# adani

### For Period: April 2020 to September 2020

### SIX MONTHLY COMPLIANCE REPORT OF ENVIRONMENT CLEARANCE (EC)



#### Submitted to:

WESTERN REGIONAL OFFICE MINISTRY OF ENVIRONMENT, FORESTS & CLIMATE CHANGE,

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, NEW DELHI ୫

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD, GANDHINAGAR

Submitted by:

ENVIRONMENT MANAGEMENT DEPARTMENT

#### Adani Enterprises Limited

ADANI CORPORATE HOUSE, SHANTIGRAM, SG HIGHWAY AHMEDABAD – 382 421

#### For

1.0 MTPA (One Million Tons Per Annum) Greenfield Copper Refinery Project

At

Notified APSEZ, Mundra Taluka, District Kutch, Gujarat

1.0 MTPA (One Million Tons Per Annum) Greenfield Copper Refinery Project

#### TABLE OF CONTENT

SI. No.	Title	
1.	Introduction	
2.	Compliance Status of Environment Clearance (EC)	
	List of Annexure	Annexure
3.	Advertisement in Public Newspaper	I

1.0 MTPA (One Million Tons Per Annum) Greenfield Copper Refinery Project

#### Introduction

Adani Enterprises Limited (AEL) intends to set up a Greenfield Copper Refinery Project of One Million Tons Per Annum (1.0 MTPA) capacity. The proposed project site is located in Siracha and Navinal villages at APSEZ Mundra taluka, Kutch district in the state of Gujarat.

Terms of Reference (TOR) for EIA study for the proposed project was accorded by MoEF&CC vide Letter F.No. J-11011/113/2016-IA.II (I) dated 21<sup>st</sup> June 2016. In accordance with the TOR conditions, the EIA report has been prepared by M/s. Vimta Labs Limited, Hyderabad based on three-month site specific baseline environmental data monitored during 1<sup>st</sup> October 2016 to 31<sup>st</sup> December 2016 and submitted to MoEF&CC along with EC Application IA/GJ/IND/86812/2016 dated 06.12.2018

### Currently, no construction activities have been started on the project site & Financial Closure is yet to be achieved.

There is an Appeal in National Green Tribunal against the project vide Appeal No. 35/2020 (WZ) (I.A. No. 68/2020)

1.0 MTPA (One Million Tons Per Annum) Greenfield Copper Refinery Project

#### Compliance Status of Environmental Clearance

vide letter No.F. No. J-11011/113/2016-IA.II(I), dated: 08<sup>th</sup> May 2020

SI. No.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
I	Statutory Compliance	
(i)	The project proponent shall obtain forest clearance under the provisions of Forest (Conservation) Act, 1986, in case of the diversion of forest land for non- forest purpose involved in the project.	Will be obtained prior to commencement of the project construction activity on the project site.
(ii)	The project proponent shall prepare a Site- Specific Conservation Plan & Wildlife Management Plan and approved by the Chief Wildlife Warden. The recommendations of the approved Site- Specific Conservation Plan/ Wildlife Management Plan shall be implemented in consultation with the State Forest Department. The implementation report shall be furnished along with the six- monthly compliance report.	Site Specific Conservation Plan & Wildlife Management Plan had been prepared and submitted for approval of the Chief Wildlife Warden, Bhuj, Gujarat. Compliance assured prior to the commencement of the plant operation activity.
(iii)	The project proponent shall obtain Consent to Establish/Operate under the provisions of Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 and the (Water Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 from the concerned State Pollution Control Board/ Committee.	<ul> <li>a. Consent to Establish will be obtained prior to the commencement of the project activity at the site and</li> <li>b. Consent to Operate will be obtained prior to the commencement of the plant operation.</li> </ul>
(iv)	The project proponent shall obtain the necessary permission from the Central Ground Water Authority, in case of drawl of ground water from the competent authority concerned in case of drawl of surface water required for the project.	Ground water is not proposed for the project.
(v)	The project proponent shall obtain authorization under the Hazardous and other Waste Management Rule, 2016 as amended from time to time.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
П	Air quality monitoring and preservation	
(i)	The project proponent shall install 24X7 continuous emission monitoring system at process stacks to monitor stack emission with respect to standards prescribed in Environmental (Protection) Rules 1986 vide G.S.R 742 (E) dated 30 <sup>th</sup> August 1990 and thereafter amended vide G.S.R 46 (E) dated 3 <sup>rd</sup> February 2006 (Aluminium); S.O. 3305 (E)	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.

SI.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
No.		
	dated 7 <sup>th</sup> December 2015 (Thermal Power Plants) as amended from time to time and connected to SPCB and CPCB online servers and calibrate these system from time to time according to equipment supplier specification through labs recognised under Environment (Protection) Act, 1986 or NABL accredited laboratories.	
(ii)	The project proponent shall monitor fugitive emissions in the plant premises at least once in every quarter through labs recognised under Environment (Protection) Act, 1986.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(iii)	The project proponent shall install system to carryout Continuous Ambient Air Quality monitoring for common/criterion parameters relevant to the main pollutants released (e.g. PM10 and PM2.5 in reference to PM emission and SO2 and NOx in reference to SO2 and NOx emissions) within and outside the plant area at an angle of 120° each), covering upwind and downwind directions.	Noted & will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(iv)	The project proponent shall submit monthly summary report of continuous stack emission and air quality monitoring and results of manual stack monitoring and manual monitoring of air quality/ fugitive emissions to Regional office of MoEFCC, Zonal office of CPCB and Regional Office of SPCB along with six- monthly monitoring report.	Will be complied post commencement of the plant operation activity.
(v)	Appropriate Air Pollution Control (APC) system shall be provided for all the dust generating points including fugitive dust from all vulnerable sources, so as to comply prescribed stack emission and fugitive emission standards.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(vi)	The project proponent shall provide leakage detection and mechanised bag cleaning facilities for better maintenance of bags	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(vii)	Pollution control system in the plant shall be provided as per the CREP Guidelines of CPCB.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(viii)	Sufficient number of mobile or stationary vacuum cleaners shall be provided to clean plant roads, shop floors, roofs, regularly.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.

SI. No.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
(ix)	Ensure covered transportation and conveying of ore, coal and other raw material to prevent spillage and dust generation.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(x)	Adopt measures to recover fluoride gas from electrolytic cells and recycle the same in the process.	Not applicable
(xi)	Ventilation system shall be designed for adequate air changes as per ACGIB document for all tunnels, motor houses.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
111	Water quality monitoring and preservation	
(i)	The project proponent shall install 24X7 continuous effluent monitoring system with respect to standards prescribed in Environmental (Protection) Rules 1986 vide G.S.R 742 (E) dated 30 <sup>th</sup> August 1990 and further amended vide G.S.R 46 (E) dated 3 <sup>rd</sup> February 2006 (Aluminium); S.O. 3305 (E) dated 7 <sup>th</sup> December 2015 (Thermal Power Plants) as amended from time to time and connected to SPCB and CPCB online servers and calibrate these system from time to time according to equipment supplier specification through labs recognised under Environment (Protection) Act, 1986 or NABL accredited laboratories.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(ii)	The project proponent shall monitor regularly ground water quality at twice a year (pre and post monsoon) at sufficient numbers of piezometers/sampling wells in the plant and adjacent areas through labs recognised under Environment (Protection) Act, 1986 or NABL accredited laboratories	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(iii)	The project proponent shall submit monthly summary report of continuous effluent monitoring and results of manual effluent testing and manual monitoring of ground water quality to Regional Office of MoEFCC, Zonal office of CPCB and Regional Office of SPCB along with six-monthly monitoring report.	Noted & will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(iv)	Adhere to 'Zero Liquid Discharge'	Proposed Project will be designed and operated with 'Zero Liquid Discharge' system and will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.

SI. No.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
(v)	Sewage Treatment Plant shall be provided for treatment of domestic wastewater to meet the prescribed standards.	Adequate Capacity of Sewage Treatment Plant will be provided for treatment of domestic wastewater to meet the prescribed standards and will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(vi)	The project proponent shall practice rainwater harvesting to maximum possible extent.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(vii)	The project proponent shall make efforts to minimise water consumption in the steel plant complex by segregation of used water, practicing cascade use and by recycling treated water.	Noted. Efforts will be made to minimise water consumption per unit of copper manufacturing.
IV	Noise monitoring and prevention	
(i)	Noise level survey shall be carried as per the prescribed guidelines and report in this regard shall be submitted to Regional Officer of the Ministry as a part of six monthly compliance report.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(ii)	The ambient noise levels should conform to the standards prescribed under E(P)A Rules, 1986 viz75 dB(A) during day time and 70 dB(A) during night time	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
V	Energy Conservation measures	
(i)	The project proponent shall provide waste heat recovery system (pre-heating of combustion air) at the flue gases.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(ii)	Provide solar power generation on roof tops of buildings, for solar light system for all common areas, street lights, parking around project area and maintain the same regularly;	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(iii)	Provide LED lights in their offices and residential areas.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
VI	Waste management	
(i)	Used refractories shall be recycled as far as possible.	Will be complied post stabilisation of the plant operation activity.
(ii)	A plan for 100% utilisation of phosphogypsum generated shall be implemented. Under the action plan, MOU with potential buyers including cement companies for supply of phosphogypsum.	Will be complied post stabilisation of the plant operation activity.
(iii)	The waste oil, grease and other hazardous waste shall be disposed of as per the	Will be complied post commencement of the plant operation activity.

SI. No.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
	Hazardous & Other waste (Management & Transboundary Movement) Rules, 2016.	
(iv)	Kitchen waste shall be composted or converted to biogas for further use.	Will be complied post commencement of the plant operation activity.
VII	Green Belt	
(i)	Green belt shall be developed in an area equal to 33% of the plant area with a native tree species in accordance with CPCB guidelines. The greenbelt shall inter alia cover the entire periphery of the plant.	Noted & will be complied once the project takes off.
(ii)	The project proponent shall prepare GHG emissions inventory for the plant and shall submit the programme for the reduction of the same including carbon sequestration including plantation.	Will be complied post stabilisation of the plant operation activity.
VIII	Public hearing and Human health issues	
(i)	Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implemented.	Will be complied prior to the commencement of the plant operation activity.
(ii)	The project proponent shall carry out heat stress analysis for the workmen who work in high temperature work zone and provide Personal Protection Equipment (PPE) as per the norms of Factory Act.	Will be complied post stabilisation of the plant operation activity.
(iii)	Provision shall be made for the housing of construction labour within the site with all necessary infrastructures and facilities such fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, crèche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.	takes off.
(iv)	Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis and records maintained as per the Factories Act.	Will be complied post stabilisation of the plant operation activity.
IX	Corporate Environment Responsibility	1
(i)	The project proponent shall comply with the provisions contained in this Ministry's OM vide F.No. 22-65/2017-IA.III dated 1 <sup>st</sup> May 2018, as applicable, regarding Corporate Environment Responsibility	Noted & Compliance assured AEL has allocated Rs. 58 Crores on total project cost Rs. 10000/- Crores for Corporate Environment Responsibility-CER budget, as per Ministry's OM vide F.No. 22- 65/2017-IA.III dated 1 <sup>st</sup> May 2018.

SI. No.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
(ii)	The company shall have a well laid down environmental policy duly approve by the Board of Directors. The environmental policy	Adani group has well laid Environmental, Health & Safety policy in place.
	should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balances and to bring into focus any infringements / deviation / violation of the environmental / forest / wildlife norms / conditions. The company shall have defined system of reporting infringements / deviation / violation of the environmental / forest/ wildlife norms / conditions and/or shareholders / stakeholders. The copy of the board resolution in this regard shall be submitted to the	We have established Environment Management Department with Senior Management at Corporate level. Site Environment Cell will be created once project construction is started.
(iii)	MoEFCC as a part of six-monthly report. A separate Environmental Cell both at the	Will be complied post commencement of the
	project and company head quarter level, with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organisation.	project activity. Environment Management Team will be established at site level once the project takes off.
(iv)	All the recommendations made in the Charter on Corporate Responsibility for Environment Protection (CREP) for the Aluminium Industry shall be implemented.	Noted & compliance assured
x	Miscellaneous	
(i)	The project proponent shall make public the environmental clearance granted for their project along with the environmental clearance granted for their project along with the environmental conditions and safeguards at their cost by prominently advertising it at least in two local newspaper of the District or State, of which one shall be in the vernacular language within seven days and in addition this shall also be displayed in the project proponent's website permanently.	<b>Complied</b> Advertisement regarding grant of EC has been published in Times of India dated 14 <sup>th</sup> May 2020 and Kutch Mitra (local News) dated 15 <sup>th</sup> May 2020. Please refer <b>Annexure I</b> Environmental Clearance has also been displayed on company's website <u>https://www.adanienterprises.com</u> under download section.
(ii)	The copies of the environmental clearance shall be submitted by the project proponent to the Heads of local bodies, Panchayat and Municipal Bodies in addition to the relevant offices of the Government who in turn has to display the same for 30 days from the date of receipt.	Copies of Environment Clearance has been submitted to Village Panchayat office of Tunda, Desalpar, Borana, Dhrab, Jarpara, Mota Bhadiya, Mota Bhujpur Juth, Mota Kandgra, Moti khakhar, Nana Bhadiya, Nani Khakhar, Navinal, Shiracha, Tragadi, Tunda, Vandh, Taluka: - Mundra, Mandvi District: - Kutch vide letter AEL/Copper/ EC/2020/May-1 dated 11/05/2020.

SI. No.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
		<ul> <li>The EC Copies has also been submitted to following offices through post.</li> <li>i. The Mamlatdar Office, Mundra Kutch</li> <li>ii. Regional Office Kutch (East), GPCB, Gandhidham.</li> <li>iii. The Taluka Development Office, Mundra-Kutch</li> <li>iv. District Industries Centre, Bhuj-Kutch</li> <li>v. The District Collector, Bhuj-Kutch</li> <li>vi. The District Development Office, Bhuj-Kutch</li> <li>vi. The District Development Office, Bhuj-Kutch</li> </ul>
(iii)	The project proponent shall upload the status of compliance of the stipulated environmental clearance conditions, including results of monitored data on their website and update the same on half-yearly basis.	Being Complied Half yearly EC Compliance status report being submitted to MoEF&CC, CPCB & GPCB. The same will be uploaded on company's website <u>https://www.adanienterprises.com</u>
(iv)	The project proponent shall monitor the criteria pollutant level namely; $PM_{10}$ , $SO_2$ , $NO_x$ (ambient levels as well as stack emissions) or critical sectoral parameters, indicated for the projects and display the same as a convenient location for disclosure to the public and put on the website of the company.	Will be complied post commencement of the plant operation activity.
(v)	The project proponent shall submit six- monthly reports on the status of the compliance of the stipulated environmental conditions on the website of the ministry of Environment, Forest and Climate Change at environment clearance portal.	Being Complied. Half yearly EC Compliance status report is being submitted to MoEF&CC, CPCB & GPCB.
(vi)	The project proponent shall submit environmental statement for each financial year in Form- V to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environmental (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently and put on the website of the company.	Yearly Environmental statement to the Gujarat Pollution Control Board as prescribed under the Environmental (Protection) Rules, 1986 will be submitted after obtaining Consent to Operate before commencement of the plant operation activity.
(vii)	The project proponent shall inform the Regional Office as well as the Ministry, the date of financial closure and final approval of the project by the concerned authorities, commencing the land development work and start of production operation by the project.	Noted & Compliance assured
(viii)	The project authorities must strictly adhere to the stipulations made by the State Pollution control Board and the State Government.	Noted & Compliance assured

SI. No.	Conditions of EC	Compliance Status as on 30 <sup>th</sup> September
(ix)	The project proponent shall abide by the commitment and recommendations made in the EIA/ EMP report, commitment made during Public Hearing and also that during their presentation to the Expert Appraisal Committee.	Noted & Compliance assured
(x)	No further expansion or modifications in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC)	Compliance assured
(xi)	Concealing factual data or submission of false/ fabricated data may result in revocation of the environmental clearance and attract action under the provisions of Environmental (Protection) Act, 1986.	Noted.
(xii)	The Ministry may revoke or suspend the clearance, if implementation of any of the above conditions is not satisfactory	Noted.
(xiii)	The Ministry reserves the right to stipulate additional conditions if found necessary. The Company in a time bound manner shall implement these conditions.	Noted.
(xiv)	The Regional Office of this Ministry shall monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extend full cooperation to the officer (s) of the Regional Office by furnishing the requisite data/ information/ monitoring reports.	Noted. Full co-operation will be extended.
(xv)	The above conditions shall be enforced, inter- alia under the provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981, the Environmental Protection Act 1986, Hazardous and Other Waste (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and the Public Liability Insurance Act, 1991 along with their amendment and Rules and any other orders passed by the Hon'ble Supreme Court of India/ High Courts and any other Court of Law relating to the subject matter.	Noted.
(xvi)	Any appeal against this EC shall lie with the National Green Tribunal, if preferred, within a period of 30 days as prescribed under Section 16 of the National Green Tribunal Act, 2020.	Noted. There is an Appeal in National Green Tribunal against the project vide Appeal No. 35/2020 (WZ) (I.A. No. 68/2020)

#### THE TIMES OF INDIA, AHMEDABAD THURSDAY, MAY 14, 2020

## Lockdown cu

#### 67-year-old woman tests +ve in Amreli

**Rajkot:** The first Covid-19 case was registered in Amreli on Wednesday when a 67-year-old woman, who had arrived from Surat along with 27 others on Tuesday, had tested positive. She was asymptomatic so she was shifted to a government quarantine facility and her samples sent for testing.

Meanwhile, seven persons including two children tested positive in Devbhumi Dwarka district. They are the family members of a group of people who had tested positive after returning form Ajmer last week.

They all are native of Salaya and have been kept in government quarantine facility in Khambhaliya. With the tally of positive cases in the district has risen to 12. TNN



#### TENDER/BID FOR WOVEN SA

The Gujarat State Civil S Government of Gujarat unde Minimum Support Price on I woven sacks for packing of V in tender/Bid documents. M to participate in the Tender/I To Participate in the Tender/I GeM Portal (https://mkp. participate in the tender/B

technical specifications. GeM Portal Helpline : Mail he Toll Free Numbers : 1800-41 GSCSCL E mail ID : manage Contact No : 079-23221037 Delivery of the HDPE-PP b 2020. Sellers/ Bidders shi schedule and location pro (District Locations) in Gujar

> Publishing Of Ten Last Date of Bid S

#### TATA MEMORIAL TATA MEMORIAI (A Grant-in-Aid Institute under Dept. of Ator DR. E. BORGES MARG, PAREL, I TMH/IMP/2019-20/CAP/PT0001-PT0007 CORRIGEND Public Tender Notice no. 6 published for TMH/2019-20/CAP in the Times of India on 30/01/2020. Please refer Public Tender No. TMH/VIZ/2019-20/CAP/PT Notice No. 6, revised due date for tender submission & oper Dates and time as per Date Description Sr. original tender notice 0 No. 14/0 02/04/2020 4.00 P.M. Last date for submission of tender Date of opening of 03/04/2020 10.30 A.M. 14/0 2 **Part I Technical Bid** Please visit our TMC website https://tmc.gov.in for detaile BANASKANTHA DISTRICT CO-OP. BANAS DAIRY, PB NO 20 DIST : BANASKAI PHONE : 253881-85. **RE-TENDER N** Banaskantha District Co-operative Milk Producers Palanpur-385001, Gujarat invites sealed bids from re works for its Green field dairy & Potato Processing Banaskantha Gujarat Name of work Sr. **Tender Ref** No. BNS/PROJECT/202 Civil, Structural, Plumbing 1 0/SANADAR/CIVIL/1 fighting, Electrification, Landscaping work for

Expandable up to 50LLPD c

Dairy & Potato Processing F

...

### All other conditions remain unchanged.

#### Public Information To Whomsoever It May Concerned

Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC), Government of India has the Environmental Clearance (EC) vide its letter number F. No. J-11011/113/2016-IA.II(I 08.05.2020 to M/s Adani Enterprises Limited (M/s AEL) for GREENFIELD COPPER REI PLANT (1.0 MTPA) project located at ADANI PORTS AND SPECIAL ECONOMIC ZONE L. VILLAGE(S) SIRACHA AND NAVINAL, TALUKA MUNDRA, DISTRICT KUTCH, GUJARAT The salient points of the EC for this project are as following:

 EC is granted for Copper Refinery Plant for production of One Million Tonnes per Annum (1 of Copper Cathode.

- The total land required for the project is 256.58 ha, out of which 154.19 ha is non-fore already notified as SEZ and is in the possession of APSEZ, 102.39 ha forest land app diversion by APSEZ for which Stage-1 clearance has been granted in Nov 2018, zero (0) agricultural land and zero (0) ha is grazing land. Project proponent has provided MoU with that the proposed land will be provided by APSEZ for this project after receiving ne clearances. The proposed project is outside the CRZ.
- No national park/wildlife sanctuary/biosphere reserve/tiger reserve/elephant reserve or reported to be located within the study area i.e 10 km radius of the project. The area also d report to form corridor for Schedule-I fauna. Floral species are mainly dominated by P juliflora and Acacia Senegal. The faunal species were categorized as per conservation sI Wildlife Protection Act, 1972 and reveals presence of Sch-I species including peacock in th area. Mapping of mangroves present in the study area has been carried out. Wildlife manaand mangrove conservation plan has been proposed. Outlay for conservation also in intervention proposed for mudflats conservation.
- The raw material for the plant would be procured from open market. The raw r transportation will be by pipe conveyor or covered trucks from port to plant.
- The water requirement of the project is estimated as approx. 29,700 m3/day of fresl requirement will be obtained from the desalination plant of Adani Port Special Econom (APSEZ). Approx. 4,400 m3 /day treated water from ETP & STP will be utilized for plant op No groundwater shall be used for either construction or operation phase of the project.
- In line with Office Memorandum dated 1st May 2018 of MoEF&CC regarding Co Environment Responsibility, an amount of approx. Rs. 5,802/- Lakhs has been earmar Corporate Environment Responsibility (CER) and allocated for relevant develo programmes to address education, community health, Sustainable livelihood, Com environment and Community rural infrastructure issues in the area based on public issues and social impact assessment.

Various condition, including the following salient conditions, has been laid down for the pro MoEFCC:

1. Statutory compliance:

- The project proponent shall obtain forest clearance under the provisions of (Conservation) Act, 1986, in case of the diversion of forest land for non-forest p involved in the project.
- The project proponent shall obtain Consent to Establish / Operate under the provisior (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 and the Water (Prevention & Control of Pc Act, 1974 from the concerned State pollution Control Board/ Committee.
- The project proponent shall obtain the necessary permission from the Central Ground Authority, in case of drawl of ground water / from the competent authority concerned of drawl of surface water required for the project.
- The project proponent shall obtain authorization under the Hazardous and other Management Rules, 2016 as amended from time to time.
- 2. Air quality monitoring and preservation:
  - The project proponent shall install 24x7 continuous emission monitoring system at stacks to monitor stack emission with respect to standards prescribed in Envir (Protection) Rules 1986.
- The project proponent shall install system to carryout Continuous Ambient Air monitoring for common/criterion parameters relevant to the main pollutants released and outside the plant area at least at four location covering upwind and downwind dired
   Water quality monitoring and preservation:
  - The project proponent shall monitor regularly ground water quality at least twice a y
    and post monsoon) at sufficient numbers of piezometers/sampling wells in the pla
    adjacent areas.
  - The project proponent shall submit monthly summary report of continuous emonitoring and results of manual effluent testing and manual monitoring of groun quality to Regional Office of MoEF&CC, Zonal office of CPCB and Regional Office of along with six-monthly monitoring report.

Adhere to 'Zero Liquid Discharge'

4. Waste management

- A plan for 100 % utilisation of phosphogypsum generated shall be implemented. Un action plan, MOU with shall be signed with potential buyers including cement compa supply of phosphogypsum.
- The waste oil, grease and other hazardous waste shall be disposed of as per the Haza Other waste (Management & Trans boundary Movement) Rules, 2016

5. Green Belt

- Green belt shall be developed in an area equal to 33% of the plant area with a nat species in accordance with CPCB guidelines. The greenbelt shall inter alia cover th periphery of the plant
- The project proponent shall prepare GHG emissions inventory for the plant and shall the programme for reduction of the same including carbon sequestration in plantation.

EC letter is also available for public view on MoEFCC website. Copies of the EC has been sen

Annex - I



હાલની પરિસ્થિતિ અન્વયે સરકારની ગાઈડલાઈન મુજબ આવનારી દરેક વ્યક્તિએ ફરજિયાત માસ્ક દરેક વ્યક્તિ વચ્ચે ૬ ફૂટનું અંતર યાદીમાં જણાવાયું છે. રાખવું જરૂરી છે.

સ્થાનિક કચેરીના સ્ટાફને સહકાર આપી તેમની સૂચના મુજબ વ્યવસ્થા જાળવવા સહયોગ આપી દસ્તાવેજની નોંધણી કરાવવા જણાવાયું છે. વિશેષમાં ખાતાના વડા નોંધણી નિરીક્ષક ગાંધીનગરની

ભજમાં ચવતીની છેડતી મદે र्भ युवान सामे गुनो नोधायो

ભુજ, તા. ૧૪ : શહેરમાં સંસ્કારનગર વિસ્તારમાં ૧૯ વર્ષની વયની યવતીની સરાજાહેર છેડતી સહિતની હરકતો કરનારા બે યુવાન સામે વિધિવત ગુનો દાખલ કરાયો હતો.

પોલીસ સાધનોએ આ બાબતે લખાવાયેલી ફરિયાદને કેન્દ્રમાં રાખીને વિગતો આપતાં જશાવ્યું હતું કે, ભોગ બનનારી યુવતી આર્જે સવારે અગિયારેક વાગ્યાના સુમારે તેની નોકરીએ જઇ રહી હતી ત્યારે ચાની હોટલ ઉપર બેઠેલા ધર્મેશ પંડયા અને કરણ ગોર નામના બે યુવકે અયોગ્ય ઉચ્ચારણો કર્યા હતા. આ બાબતે યુવતીએ તેમને પછતાં બન્નેએ ગાળાગાળી કરી હાથ પકડવા સહિતની ચેપ્ટાઓ કરી હતી. એ-ડિવિઝન પોલીસે ગુનો નોંધી આગળની તપાસ હાથ ધરી છે.

કોવિડ-૧૯ની આવશે. કચેરીમાં દસ્તાવેજ નોંધણી સિવાયની કામગીરી માટે હાલે આવવું નહીં અને ખોટી ભીડ કરવી નહીં એમ પહેરવું, સેનિટાઈઝેશન કરવું, નોંધણી નિરીક્ષક, ભુજ-કચ્છથી

વિસ્તારમાં એસી લગાવવા મુદ્દે

સાત લોકોએ એક ઘરમાં તોડફોડ

કરી હતી. બીજીબાજુ ભચાઉના

શિકારપુરમાં એક શખ્સે વૃદ્ધ ઉપર

જાગરિયા ફળિયામાં રહેનારો

અશરફ કાસમ કુરેશી નામનો

યુવાન પોતાના ઘરે એસી

ટીંબીકોઠા

ધોકા વડે હુમલો કર્યો હતો.

અંજારના

#### ભૂજ -શુક્રવાર, તા. ૧૫-૦૫-૨૦૨૦ गग गाठा सरजार यायु यरडा

પાક બળી જાય તેવી હાલત થઈ છે. ઉપરાંત નર્મદા યોજના હેઠળ ચાલતી પાશી યોજના પશ ખોડંગાતી હોવાથી પીવાના પાણીની પણ સમસ્યા સર્જાઈ છે. તેનું પણ નિરાકરણ થાય તે કાળઝાળ ગરમીમાં જરૂરી છે.

### 0 અજીરમા એસી બેસાડવાના પ્રશ્ન એક ઘરમાં કરાયેલી તોડફોડ

ગાંધીધામ, તા. ૧૪ : પરંતુ આ યુવાાન બહાર ન અંજારના લશ્કરી માતમ આવતાં તેના મકાનની બારીના ટીંબીકોઠા જાગરિયા ફળિયા કાચ તોડી આ ઈસમો નાસી ગયા હતા. બીજીબાજુ શિકારપુરના

શિકારપુરમાં વૃદ્ધ ઉપર ધોકા વડે કરાયો હુમલો

(એરકન્ડિશન) લગાવી રહ્યો હતો પટેલવાસમાં મારામારીનો બીજો ત્યારે દાઉદ મીઠુ સુમરા, દાનિશ બનાવ બન્યો હતો. ફરિયાદી અને જલીમાબેન ત્યાં આવ્યા નાનજી ભૂરા રાવરિયા (પટેલ) હતા. આ મકાનમાં અમારો પશ નામના વૃદ્ધ પોતાના ઘરે બેઠા ભાગ છે તેમ કહી ઝઘડો કરી હતા ત્યારે ત્યાં મેઘા માના ચાલ્યા ગયા હતા. બાદમાં ઉમર રાવરિયા નામનો શખ્સ આવ્યો મીઠુ સુમરા, દાઉદ મીઠુ સુમરા, હતો અને તારા મારી પત્ની સાથે સુલ્તાન ઉમર સુમરા, દાનિશ આડા સંબંધ છે તેમ કહીં ઉશ્કેરાઈ દાઉદ સુમરા, સાહિદ ઉમર ગયો હતો અને વૃદ્ધ ઉપર ધોકા સુમરા, જલીમાબેન હસીના ઉમર વડે હુમલો કર્યો હતો. આ સુમરા બપોરના ભાગે આ કરિયાદીને માથામાં ઈજાઓ થતાં ફરિયાદીના ઘરે ફરી આવ્યા હતા. તેને સારવાર અર્થે ખસેડાયો લોખંડની ટામી, ધોકા લઈને હતો. પોલીસે આ બંને બનાવોમાં આવેલા આ ઈસમોએ ફરિયાદીને ફરિયાદ નોંધી આગળની તપાસ ઘરથી બહાર નીકળવાનું કહ્યું હતું હાથ ધરી છે.

જિલ્લા પંચાયત પ્રમુખે સૂરજબારી ચેક પોસ્ટની મુલાકાત લીધી : પ્રમુખ લક્ષ્મણસિંહ સોઢાએ મુંબઇથી કચ્છ-વાગડમાં પોતાની ગાડી અને લકઝરીમાં આવતા લોકોના કરાતા સ્ક્રીનિંગ, ચેકપોસ્ટ પર થતી નોંધણીની કામગીરી ચકાસી મહેસુલ, પોલીસ અને જિલ્લા પંચાયત આરોગ્ય કર્મચારીઓ દ્વારા રાત-દિવસ

આપવા જાઇઅ. અવુ જ જીન માટ નવા રંગરૂપમાં હશે એવો નિર્દેશ કર્યા પછી ગ્રીન અને ઓરેન્જ ઝોનમાં જનજીવન વધુ પાટે ચડ્શો એવી આશા જાગી છે ત્યારે તંદુરસ્તી અને ફિટનેસ માટે સભાન વર્ગે માગણી કરી છે કે, સ્પોર્ટસ ક્લબ અને જીમને સામાજિક અંતર, માસ્ક, હાથની સ્વચ્છતા ગોઠવી શકાય. સહિતના નિયમોના કડક પાલન

સાથે છટછાટ આપવામાં આવે. રમતપ્રેમીઓએ જણાવ્યું હતું ટેનિસ, બેડમિન્ટન, ટેબલ છે.

ટેનિસ સહિતની રમતોમાં આપોઆપ ખેલાડી વચ્ચે અંતર હોય છે. વળી તે ટીમ ગેમ ન અને સાઈકલિસ્ટ પણ છુટછાટ મળે હોવાથી એક વારમાં બે કે ચાર જ



કોટડા (જ.)માં માસ્ક વિનાના દંડાયા : કોટડા (જ) ખાતે નખત્રાણા મામલતદાર કચેરી અને ગ્રામ પંચાયત દ્વારા બસ સ્ટેન્ડ, લખપત હાઈવે અને ગામની અંદર માસ્ક વગર ફરતા બેફિકરા. વાહનચાલકો અને લોકોને કાયદેસર પાવતી આપી દંડિત કરાયા હતા. તેમજ માસ્ક વિતરણ પણ કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં નખત્રાણા મામલતદાર કચેરીના કર્મચારીઓ, કોટડા સરપંચ પ્રેમજીભાઈ ભગત, ઉપસરપંચ આધમ જગોરા. પરસોત્તમ ગરવા તેમજ નખત્રાણા પોલીસ સ્ટેશનના દેવેન્દ્રસિંહ વિગેરે જોડાયા હતા (તસવીર : અશ્વિન ઠક્કર).

ઘરમાં

ભુજ, તા. ૧૪ : તાલુકાના નારાણભાઇના માધાપર ગામે પડોશીના ઘર ઉપર પથ્થરમારો કરવા સાથે સી.સી. ટી.વી. કેમેરાના વાયરને નુકસાન કરનારી મહિલાના આ કૃત્યનો ભાંડો સી.સી. ટી.વી. થકી જ ફ્ટયા બાદ તેની સામે ગુનો દાખલ કરાયો હતો.

માધાપર ગામે નવાવાસ વિસ્તારમાં રહેતા નારાણભાઇ બેચરાભાઇ પટેલ (વોરા) દ્વારા આ મામલે માધાપરમાં મલવાડી ખાતે રહેતા મંજુલાબેન રમેશભાઇ ઉર્ફે વિજયભાઇ સામે પોલીસ ફરિયાદ નોંધાવી હતી. ભુજ બી-ડિવિઝન પોલીસ મથકના હેડ કોન્સ્ટેબલ લલિત ચૂડાસમાએ તપાસ હાથ ધરી છે.

કરિયાદમાં લખાવાયેલી વિગતો અનુસાર આરોપી મહિલાએ પોતાના મોઢા ઉપર કપડું

ટેનિસ, બેડમિન્ટન, ડીડીમા અતર આપોઆપ જળવાય છે

આવી મંજૂરી મળે તો ક્લબ સંચાલકો મેમ્બરને વધુ સંખ્યા હોય તો રોટેશનમાં પણ બોલાવી શકે

વહેલી સવારે અને સાંજે ખુલ્લી હવામાં નીકળતા વોકર્સ એવી આશા રાખી બેઠા છે.

આથી જાહેર જનતાને સુચીત કરવામાં આવે છે કે ભારત સરકારના પથવિરણ, વન અને જળવાચુ પરિવર્તન મંત્રાલય (મિનિસ્ટી ઓક એન્વાયનમેન્ટ, કોરેસ્ટ એન્ડ કલાઇમેટ રોન્જ - (MOEFCC) દ્વારા પોતાના પત્ર નં. એફ. નં. જે-૧૧૦૧૧/૧૧૩/૨૦૧૬-આઈએ. ૨(૧) તારીખ ૦૮.૦૫.૨૦૨૦ અન્વચે મે. અદાશી એન્ટરપ્રાઈઝીસ લિમિટેડ (મે. એઇએલ) ને અદાશી પોર્ટ્સ એન્ડ સ્પેશિયલ ઈકોનોમિક ઝોનની જમીનમાં, ગુજરાતના કચ્છ જિલ્લાના મુન્દ્રા તાલુકામાં સિરાયા અને નવિનાલ ગામે ગ્રીનફિલ્ડ કૉપર રીફાર્શનરી પ્લાન્ટ (૧.૦ મિલિસન ટન પર છોનમ) પ્રોજેક્ટ માટે પચવિરશીય મંજુરી (છોન્વાયર્નમેન્ટલ ક્લીચરન્સ - ઇસી) મળેલ છે. આ પ્રોજેક્ટ માટેની પર્ચાવરણીય મંજુરીના મુખ્ય મુદ્દાઓ અહીં નીચે દર્શાવ્યા મુજબના છે:

9.0 ਮਿલਿਕਰ 2ਰ ਪਟ એਰਮ કોਪਟ કેથોડਰા ઉત્પાદન માટે કોપર રીફાઈનરી પ્લાન્ટના હેતુસર EC આપવામાં આવી છે.

ਆ ਮੀਕੇਂਡਟ ਮਾਟੇ ਕਮੀਰਰੀ ਭਰ ਕਤਟੀਬਾਰ ੨੫ਞ, ੫૮ ਫ਼ੇਡਟਟ છે. ਕੇਂਮਾਂਬੀ ੧੫੪, ੧૯ ਫ਼ੇਡਟਟ ਹੀ ਯਿਰ ਧਰੀਬ ( ਗੇਰ-ਲੇਵੇਂਟਟ ) ਕਮੀਰ ਕ છે. જે એસઈઝેડ તરીકે અગાઉથી જ નોટીકાઈડ થચેલી છે અને તે એપીએસઈઝેડના કબજામાં જ છે, ૧૦૨.૩૯ હેક્ટર વનની જમીન છે, જેના માટે એપીએસઈઝેડ દ્વારા ડાચવર્ઝન માટે અરજી કરેલી છે અને તેના માટે નવે. ૨૦૧૮માં સ્ટેલ-૧ ક્લીચરન્સ અપાયેલું છે અને ખેતીની જમીન કે તેમજ ગૌચરની જમીન શૂન્ચ ( ૦ ) છે. પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે એપીએસઇઝેડ સાથે એમઓચુ કરેલ છે; તે મુજબ આ પ્રોજેક્ટ માટે સૂચિત જમીન એપીએસઇઝેડ હારા આવશ્ચક મંજૂરીઓ મળ્યા પછી જ જમીન કાળવવામાં આવશે. આ સચિત પ્રોજેક્ટ સીઆરઝેડની બહાર છે.

આ પ્રોજેક્ટના અભ્યાસ વિસ્તારમાં, અર્થાત ૧૦ કિ.મી.ની ત્રિજયામાં કોઈ નેશનલ પાર્ક/વન્થજીવન અભયારણ્ય/બાયોરફીચર રીઝર્વ/ટાઈગર રીઝર્વ/એલિફન્ટ રીઝર્વ વગેરે આવેલા હોવાનું જણાયું નથી. આ વિસ્તારમાં અનુસૂચિ-૧માં આવતા વન્થજીવો માટેનો અવરજવરનો માર્ગ પણ આવેલો હોવાનું જણાચેલ નથી. આ વિસ્તારમાં જોવા મળતી વનસ્પતિ મુખ્યત્વે પ્રોસોપિસ જુલીફલોરા અને આકાસીઆ સેનેગલ છે. વન્થજીવનની જાતિઓ વન્થજીવન સુરક્ષા ધારા , ૧૯૭૨ હેઠળ વર્ગીકૃત કરવામાં આવી છે અને તે મુજબ અભ્યાસ વિસ્તારમાં મોર સહિતની અનુસૂચિ-૧ હેઠળ આવતી વન્થજીવનની પ્રજાતિઓની ઉપસ્થિતિ જોવા મળે છે. અભ્યાસ વિસ્તારમાં આવેલા ચેરના વનના મેપિંગની કાર્ચવાઠી કરવામાં આવી છે. વન્થજીવન વ્યવસ્થાપન અને ચેરના વનના સંવર્દાનની શોજનાની દરખારત કરવામાં આવી છે. સંવર્દાન માટેની ચોજનામાં માટીના પાળાના સંવર્ધન માટે સુચિત ઈન્ટરવેન્શનનો પણ સમાવેશ થાય છે.

પ્લાન્ટ માટેના કારા માલની પ્રાપ્તિ જાહેર બજારમાંથી કરવામાં આવશે. કારા માલન પરિવહન બંદરેથી પ્લાન્ટ સદી પાઇપ કન્વેચર ,હારા અથવા ટાંકેલા ટક્સમાં કરવામાં આવશે

આ પ્રોજેક્ટ માટે પાણીની જરૂરિયાત અંદાજિત દૈનિક ૨૯,૭૦૦ ઘન મિટરની છે, જે અદાણી પોર્ટ સ્પેશિયલ ઇકોનોમિક ઝોન (એપીએસઇઝેડ) ના ડીસેલિનેશન પ્લાન્ટમાંથી પૂરી કરાશે. ઇટીપી અને એસટીપીમાંથી સંદાજિત દૈનિક ૪,૪૦૦ ઘન મિટર શુધ્ધ કરાયેલા પાણીનો ઉપયોગ પ્લાન્ટના સંચાલન માટે કરાશે. પ્રોજેક્ટના નિર્માણના અથવા તો સંચાલનના તબક્કે પણ કોઈ ભૂગભ જળનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે નહીં.

કોર્પોરેટ એન્વાચર્નમેન્ટ રીસ્પોન્સિબિલિટી અંગે MoEF8CC ના તારીખ વલી મે, ૨૦૧૮ના ઓફિસ મેમોરેન્ડમની માર્ગદર્શિકા અનુસાર કોર્પોરેટ એન્વાચર્નમેન્ટ રીસ્પોન્સિબિલિટી (સીઈઆર) માટે અંદાજે રૂા. ૫,૮૦૨/- લાખની રકમની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે અને તેની ફાળવણી આ વિસ્તારમાં થયેલી જાહેર સુનાવણીમાં રજુ થયેલા મુદ્દાઓ તથા યોજનાના સામાજિક અસરના મુત્વાંકન ( સોશિયલ ઈમ્પેક્ટ એસેસમેન્ટ) ના આધારે આ વિસ્તારમાં શિક્ષણ, સામાજીક આરોગ્ય, કાયમી આજીવિકા, સામુહિક પંચવિરણ તથા સામુહિક ગ્રામ્ય માળખાકિય સુવિધાઓ સંબંધિત વિકાસ કામો માટે કરવામાં આવશે

MoEF&CC દ્વારા આ પ્રોજેક્ટ માટે નીચે દર્શાવ્યા મુજબની વિશિષ્ટ શરતો સહિતની અને અન્ય શરતો પણ આપવામાં આવી છે:

- કાયદાકીય અનપાલન:

- હવાની ગણવત્તાની દેખરેખ અને જાળવણી:
- પાણીની ગુણવત્તાની દેખરેખ અને જાળવણી:
- કરવાની રહેશે.
- કચરાનું વ્યવસ્થાન

- ၁၈၅ တိုင်ခ

विधिवत इरियाह नोंधावातां પોલીસ દ્વારા તપાસ શરૂ નારાશભાઇ અને સાહેદ

લગાવાયેલા સી.સી. ટી.વી.

કેમેરાનો વાયર તોડી નાખ્યો હતો.

તો આ પહેલાં આ મહિલાએ

માધ્યમથી આ હરકતો પકડાઇ જતાં

ફરિયાદી અને સાહેદ આ બાબતે

કહેવા જતાં મહિલાએ તેમને પણ

נאנט בעוצוע בור היוו

જિતેન્દ્રભાઇ સોનીના ઘર ઉપર પથ્થરો ફેંકવાની હરકત કરી હતી. તો અમુક પથ્થરો તેશે નારાશભાઇના ઘર પાસે પણ મૂકી બનાવ બાબતે સૌને ગેરમાર્ગે

ECનો આ પત્ર જાહેર જનતાને જોવા માટે MoEFCC ની વેબસાઈટ ઉપર મુકવામાં આવેલ છે. મે. એઈએલ હારા પ્રોળેક્ટના ૧૦ કિ.મી.ના લેરાવામાં આવતી તમામ ગ્રામ પંચાયતોના કાર્ચાલયોને તથા સ્થાનિક વિસ્તારમાં આવેલી નીચે દર્શાવ્યા મુજબની સરકારી કરોરીઓને ઈમેઈલથી/રજીસ્ટર્ડ પોસ્ટ પહોંચ સાથે મોકલવામાં આવી છે: દોરવાનો પ્રયાસ કર્યો હતો. . જિલ્લા કલેકટર, ભુજ, જિલ્લો કરછ. દરમ્યાન સી.સી. ટી.વી.નાં

પ્રાદેશિક કરોરી, કચ્છ (પૂર્વ) ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ (જીપીસીબી) . જિલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્ર , ભૂજ , જિલ્લો કરછ

. તાલુકા વિકાસ કરોરી, મુન્દ્રા, જિલ્લો કચ્છ

૪. જિલ્લા વિકાસ કરોરી, ભુજ, જિલ્લો કરછ ૬. મામલતદાર કરોરી, મુન્દ્રા, જિલ્લો કરછ



#### જાહેર સચના

**SIE** 

• પ્રોજેક્ટમાં વન્થ જમીનનું બિન વન્થ હેતુઓ માટે ડાયવર્ઝન સામેલ હોય તો તેવા કિસ્સામાં પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે વન્થ ( સંવર્ધન ) ધારા, ૧૯૮૬ની બોગવાઈઓ અનુસાર ફોરેસ્ટ ક્લીચરન્સ મેળવવાનું રહેશે.

• પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે સંબંધિત રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ/સમિતિ પાસેથી વાશુ (પ્રદૂષણનું નિવારણ અને નિયંત્રણ) ધારા, ૧૯૮૧ તથા ૧૦૦ (પ્રદૂષણનું નિવારણ અને નિયંત્રણ) ધારા, ૧૯૭૪ અન્વચે સ્થાપના/સંચાલન માટેની સંમતિ પ્રાપ્ત કરવાની રહેશે.

• પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે ભગર્ભ જળનો ઉપયોગ કરવાનો હોય તો એ કિસ્સામાં સેન્ટ્રલ ગ્રાઉન્ડ વોટર ઓથોરિટી / ભૂમિની સપાટી ઉપરના પાણીનો ઉપયોગ કરવાનો હોય તો એ કિસ્સામાં સક્ષમ સત્તા તંત્રની જરૂરી પરવાનગી લેવાની રહેશે.

• પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે જોખમી તથા અન્થ કચરાના વ્યવસ્થાપન નિયમો, ૨૦૧૬માં વખતોવખત થયેલા સુધારાની જોગવાઈઓ હેઠળ જરૂરી અધિકૃત પરવાનગી મેળવવાની રહેશે.

• પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે ચીમની પાસે એન્વાર્ચનમેન્ટ (પ્રોટેક્શન) રૂલ્સ, ૧૯૮૬માં નિયત કરાયેલા ધોરણો અનુસારની ૨૪ x ૭ સતત ઉત્સર્જન મોનિટરીંગ સીસ્ટમની સ્થાપના કરવાની રહેશે.

• સામાન્થ માપદંડ અનુસારની ખુલ્લા વાતાવરણની હવાની ગુણવત્તાની દેખરેખ રાખવા માટેની વ્યવસ્થા ઓછામાં ઓછા ચાર રથળોએ ઉભી કરવાની રહેશે, જે હવાની દિશાની તરફ અને હવાની વિરધ્ધ દિશાની તરફને પણ આવરી લેતી હોવી જોઇએ.

• પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે નિયમિત ધોરણે ભૂગર્ભ જળની ગુણવત્તાની દેખરેખ પ્લાન્ટના વિસ્તારમાં તેમજ તેની આસપાસના વિસ્તારમાં પુરતી સંખ્યામાં પીઝો મીટર્સ/સેમ્પલિંગ કુવાઓ દ્વારા ઓછામાં ઓછી વર્ષમાં બે વખત (ચોમાસા પહેલા અને પછી)

 પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે પ્રદૂષકોના મોનિટરિંગના માસિક સારાંશ રીપોર્ટ તેમજ મેન્ચુઅલ એફ્લુએન્ટ ટેસ્ટિંગ તથા ભૂગર્ભ જળની ગુણવત્તાના મેન્ચુઅલ મોનિટરિંગના રીપોર્ટ MoEF8CC ની પ્રાદેશિક કરોરી, સીપીસીબીની ગ્રોનલ કરોરી તથા રાજ્ય પ્રદૂપણ ਅੰਕਾਂਸ਼ ਅਤਿੰ ਅੰਤ ਕਿ ਦਿਸ਼ ਦੇ ਦਿਸ ਦੇ ਦਿਸ ਦੇ ਦੇ ਇਸ ਦੇ • તેણે ઝીરો લિક્વિડ ડીસ્થાર્જ (ZLD)નું પાલન કરવાનું રહેશે.

• પ્લાન્ટમાંથી પેદા થનારા ફોસ્ફોજીપ્સમના ૧૦૦ % ઉપચોગ માટેની યોજનાનો અમલ કરવાનો રહેશે. સંભવિત કાર્યવાહી હેઠળ , સીમેન્ટ કંપનીઓ સહિતના સંભવિત ખરીદારો સાથે ફોસ્ફોજીપ્સમ પુરૂં પાડવા માટે એમઓયુ ઉપર હસ્તાક્ષર કરવાના રહેશે. વપરાચેલા નકામા ઓઈલ, ગ્રીસ તેમજ અન્ય બોખમી કચરાનો નિકાલ હેઝાર્ડસ એન્ડ અઘર વેસ્ટ (મેનેજમેન્ટ એન્ડ ટ્રાન્સ બાઉન્ડી મુવમેન્ટ ) રૂલ્સ , ૨૦૧૬ની બોગવાઇઓ અનુસાર કરવાનો રહેશે.

 સીપીસીબીની માર્ગદર્શિકાઓ મુજબ પ્લાન્ટના ક્ષેગ્રફળના 33% જેટલા વિસ્તારમાં ગ્રીન બેલ્ટ વિકસાવવાનો રહેશે. જેમાં સ્થાનિક જાતીના વૃક્ષોનું વૃક્ષારોપણ કરવાનું રહેશે. આ ગ્રીન બેલ્ટ સમગ્ર પ્લાન્ટની બાહ્ય હદનાં ઘેરાવાને આવરી લેતો હોવો જોઇએ. • પ્રોજેક્ટના પ્રસ્તાવકે પ્લાન્ટ માટે જીએચજી ઉત્સર્જનની ઇન્વેન્ટરી તૈયાર કરવાની રહેશે અને કાર્બન સિક્વેસ્ટ્રેશન તેમવ

વાવેતર સહિત તેના ઘટાડા માટેનો કાર્યક્રમ પણ રજૂ કરવાનો રહેશે.