

Energy Efficiency, Waste Utilization and Biodiversity Policy

PT Holcim Indonesia Tbk Cilacap Plant is one of the cement manufacturing plants of PT Holcim Indonesia Tbk, committed to create a healthier and more environmental friendly environment and enhance the protection of biodiversity.

Our commitment is to continuously improve environmental performance by using natural resources and energy efficiently, renewable energy utilization, waste reduction and utilization and protection of biodiversity thus provide a positive contribution to environmental preservation globally.

There are five main pillars to our Energy Efficiency, Waste Utilization and Biodiversity Policy for each we have assigned principles to guide our progress:

1. Raw Material and Waste Utilization Efficiency
 - We consistently increase the utilization and/or destruction of hazardous and non hazardous waste and at the same time as alternative raw materials to substitute the main raw materials in order to reduce the exploitation of natural resources.
 - We are committed to continuously reduce the amount of waste generated from internal activity of production process, either hazardous or non hazardous waste.
2. Water Efficiency
 - We shall use rain water reservoir and implement 3R (Reuse, Recycle, Recovery) principles in water utilization for activities related to production process and environment either inside or around the plant, also maintain the water resources in order to keep the balance of environment.
3. Electrical and Thermal Energy Efficiency and Renewable Energy Utilization
 - We continuously innovate and improve the effectivity of production process system to utilize energy efficiently.
 - We constantly increase the utilization of renewable alternative fuel in our production process.
4. Biodiversity Preservation
 - We are committed to increase efforts for the protection of biodiversity in our operation area.
5. Environmental Impacts
 - We shall implement effective controls to prevent and minimize the release of pollutants either water, convensional air or soil pollutants to the environment in all our operations.
 - We continuously implement programs that can mitigate the effects of greenhouse gases.

This policy is available for public and our commitment to the objectives and principles will be communicated and socialized to all our employees and other persons that working for or on behalf of Company and underlie the principles of our plant operation strategy.



Didik Dirgantoro
General Manager

Revision 1.1
Dated: January 12, 2012

Kebijakan Efisiensi Energi, Pemanfaatan Limbah dan Keanekaragaman Hayati


PT Holcim Indonesia Tbk Pabrik Cilacap adalah salah satu pabrik pembuatan semen dari PT Holcim Indonesia Tbk, berketetapan dalam operasinya untuk menciptakan lingkungan yang lebih sehat dan ramah lingkungan serta meningkatkan perlindungan terhadap keanekaragaman hayati.

Komitmen kami adalah untuk meningkatkan kinerja lingkungan hidup secara berkesinambungan dengan pemakaian sumber daya alam dan energi secara efisien dan penggunaan energi terbarukan, pemanfaatan dan pengurangan limbah, serta perlindungan keanekaragaman hayati sehingga memberikan kontribusi positif dalam pelestarian lingkungan secara global.

Ada lima pilar utama dalam kebijakan efisiensi energi, pemanfaatan limbah dan keanekaragaman hayati dimana pada masing-masingnya kami pilih prinsip-prinsip untuk membimbing kemajuan kami:

1. Efisiensi Bahan Baku & Pemanfaatan Limbah
 - Kami secara konsisten meningkatkan pemanfaatan dan/atau pemusnahan limbah B3 maupun non B3 dan sekaligus sebagai bahan baku alternatif pengganti bahan baku utama untuk mengurangi eksploitasi sumber daya alam.
 - Kami berketetapan untuk secara terus-menerus mengurangi jumlah limbah yang dihasilkan dari kegiatan internal proses produksi, baik limbah non B3 maupun limbah B3.
2. Efisiensi Air
 - Kami memanfaatkan tampungan air hujan dan menerapkan prinsip 3R dalam pemanfaatan air untuk kegiatan terkait proses produksi dan lingkungan baik di dalam maupun di sekitar pabrik, dan juga memelihara sumber air supaya keseimbangan lingkungan tetap terpelihara.
3. Efisiensi Energi Listrik dan Energi Panas serta Penggunaan Energi Terbarukan
 - Kami secara kontinyu melakukan inovasi produksi dan meningkatkan efektifitas sistem proses produksi untuk memanfaatkan energi secara efisien.
 - Kami senantiasa meningkatkan pemanfaatan bahan bakar alternatif yang dapat diperbaharui dalam proses produksi kami.
4. Pelestarian Keanekaragaman Hayati
 - Kami berketetapan untuk meningkatkan upaya-upaya perlindungan dan pelestarian keanekaragaman hayati di lingkungan operasi kami.
5. Pengaruh Atas Lingkungan Hidup
 - Kami menerapkan pengendalian seluruh operasi dengan efektif untuk mencegah dan meminimalkan pelepasan baik bahan pencemar air, pencemar udara konvensional maupun pencemar tanah ke lingkungan sekitar.
 - Kami secara kontinyu menerapkan program-program yang mampu mengurangi efek gas rumah kaca.

Kebijakan ini tersedia untuk umum dan komitmen kami terhadap sasaran dan prinsip-prinsip ini akan dikomunikasikan dan disosialisasikan ke seluruh jajaran karyawan dan personel lainnya yang bekerja atas nama Perusahaan dan mendasari prinsip-prinsip strategi operasi pabrik kami.



Didik Dirgantoro
General Manager

Revisi 1.1
Tanggal: 12 Januari 2012