personil dan volume ruangan
3. Efisiensi penggunaan air
 - 3.1. Dalam menggunakan air direncanakan sedemikian rupa seefisien mungkin dengan suatu takaran (misalnya mencuci kendaraan kecil dengan menetapkan sejumlah ember air)
 - 3.2. Mematikan keran air saat tidak dipakai
 - 3.3. Melakukan perawatan pada tanki, pipa, kerangan sesuai jadwal
 - 3.4. Membuat lubang biopori (target Tahun 2014 sebanyak 800 Lubang Resapan Biopori (LRB), sumur resapan dan kolam resapan.

4. Efisiensi penggunaan bahan bakar minyak
 - 4.1. Merencanakan perjalanan dengan *journey management*
 - 4.2. Membatasi kecepatan kendaraan operasional maks. 80 km/jam di jalan raya dan 60 km/jam di jalan lokasi operasional
 - 4.3. Menggunakan kendaraan secara bersama-sama untuk tujuan yang sama
 - 4.4. Memilih menggunakan kendaraan dengan konsumsi bahan bakar yang rendah
 - 4.5. Memanfaat *associated gas* (gas bawaan) menjadi bahan bakar pembangkit listrik
 - 4.6. Menggunakan bahan bakar Biofuel sebagai pengganti bahan bakar solar, sesuai dengan Peraturan Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral RI Nomor 25 Tahun 2013
5. Pemanfaatan sampah organik untuk kompos
Dilarang untuk melakukan pembakaran sampah. Memanfaatkan limbah organik rumah tangga (perkantoran, camp dan mess), limbah babat rumput yang bersifat organik untuk pembuatan kompos.
6. Melakukan penghijauan dan penanaman pohon dengan mengutamakan keanekaragaman tanaman dan keberlangsungan tanaman lokal dan dilakukan secara organik serta ramah lingkungan.
7. Penanganan Limbah Medis yaitu dikumpulkan dan diangkut ke RSUD Indrasari pematang Reba yang selanjutnya dimusnahkan menggunakan insenerator.

Demikianlah pernyataan komitmen ini dibuat untuk dijadikan pedoman dalam pelaksanaan kegiatan dan pekerjaan sehari – hari dioperasikan PT Medco E&P Indonesia – Wilayah Kampar.



Erri Setiawan
Manager of Kampar Area