

P.T. Kubota Indonesia

1. Garis Besar

Alamat	Taman Industri Bukit Semarang Baru(BSB) Blok D.1 Kav.8 Kel. Jatibarang - Kec. Mijen - Kota Semarang ; Indonesia
Jumlah Karyawan	349
Luas area	74,000 m ²
Tanggal Pendirian	Jul-1973
Tanggal Sertifikasi ISO 14001	Feb-2006



2 . Produk

Mesin Diesel Horizontal



3 . Kebijakan Lingkungan

Memproduksi , melayani serta berjanji untuk penyempurnaan terus menerus atas kepuasan pelanggan dan kinerja pencegahan pencemaran lingkungan sesuai harapan stakeholder dan persyaratan perundangan serta persyaratan lain sesuai Sistem Mutu ISO 9001-2008 dan Sisteim Manajemen Lingkungan ISO 14001 - 2004

4. Data Kinerja Lingkungan (Jan. 2015 sampai dengan Des. 2015)

Jumlah energi dipakai	Crude oil equivalent KL	1,130
Jumlah air dipakai	thousand m ³	30

CO ₂ emission*	t -CO ₂	3,394
---------------------------	--------------------	-------

*CO₂ emissions from energy sources.

Hasil pengukuran Pencemar Udara				
Main smoke and soot generation facilities		No smoke and soot generating facilities		
	Unit	Control content	Control value	Maximum measured
SO _x	Total emission control and K-value control: m ³ N/h	-	-	-
NO _x	Total emission control: m ³ N/h, Concentration control: ppm	-	-	-
Particulate	Concentration control: mg/m ³	-	-	-

Jumlah Air limbah dibuang	thousand m ³ /year	16	
Jumlah pencemar dalam air limbah	COD	kg/year	627
	Nitrogen	kg/year	-
	Phosphorus	kg/year	-

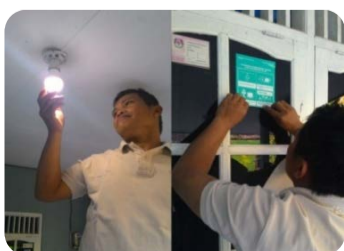
Hasil pengukuran pencemar air				
	unit	Control value	Maximum measured	
Public water areas	pH	-	6.0 ~ 9.0	7.7 ~ 8.4
	BOD	mg/L	50	36
	COD	mg/L	100	67
	Nitrogen	mg/L	-	-
	Phosphorus	mg/L	-	-
	Hexavalent chromium	mg/L	0.1	0.02
	Lead	mg/L	0.1	0.03
	COD, total emission control	kg/day	-	-
	Nitrogen, total emission control	kg/day	-	-
	Phosphorus, total emission control	kg/day	-	-
Sewerage lines	SS	mg/L	100	37
	pH	mg/L	-	-
	BOD	mg/L	-	-
	COD	mg/L	-	-

Limbah dibuang	t /year	76
Rasio daur ulang	%	77.6%

Emisi VOC	t /year	13,009
-----------	---------	--------

*We have started using paints and thinners from 2015.

5. Komunikasi Lingkungan



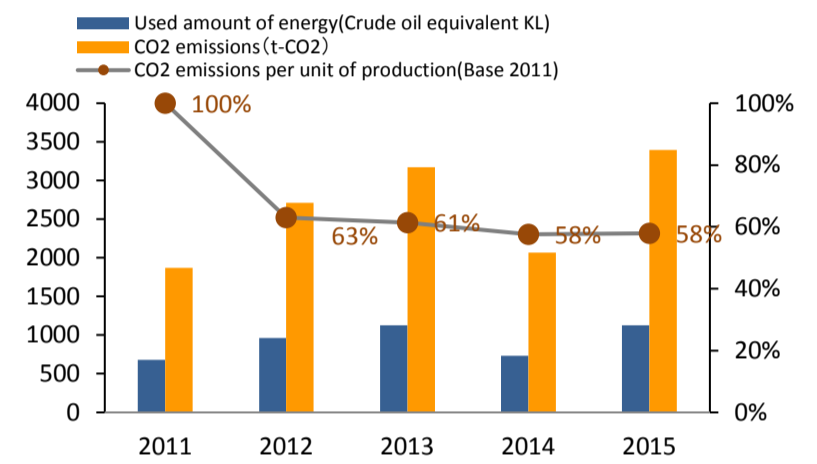
Kampanye kegiatan hemat energi pada karyawan PT. KI (Mengganti lampu di rumah dengan jenis LED)



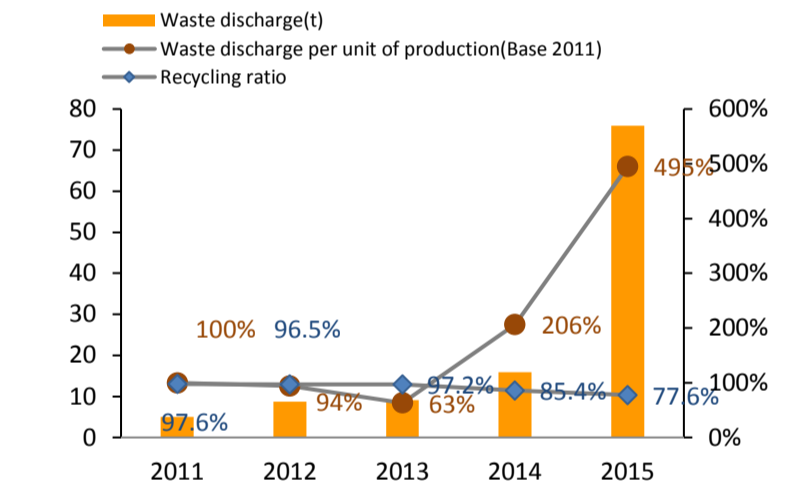
Membersihkan lingkungan sekitar pabrik oleh karyawan



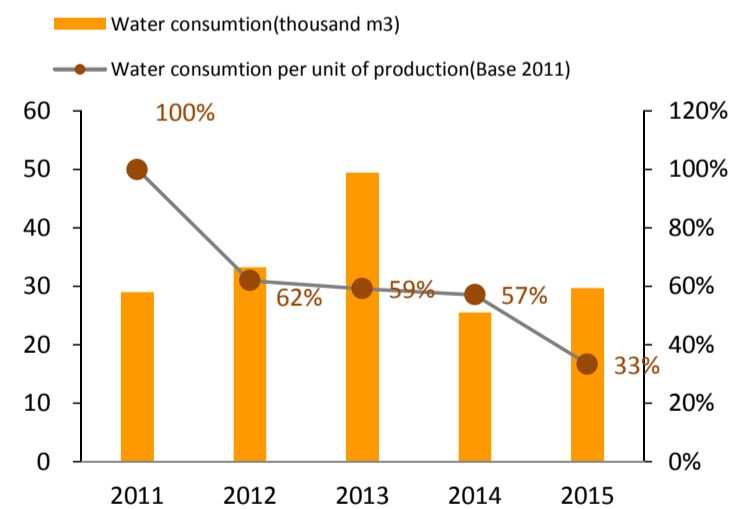
Kegiatan Penanaman pohon di lokasi pabrik baru



Grafik .1 Energi & emisi CO₂



Grafik .2 Limbah dibuang & Rasio daur ulang



Grafik.3 Pemakaian Air