

1. Garis besar

Alamat	Tanjung Emas Export Processing Zone Jl.Coaster No.8,Blok B12A-16
Junlah karyawan	548(December 2016)
Luas Area	36478m ²
Tahun pendirian	Mar / 1996
Pengambilan ISO14001	20 Feb 2014



2. Produk

Produk utama



Mesin penjual otomatis

Timbangan

3. Kebijakan Lingkungan

"Buatlah Bumi ini menjadi Indah untuk Anak Cucu Kita "

1. Mematuhi dan melaksanakan Peraturan dan Undang-Undang dan persyaratan lainnya yang berkaitan dengan Lingkungan
2. Melakukan upaya pencegahan pencemaran lingkungan baik tanah, air, maupun udara
3. Menghemat sumber daya (air, listrik, parts/ barang, bahan dan lainnya)
4. Perusahaan dan karyawan berperan aktif bersama-sama untuk menjaga lingkungan

4. Data pencapaian lingkungan (Jan. 2016 to Dec. 2016)

Energi yang digunakan	Minyak mentah setara Kilo Liter	972
Volume air yang digunakan	x1000 m ³	25

Emisi CO ₂ *	ton CO ₂ e	2,662
-------------------------	-----------------------	-------

*Emisi CO₂ dari sumber energi.

Hasil pengukuran pencemaran udara				
Fasilitas utama terkait asap dan jelaga		Drying furnaces		
	Unit	Item	Nilai kontrol	Pengukuran maksimum
SOx	mg/m ³	Concentration control	800	31
NOx	mg/m ³	Concentration control	1000	137
Partikel	mg/m ³	Concentration control	350	34

Nilai Air yang dikeluarkan	x1000 m ³	4	
Nilai pencemaran air pada air yang keluar	COD	kg	-
	Nitrogen	kg	-
	Phosphorus	kg	-

Hasil pengukuran pencemaran air				
		satuan	Nilai kontrol	Nilai maksimum pengukuran
Air pada area publik	pH	-	6.0 ~ 9.0	7.6 , 8.3
	BOD	mg/L	50	32
	COD	mg/L	100	64
	Nitrogen	mg/L	-	-
	Phosphorus	mg/L	-	-
	Hexavalent chromium	mg/L	0.1	0.01
	Lead	mg/L	0.1	0.03
	COD, total emission control	kg/day	-	-
	Nitrogen, total emission control	kg/day	-	-
	Phosphorus, total emission control	kg/day	-	-
Air saluran pembuangan	pH	-	-	-
	BOD	mg/L	-	-
	COD	mg/L	-	-
	SS	mg/L	-	-

Air yang dikeluarkan	tons	319
Rasio daur ulang	%	92.2%

*Dikarenakan adanya perubahan kategori pada peraturan pada bulan September 2013, maka nilai regulasi dan nilai pencapaian selama bulan Agustus dan setelah bulan September juga dilaporkan. Nilai pengukuran selama bulan Agustus sampai Oktober, berada melebihi ambang batas regulasi. Tetapi hal itu telah dilaporkan pada instansi terkait dan kami sudah menerapkan plan pengunggulannya. Pada bulan November, nilai pengukuran telah berada di dalam ambang batas nilai regulasi.

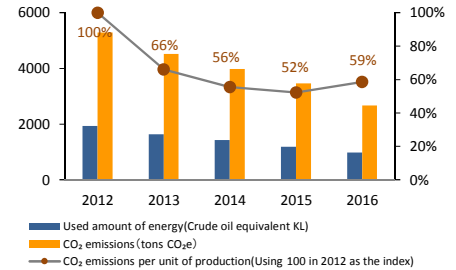
Emisi VOC	tons	29
-----------	------	----

5. Kegiatan Lingkungan

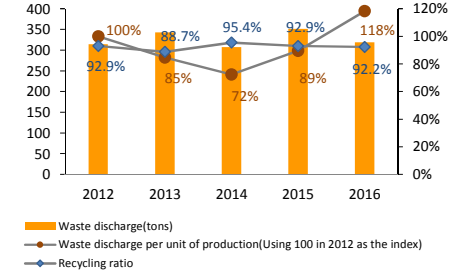
1. Training shutter untuk tanggap darurat (16 December 2016)
2. Tanggap darurat pencemaran udara (30 December 2016)
3. Tanggap darurat pada tumpahan bahan berbahaya dan beracun (16 December 2016)
4. Penanaman pohon (22 April 2016)
5. Pengukuran air limbah, emisi udara ,ambien, kebisingan, getaran



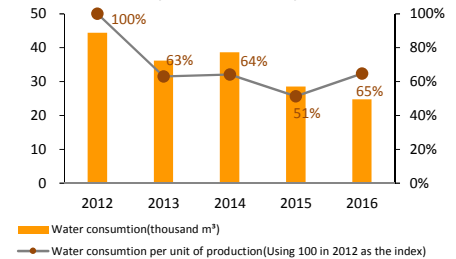
Graph1. Energy & CO₂ emissions



Graph2. Waste discharge & Recycling ratio



Graph.3 Water consumption



Graph.4 VOC emissions

