

Sanitation in Kalyan Dombivli Municipal Corporation

2 April 2014

Rupali Ghatе



GreenEarth Social Development Consulting Pvt. Ltd.

contactus.greenearth@gmail.com

(Prepared as an input for the Sanitation Blueprint)

Sanitation in Kalyan Dombivli Municipal Corporation (KDMC)

Untreated Sewage in KDMC

192MLD of sewage is generated in KDMC for which a treatment capacity of only 30 MLD is available. The rest 162 MLD goes untreated into the creek. The untreated sewage is left into the Ulhas river through Waldhuni nullah. This has led to the pollution of creeks and rivers in KDMC region.

Quantity of Sewage Generated and Treated in KDMC Wards

	Ward A	Ward B	Ward C	Ward D	Ward F	Ward G	Ward H	Total
Volume of sewage generated (MLD)	24	27.2	24	38.4	21.6	22.4	34.4	192
Volume of sewage untreated (MLD)	24	24.2	18	31.4	18.6	15.4	30.4	162

KDMC, City Sanitation Plan, November 2011

कल्याण-डोंबिवली महानगरपालिकेच्या हद्दीतील प्रक्रिया न केलेले सांडपाणी वाहून नेण्यासाठी लागणाऱ्या मालगाड्या

१९४ Million Liters per Day (MLD) सांडपाणी निर्माण होते



त्यापैकी फक्त ३० MLD वर प्रक्रिया केली जाते



१६२ MLD सांडपाण्यावर कोणतीही प्रक्रिया करत नाही



कल्याण-डोंबिवली महानगरपालिकेच्या हद्दीतील दररोज ४०५० मालगाडीचे डबे भरतील एवढे प्रक्रिया न केलेले सांडपाणी नदी व खाड्यांमध्ये सोडले जाते.

८०

मालगाड्या भरतील एवढी घाण नद्यांमध्ये सोडली जाते^१.

^१ दूध वाहून नेणार्या मालगाडीचा एक डबा ४०,००० लिटरचा असतो, व प्रत्येक मालगाडीला ५० डबे असतात <http://www.braithwaiteindia.com/milkwagon.html>

यामुळेच खाडया व नद्या दूषित होत आहेत व नागरिकांना डेंग्यु-मलेरिया-डायरिया यासारख्या आजारांचा सामना करावा लागतो.

KDMC has undertaken a sewage project in order to partly cover the deficiencies in treatment and the sewerage network. The sewerage project DPR was submitted under the JnNURM scheme of GoI and the same was sanctioned on 27-12-2008.

Solid Waste

The city generates approximately 550 metric tons of municipal solid waste every day