

PUBLIC HEARING PROCEEDINGS

PROCEEDINGS OF THE ENVIRONMENTAL PUBLIC HEARING OF M/S JSW CEMENT LTD., FOR ESTABLISHING PROPOSED CEMENT PLANT HAVING CAPACITY OF CEMENT 7 MTPA (0.7 MTPA OPC, 3.5 MTPA PSC & 2.80 PPC), CLINKER 3 MTPA AT BHIMNAGAR VILLAGE, SEDAM TALUK, KALABURAGI DISTRICT.

AND

PROPOSED LIMESTONE MINE, MOGLA LIMESTONE MINE HAVING LIMESTONE PRODUCTION OF 4.51 MTPA IN MINE LEASE AREA OF EXTENT 404.29 Ha AT MOGLA VILLAGE, CHITTAPUR TALUK, KALABURAGI DISTRICT.

DATE: 27.05.2016

TIME: 11.00 AM

VENUE: At Project Site, Bhimnagar Village, Tq: Sedam, Dist: Kalaburagi.

M/s JSW Cement Ltd., have proposed for establishing cement plant having capacity of cement 7 MTPA (0.7 MTPA OPC, 3.5 MTPA PSC & 2.80 PPC), Clinker 3 MTPA at Bhimnagar village, Sedam taluk, Kalaburagi District

And

Proposed Limestone Mine, Mogla Limestone Mine having limestone production of capacity 4.51 MTPA in mine lease area of extent 404.29 Ha at Mogla Village, Chittapur Taluk, Kalaburagi District.

Details of the Project Location:

1. M/s JSW Cement Ltd., Bhimnagar village, Sedam taluk, Kalaburagi District.
2. Mogla Limestone Mine of M/s JSW Cement Ltd., Mogla village, Chittapur taluk, Kalaburagi District.

The Public Hearing was conducted as per the EIA Notification of MoEF, Government of India, 14-09-2006 and subsequent amendment dated 01-12-2009.

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Public Hearing Panel:

Public Hearing Panel		
1	Sri. Vipul Bansal, I.A.S. Deputy Commissioner, Kalaburagi District	Chairperson

OFFICERS PRESENT:

District Administration Officials

1. Shri. Bhimashankar, Assistant Commissioner, Sedam Taluk, Kalaburagi District

Officers of Karnataka State Pollution Control Board

1. Shri. B. Rudresh, Senior Environmental Officer, Zonal Office, KSPCB, Kalaburagi.
2. Shri. Diwakar. D, Environmental Officer, Regional Office, KSPCB, Kalaburagi.
3. Shri. Adamsab Patel, Assistant Environmental Officer, Regional Office, KSPCB, Kalaburagi.

REPRESENTATIVE OF M/S. JSW CEMENT LTD.,

1	Shri Anilkumar Pillai	Director & CEO
2	Shri Pushparaj Singh	CMO
3	Shri. L. Subramanya	HR & Admin.
4	Shri. Manish Poojari	AGM
5	Shri. Arvind Sharma	DGM (ENV.)
6	Shri. Vishal Bajpai	Legal Advisor
7	Shri. S.R. Bose	Sr. Manager Mines

As per the Notification issued by the Ministry of Environment and Forests, Government of India, on 14-09-2006, it is a prerequisite to get the Environmental Clearance from the Ministry of Environment and Forests and it is mandatory that an Environmental Public Hearing at the Project Site is held under the chairmanship of

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Deputy Commissioner or his/her representative not below the Rank of Additional Deputy Commissioner.

As per the Ministry of Environment and Forests, Government of India, Terms of Reference letter dated 20-02-2013 for Cement plant of capacity 7 MTPA Cement & 3 MTPA Clinker and the request of project proponent for conducting Environmental Public Hearing vide letter dated 25-11-2015, as well as Terms of Reference letter dated 21-11-2013 for Mogla Limestone Mine of capacity 4.5 MTPA at Mogla village in extent of area 404.29 Ha and the request of project proponent for conducting Environmental Public Hearing vide letter dated: 31-01-2016, the Public Hearing was organized by the Karnataka State Pollution Control Board on 27-05-2016 at the Project Site Bhimnagar village, Sedam Taluk, Kalaburagi District.

As per the EIA Notification, the Karnataka State Pollution Control Board gave the Notification regarding public hearing, 30 days in advance. The advertisement to this effect was published in the Kannada daily news paper "Vijaya Karnataka" and English daily news paper "Deccan Herald" on 26th April, 2016 and local daily Kannada "Praja Vani" & English daily "Deccan Herald" on 28th April, 2016. The Suggestions/views/comments and objections of the interested bonafide residents, Environmental Groups and others located at the Project site likely to be affected by the proposed project were invited. Affected people could send their suggestions, objections, grievances, etc., either orally or written or through e-mail to the Karnataka State Pollution Control Board / Chairman, Environment Public Hearing Committee, within 30 days from the date of publication of the Notification.

The copy of the EIA draft report and executive summary of the EIA report both in Kannada and English have been placed at the following places for the references to the General Public.

1. Office of the Deputy Commissioner, Kalaburagi.
2. Office of the Chief Executive officer, Zilla Panchayath, Kalaburagi.
3. District Industries Centre, Kalaburagi.
4. City Corporation, Kalaburagi.
5. Town Municipal Council, Sedam, Kalaburagi District.

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

6. Grampanchayat Office, Malkhed Village, Sedam Taluk, Kalaburagi.
7. Town Municipal Council, Chittapur, Kalaburagi District.
8. Grampanchayat Office, Mogla Village, Chittapur Taluk, Kalaburagi District.
9. Regional Office, Karnataka State Pollution Control Board, Kalaburagi.
10. South Zone Office, Ministry of Environment and Forests, Government of India
Bangalore.
11. Help Desk, KSPCB, Parisar Bhavan, Church street, Bangalore.

The Deputy Commissioner and Chairman of the Public Hearing panel, Kalaburagi verified the Notifications issued in the newspapers and ascertained whether the sufficient publicity had been made as required under the statute.

On 27th May, 2016, Shri. Diwakar. D, Environmental Officer, Karnataka State Pollution Control Board, Kalaburagi extended a warm welcome to the Deputy Commissioner, Kalaburagi, all the public, the officials of different departments, elected representatives, members and the staff of the Company and media who were present on the occasion. He briefly explained the need for Environmental Clearance from the Ministry of Environment and Forest, Government of India and the Environmental Public Hearing as per the EIA Notification. He informed that accordingly publicity was given in the newspapers 30 days in advance and explained the procedure of the Public Hearing and the documents kept for the Public Hearing. He requested the Deputy Commissioner, Chairman of the Environmental Public Hearing to preside over the Public Hearing, and requested the public to interact and to discuss about the project and to present all their submissions either in written or orally, which would be a part of both written record and entire proceedings is Videographed.

He requested Sri. Vipul Bansal, Deputy Commissioner, Kalaburagi District to start the proceedings.

Sri. Vipul Bansal, Deputy Commissioner, briefed the audience about the Public Hearing and explained the procedure of conducting the Public Hearing. He also

informed the gathering to express their views/comments/objections pertaining to the environmental aspect on the proposed expansion of Cement Plant and Limestone mining project. If there is any environmental impact, those affected should express their objection/suggestions either verbally or by representation in writing without any hesitation. The Chairperson asked the Industry representative to provide a brief technical presentation on the proposed project.

Sri. Swamy, Project Consultant, M/s Bhagvati Ana Labs gave a presentation in Kannada language and explained in detail regarding the project and suitable measures to be taken up on the proposed Cement plant and Limestone mining project and measures to mitigate environmental pollution problems as per the REIA and Environment Management Plan. He explained the existing scenario of the Company, scope of the proposed to Cement and Limestone mining project, its impact on Air, Water, Noise, Soil Environment, Socio Economic Status of the area, technical details such as production, consumption of water and waste water generation, availability of land and sources of pollution and measures proposed to mitigate the impact. He informed that suitable precautionary measures would be taken during commissioning of the proposed of Cement and Limestone mining project, based on the Environment Management Plan. He also explained the Company's vision towards its Corporate Social Responsibilities. Copy of the presentation is enclosed as Annexure-I.

Thereafter, Sri Diwakar.D, Environmental Officer, Regional Office, Karnataka State Pollution Control Board, Kalaburagi informed the public to place their Views/Comments/Objections as related to environmental issues on the proposed expansion of Cement and Limestone mining project.

The following persons expressed their submissions/views/suggestions/comments:

1) Sri. Santhosh Rathod, Kishan Thanda Village

He expressed that in radius of 16 kms there are 4 cement plants and each plant has 4 units and in radius of 3 to 6 kms there is no water in the existing bore wells leading to water scarcity. He opined that if permission is given to the proposed cement

plant/mines there would be increase in the pollution levels leading to water scarcity problems already existing, to give permission for other industrial plants excepting cement plants.

2) Sri. Veerbhadrappa, Mogla Village

He expressed that he is owning land at Sy. No. 111 of extent 3 acre 13 guntas in view of the increasing population nobody cares about the environment. In this regard everybody should unite and take steps to control environmental pollution.

3) Sri. Sidramayya Hiremath, (RTI Activist), Kalaburagi.

He expressed that he has gone through the EIA report prepared by M/s Bhagvati Ana labs and also surveyed the area and some of the objections to the EIA reports published is as follows.

- i. Archaeological Department says that there are no forts within 15 kms radius whereas in the EIA report it is reported that, there is fort within 4 kms radius which is false.
- ii. Under CSR activity budget of Rs. 20 crores has been allocated for next 10 years and existing cement plants have not taken up any CSR activities. There is already increase in temperature of about 45 °C due to the surrounding 3 to 5 cement factories not taking up greenery plantation and requested not to give permission for the proposed cement plant.
- iii. The established cement industries have not spent any amount on CSR activity and in particular opposed about establishment of M/s Orient cement Ltd., committed to provide 50 beds hospital and same is yet to be provided.
- iv. As per EIA report committee has to be established for taking up CSR activity but no committee has been proposed in the report.
- v. The company has proposed to spent Rs. 2 crores per year under CSR activity for developing the surrounding villages, whereas it is

observed that the existing cement industries have not spent money on CSR activity for development of villages.

- vi. The day time and night time reports of Air & Noise pollution has been published but even then the existing industries continue to do blasting activity in the mines leading to Air & Noise pollution.
- vii. The source of water has not been furnished but reported that rain water harvesting will be done and already the locals are facing severe water scarcity problem and the existing cement industries have not provided rain water harvesting system.

In view of the above, he requested the Deputy Commissioner that false report has been furnished and same to be brought to the notice of MoEF & CC and also not to give permission for establishment of the proposed cement plant.

4) Sri. Raju Katti, President, Huda Seva Samiti

He expressed that existing cement plant particularly M/s Rajashree cement plant showing that every year they are planting the saplings and improving greenery and if it had been so, the place should having covered with 100% greenery which would give a good environment.

He also opined that industrial plants should come up leading to employment and existing industries environment management is poor and in particular M/s Rajshree cements discharges emissions in the night which is visible from 10 kms distance and affecting the local public.

The existing industry M/s Rajshree cements is charging very high school fees to the local villagers children for education whereas the local villagers have also parted with their land for the industry and also the school bus facility provided to LKG students has also been stopped.

Existing industries are not providing local employment and most of the employment is given to outsiders. Finally he expressed that River Kagina water quality is degraded hence, due diligence should be taken up by the industry to provide better environment in the surroundings.

5) Sri. Shivsharnapp Bandeppa Hugar Poojari, Mogla Village.

He expressed that farmers of Mogla village don't have any objections for setting up the proposed cement plant & Limestone mine. He opined that the meeting should have been conducted at Mogla village since, the extent of limestone mines is more than proposed cement plant.

6) Sri. Deepaknag Shashidhar Punneshetty, Ainoli, Member & Ex-ZP President, Kalaburagi.

He expressed his objection to the establishment of M/s JSW cement plant and limestone mines and has submitted following objections. (Enclosed as Annexure-3).

7) Sri. Shivraj, Mogla Village.

He expressed that already 4 to 5 cement plants are existing here and in Mogla village there are about 30 Engineers unemployed and employment opportunity should given to them.

8) Sri. Jagannath Tarnalli, Sedam

He expressed concern over the issue already discussed about whether a new cement factory and limestone mine is required in this area. He also expressed that Sedam and Chincholi has been designated as SEZ zone wherein the lands will be acquired and there will be no land left for the future generation children. He also said that already defunct CCI, Kurkunta is now a barren zone, nothing can be grown and requested the farmers who were willing to give their lands that the industry should provide proper facilities, employment for their upbringing & good environment.

9) Sri. Ashok Kumar Sheelvant , Social Worker, Malkhed

He expressed his objection for whatever reason the the proposed cement and limestone mine should not be allowed to establish and has submitted memorandum vide annexure- 4 in this regard.

10) Sri. Vishwanath, Mogla village.

He expressed that it is the fault of the farmers giving land for establishment of the industry thereby causing pollution and unemployment leading to migration of locals to the cities

11) Sri. Nagraj Shivasharanappa Hoogar, Mogla village.

He welcomed all and expressed the industry should give good value to the farmers land since the land are rich in limestone deposits.

12) Sri. Mallikarjun R Pujari, Mogla Village.

He opined that the farmers themselves are not maintaining proper environment in their fields and the proposed cement plant and limestone mine industry should maintain proper Air, Water, Soil pollution control facilities and should also provide good value to the land being taken by the industry.

13) Sri. Mahesh Patil, Malkhed Village.

He opined that the lands belongs to their forefathers and is valuable will not be given to the industry without portion with their land as per the government programmes in agriculture, the farmers can sustain themselves and expressed his objection to the establishment of M/s JSW cement plant.

14) Hanumant, Malkhed.

He expressed that, there are lands wherein crops have been grown and increased the economic value of the farmers even in drought situation and objected to the establishment of of the cement industry and limestone mines.

15) Sharanu Aavate, Malkhed.

He opined that, most of the farmers who give land will get money compensation and inturn these farmers will spend the money and with no land to live, they will migrate in search of livelihood. Hence requested farmers not to part with their land.

16) Sri. Shivaputrappa Telkur, Mogla village.

He expressed that, Public Hearing is a waste of time since he has earlier opposed for the establishment of cement plants and requested locals to get united and not sell the land to industries.

17) Sri. Vootkuri Sunanda Reddy, Environmentalist.

He welcomed all and submitted the memorandum regarding proposed cement plant & limestone mine (Enclosed as Annexure-5 & 6).

Hon'ble Deputy Commissioner, intervened and addressed the public that, the permission is not being given to industry or limestone mine by the District Administration or the State Government, which has no role in this. The Central Government will decide on the clearance for establishment of the industry and the whole proceedings is being videographed. The Deputy Commissioner also expressed that the sale of the land and its proceeds is with the will and wish of the land owner and the industry. District Administration is neither for or against the land owner or the industry and the District Administration can only guide the farmers in respect of land value, market value and guidance value. The Deputy Commissioner requested the land owners to discuss with the previous land losers who had complained about the land price but in this also the land losers had sold their land out of their own self will and the District Administration had no role in this.

The Deputy Commissioner expressed if any help is required, the District Administration will help in this regard.

18) Sri. Mukram Khan, Karnataka Pradesh Janata Dal (S) Labour Committee, Sedam

He expressed his objections to the establishment of the plant and the limestone mine and submitted memorandum in this regard which are enclosed as Annexure -7.

19) Sri. Md. Moinuddin Mansafbadar, Karnataka Pradesh Janata Dala (S), leader.

He expressed that the proposed industry should compensate properly to the land losers, which shall be between industry shall not involve any middle man in the land acquisition process directly be before farmer and industry, injustice to the farmers to be avoided.

During the Environmental Public Hearing following written memorandums were received:-

1. Sri. Deepaknag Shashidhar Punyshetty, Ex President & ZP Member, ZP, Kalaburagi, Post: Aiyonalli, Tq: Chincholli, Dist: Kalaburagi - Annexure-3.

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

2. Memorandum received from Sri. Ashok Kumar Sheelvant , Social Worker, Bus Stand colony, Post: Malkhed, Tq: Sedam, Dist: Kalaburagi enclosed as Annexure-4.
3. Memorandum received from Sri. Vootkuri Sunanda Reddy, Environmentalist, President Dharithri Paryavarana Parirakshana Samstha, H.No. 6-7-414, Shivaji Nagar, Nalgonda District, Telangana State enclosed as Annexure-5 for cement plant.
4. Memorandum received from Sri. Vootkuri Sunanda Reddy, Environmentalist, President Dharithri Paryavarana Parirakshana Samstha, H.No. 6-7-414, Shivaji Nagar, Nalgonda District, Telangana State enclosed as Annexure-6 for Limestone mine.
5. Memorandum received from Sri. Mukram Khan, Karnataka Pradesh Janata Dal (Jatyatita), State General Secretary, Sedam, Dist: Kalaburagi enclosed as Annexure-7.

Sri. Diwakar D, Environmental Officer, KSPCB, Kalaburagi while thanking the participants he informed that the views/suggestions/objections raised by the participants is recorded and will be forwarded to Ministry of Environment and Forest, Government of India for their consideration.

The whole proceedings of 27-05-2016 have been videographed in accordance with EIA Notification dtd.14-9-2006.

The particulars contained in the annexure to the proceedings public hearing held on 27-05-2016 pertaining to M/s JSW Cement Limited.

1. The hard copy of the presentation is enclosed as Annexure-1.
2. The list of participants who attended the public hearing is enclosed as Annexure-2.
3. Memorandum received from Sri. Deepaknag Shashidhar Punyshetty, Ex President & ZP Member, ZP, Kalaburagi, Post: Aiyonalli, Tq: Chincholli, Dist: Kalaburagi enclosed as Annexure-3.
4. Memorandum received from Sri. Ashok Kumar Sheelvant , Social Worker, Bus Stand colony, Post: Malkhed, Tq: Sedam, Dist: Kalaburagi enclosed as Annexure-4.

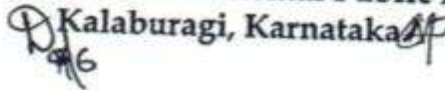
Annexure-6: Public Hearing Proceedings

5. Memorandum received from Sri. Vootkuri Sunanda Reddy, Environmentalist, President Dharithri Paryavarana Parirakshana Samstha, H.No. 6-7-414, Shivaji Nagar, Nalgonda District, Telangana State enclosed as Annexure-5 for cement plant.
6. Memorandum received from Sri. Vootkuri Sunanda Reddy, Environmentalist, President Dharithri Paryavarana Parirakshana Samstha, H.No. 6-7-414, Shivaji Nagar, Nalgonda District, Telangana State enclosed as Annexure-6 for Limestone mine.
7. Memorandum received from Sri. Mukram Khan, Karnataka Pradesh Janata Dal (Jatyatita) State General Secretary, Sedam, Dist: Kalaburagi enclosed as Annexure-7.
8. Memorandum received from Sri. Arunkumar Chavan, State President, Nrupatunga Seva Sangh (R), Nrupatunga Nagar, Malkhed, Tq: Sedam, Dist: Kalaburagi enclosed as Annexure-8.
9. Memorandum received from Mogla Villagers, Tq: Chittapur, Dist: Kalaburagi enclosed as Annexure-9.
10. Memorandum received (Cement Plant) from Sri. H. Madhubabu, Environment Volunteer (REEHAS, Rural Environment Education and Health Awareness Society) R/o of Hyderabad, Telangana State enclosed as Annexure-10 for cement plant & mines.



(Sri. VIPUL BANSAL, I.A.S)
Deputy Commissioner

And Chairperson of the Environmental Public Hearing Committee,
Kalaburagi, Karnataka


9/6

Annexure-01: Public Hearing Presentation

Welcome to the Public Hearing

Environmental Impact Assessment Studies

**for the Proposed Cement Plant with a capacity of Clinker 3 MTPA,
Cement 7 MTPA**

at

Bhimnagar Village, Sedam Taluka, Gulbarga District, Karnataka State

ಭೀಮನಗರ ಗ್ರಾಮ, ಸೇದಂ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಗುಲ್ಬರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ್ದು EIA
ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾವರದೊಂದಿಗೆ ಕ್ಲಿಂಕರ್ 3 MTPA, ಸಿಮೆಂಟ್ 7 MTPA
(0.70 MTPA OPC, 3.50 MTPA PSC & 2.80 MTPA PPC)

Project Proponent:  M/s JSW Cement Limited

Environmental Consultants:  Bhagavathi Ana Labs Pvt. Limited
(A Bureau Veritas Group Company)
Hyderabad

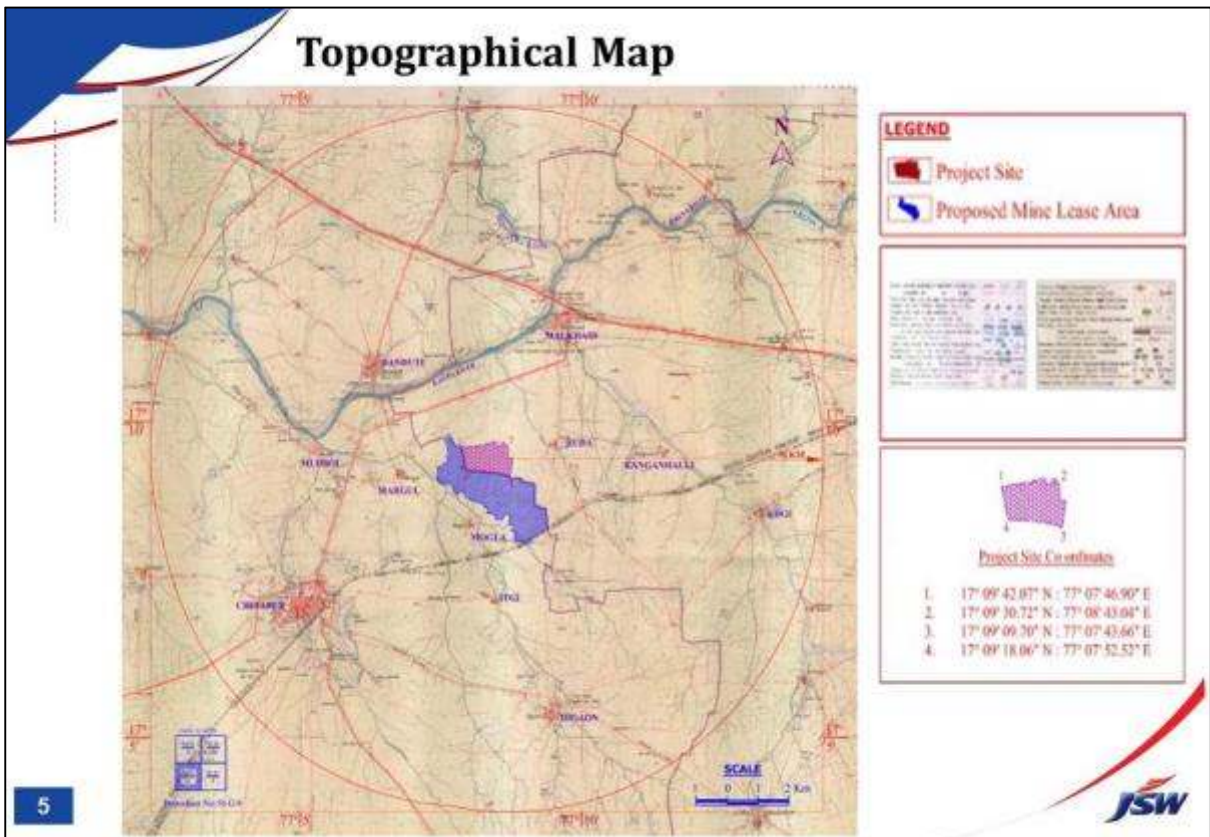
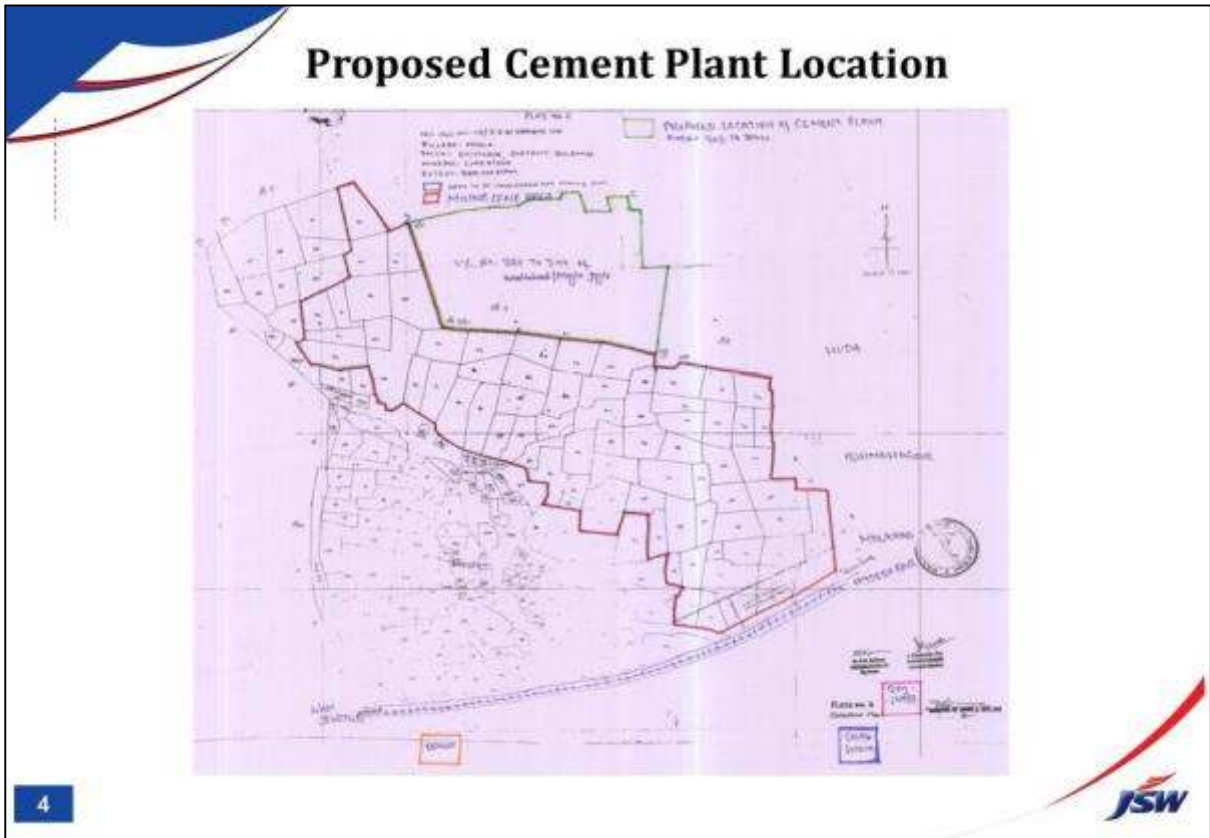
2


Proposed capacity of Cement Plant


- Clinker - 3.0 MTPA
- Cement - 7.0 MTPA comprising of:
 - 0.70 MTPA OPC
 - 2.80 MTPA PPC
 - 3.50 MTPA PSC
- Proposed Captive limestone mines capacity - 4.51 MTPA Limestone

ಭೀಮನಗರ ಗ್ರಾಮ, ಸೇದಂ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಗುಲ್ಬರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ್ದು EIA ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾವರದೊಂದಿಗೆ ಕ್ಲಿಂಕರ್ 3 MTPA, ಸಿಮೆಂಟ್ 7 MTPA (0.70 MTPA OPC, 3.50 MTPA PSC & 2.80 MTPA PPC)

3



Project proposal	ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆ
<p>6</p> <ul style="list-style-type: none"> JSW Cement Limited proposes to set up a Greenfield Cement Plant adjoining ML area with a production capacity of 3.0 million TPA of Clinker and 7.0 million TPA of Cement located at Bhimnagar village, Sedam taluka in Gulbarga district of Karnataka. It is proposed to manufacture 0.70 MTPA Ordinary Portland cement, (OPC), 3.50 MTPA Portland slag cement (PSC) and 2.80 MTPA Portland Pozzolona Cement (PPC). The total project cost is Rs 2,036 Crores (including Mines) with Cost towards Environment pollution control and other aspects is INR 4575 lakhs and recurring cost every year is 365 lakhs. 	<ul style="list-style-type: none"> ಎಐಫ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3 ಮಿಲಿಯನ್ ನಷ್ಟು ಕ್ಲಿಂಕರ್ ಮತ್ತು 7 ಮಿಲಿಯನ್ ನಷ್ಟು ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದ ಗ್ರೀನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಗುಲ್ಬರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸೆದಂ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಭೀಮನಗರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಎಂ.ಎಲ್. ಇದು 1ವರ್ಷಕ್ಕೆ 0.70 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ನಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್, 3.5 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ನಷ್ಟು ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು 2.8 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ನಷ್ಟು ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಪೊಸೋಲೋನಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಂಶಗಳ ವೆಚ್ಚ ರೂ.4,575ಲಕ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮರುಕಳಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ.365ಲಕ್ಷಗಳೊಂದಿಗೆ ಈ ಸ್ಥಾವರದ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ರೂ.2,036ಕೋಟಿ. (including Mines) 

Project proposal	ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆ
<p>7</p> <ul style="list-style-type: none"> The proposed project was presented before Expert Appraisal Committee (EAC) (Industry) and Terms of Reference (TOR) were issued vide letter no F. No. J-11011/271/2012-IA(II),dated 20th February 2013 for preparation of EIA/EMP. However, as the proposed cement plant area was falling in the mineral bearing area within the captive Mine Lease (ML) area, the revised ToRs were obtained vide letter no F.No. J-11011/271/2012-IA II(I), dated 26 May, 2015 for relocation of the proposed project site to an area of 303.19 acres of single crop agricultural land. 	<ul style="list-style-type: none"> ಪ್ರದೇಶದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಯೋಜನೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಂದವು ಮಾಡುವ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿ ಎದುರು ಹಾಜರು ಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಆದಕಾಗಿ ದಿನಾಂಕ ಫೆಬ್ರವರಿ 20 2013ರಂದು ಅವರಿಗೆ ಎಫ್.ನಂ.ಜಿ-11011/271/2012-1ಎ(2)ರಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಈಐಎ/ಇಎಂಪಿ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಗಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಹೊರಡಿಸಲಾಯಿತು. ಏನೇ ಆದರೂ ಈ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾವರವು ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ಪ್ರದೇಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸೀಮಿತ ಗಣಿ ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಪ್ರದೇಶದೊಳಗೆ ಬರುವುದರಿಂದ ದಿನಾಂಕ: ಮೇ 26 2016ರಂದು ಎಫ್. ನಂ. ಜಿ11011/271/2012-1ಎ(1)ರಂದು ಪಡೆದ ಈ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಉಲ್ಲೇಖಗಳ ನಿಯಮಗಳನುಸಾರ ಈ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯು 303.19 ಎಕ್ರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಉಳ್ಳ ಒಂದೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗುವುದು. 

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Salient Features of Project		ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು	
Item	Details	ಅಂಶ	ವಿವರಣೆ
Extreme Coordinates of the Plant site	17°9'30.72"N 77°8'43.04"E; 17°9'9.70"N 77°8'43.66"E 17°9'18.06"N 77°7'52.52"E; 17°9'42.07"N 77°7'46.90"E	ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ-ಅಧಿಕವಾದ ಅಕ್ಷಾಂಶ ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶ	17°9'30.72"N, 77°8'43.04"E 17°9'9.70"N, 77°8'43.66"E 17°9'18.06"N, 77°7'52.52"E 17°9'42.07"N, 77°7'46.90"E
Elevation	410-420 m AMSL	ಎಲಿವೇಷನ್	410-420 ಟಿ ಆರ್ಎಮ್ಎಲ್
Type of land	Single crop land	ಭೂಮಿಯ ವಿಧ	ಏಕ ಬೆಳೆ ಭೂಮಿ
General Climatic Conditions (IMD, Gulbarga)		ಜನರಲ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕಂಡಿಷನ್ಸ್ (ಏರ್, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ)	
Mean Min Temperature	15.9 °C (December)	ಮಿನ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕಂಡಿಷನ್ಸ್	15.9 ಡಿಗ್ರಿ (ಡಿಸೆಂಬರ್)
Mean Max Temperature	40.0 °C (May)	ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕಂಡಿಷನ್ಸ್	40.0 ಡಿಗ್ರಿ (ಮೇ)
Relative Humidity	19-82	ಅನಿಗ್ನ ಅರ್ಧಶೇ	19-82
Annual Rainfall	834 mm	ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ	834 ಮಿಮಿ
Predominant Wind Direction	East	ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಪ್ರಬಲವಾದ ಗಾಳಿ	ಪೂರ್ವ
Road Connectivity	State Highway - 126 (1.4 km, NW); State Highway - 10 (4.6 km, NE)	ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕ	ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ - 126 (1.4 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ) ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ - 10 (4.6 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ)
Rail Connectivity	Malkhaid (3.4, ESE), Chitapur (5.6 km, SW)	ರೈಲು ಸಂಪರ್ಕ	ಮಲ್ಕಾಯ್ಡ್ (3.4, ಒಡ್ಡೆ) ಚಿತ್ತಾಪುರ್ (5.6 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ)
Airport	Hyderabad (135 km, NE)	ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ	ಹೈದರಾಬಾದ್ (135 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ)
Water bodies	Kagna River (2.2 km, NW), Benithora River (5.8 km, N) Ivni Halla stream (9.1 km, NW)	ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ	ಕಾಗ್ನ ನದಿ (2.2 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ) ಬೆನಿಠೊರಾ ನದಿ (5.8 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ) ಇವನಿ ಹಾಲ್ಲಾ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ (9.1 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ)
Industries	Captive limestone ML area (adjacent to the site); Existing cement plant and mines of Rajshree Cement Works, Ultratech Cement Ltd. (3.5, SE); Orient Cement Ltd (4.5 km, S)	ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್	ಒಂದಿಗೆ ಸಿಂಗಲ್ ಎಂಪಲಾಸ್ಮೆಂಟ್ (ಸೈಟ್ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ); ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ರಾಜ್‌ಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕೆಂಪ್, ಅಲ್ಟಾಟೆಕ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (3.5, ಒಡ್ಡೆ); ಓರಿಯೆಂಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (4.5 ಕಿಮಿ, ಒಡ್ಡೆ)
8 Seismic Zone	Zone-II as per IS:1893-2002, Gol	ಭೂಕಂಪ ವಲಯ	ವಲಯ-II-ಎಸ್ ಪಿ 1893-2002, ಗೋಲ್

Manufacturing & production process	ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ರೂಪರೇಖೆ
<ul style="list-style-type: none"> Cement Plant : Dry Process Technology for Cement manufacturing with Pre Heating and Pre Calcliner Technology Clinker Section <ul style="list-style-type: none"> Limestone Crushing Limestone Storage Raw Mill Feeding Raw Mill Grinding Homogenizing and Storage Blending Silo Cyclone pre-heater Kiln Cooler Coal Grinding Clinker Storage Cement Manufacturing <ul style="list-style-type: none"> Cement Grinding Cement Blending Cement Storage and Packing 	<ul style="list-style-type: none"> ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾನದ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮೂರ್ತು ಹಾಕೋಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮೂರ್ತು ಕೊಳೆಯುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಿದೆ. ಕ್ಲಿಂಕರ್ ವಿಭಾಗ <ul style="list-style-type: none"> ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳು: <ul style="list-style-type: none"> ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಪುಡಿಮಾಡುವುದು. ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಕೊಳೆಯಿಸಿ ಮೂಡುವುದು. ಕಾಡ್ಡು ಗಾಣಗಳನ್ನು ಕೊಳೆಯುವುದು. ಕಾಡ್ಡು ಗಾಣಗಳನ್ನು ಅರೆದುಮುದು. ಸಮರೂಪಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ದುರ್ಬಲದ ಹಳ್ಳಿ. ಆಂಪಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಮೂರ್ತು ಹಾಕಣೆ ಎಂಜಿನ್. ಒಣ್ಣಿ. ತಂಪು ಮಾಡುವ ಎಂಜಿನ್. ಕಡ್ಡಿಲ್ಲದವನ್ನು ಪುಡಿಮಾಡುವುದು. ಕ್ಲಿಂಕರ್‌ನ್ನು ಕೊಳೆಯಿಸುವುದು. ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಕೆಯ ಹಂತಗಳು <ul style="list-style-type: none"> ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳು: <ul style="list-style-type: none"> ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ಪುಡಿಮಾಡುವುದು. ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು. ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ಕೊಳೆಯಿಸಿ ಮೂಡಣೆಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸುವುದು.

Raw Materials

Raw Materials	Quantity in MTPA	Source	Mode of Transportation
Limestone	4.50	Captive Mine	Tipper/Dumper
Bauxite	0.182	Belgaum	Road/Rail
Iron Ore	0.182	Bellary	Road/Rail
Gypsum	0.367	RCF Mumbai	Road/Rail
Fly ash	0.84	Toranagallu & Ratnagiri	Road/Rail
Slag	2.28	Toranagallu	Road/Rail
Coal	0.395	Imported from Indonesia	Sea/Rail

ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲ

ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು	ಒ.ಎಂ.ಎಂ. ದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ	ಮೂಲ	ಸಾಗಣೆ ವಿಧಾನ
ಪುಂಡರಾಗಲಿಪಿ ಕಲ್ಲು	4.50	ಬಂಧಿತ ಗಣಿ	ಟಿಪ್ಪರ್/ಡಂಪರ್
ಬಾಕ್ಸೈಟ್	0.182	ಬೆಳಗಾವಿ	ರಸ್ತೆ/ರೈಲು
ಕಲ್ಲುಗದ ಅರಿದು	0.182	ಬೆಳ್ಳಾರಿ	ರಸ್ತೆ/ರೈಲು
ಜಿಪ್ಸಮ್	0.367	ಖಿರೂ ಮುಂಬಯಿ	ರಸ್ತೆ/ರೈಲು
ಫ್ಲೈ ಅಶ್	0.84	ತೋರಣಗಲ್ಲು ಮತ್ತು ರತ್ನಗಿರಿ	ರಸ್ತೆ/ರೈಲು
ಸ್ಲಾಗ್	2.28	ತೋರಣಗಲ್ಲು	ರಸ್ತೆ/ರೈಲು
ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು	0.395	ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾದಿಂದ ಆಮದು	ಸಮುದ್ರ/ರೈಲು

Resource Requirement


ಉಪಯುಕ್ತತೆಗಳು

- **Water:**
 - The total water requirement for proposed plant is about 3500 m³/day which will be met from borewell. The permission for ground water abstraction from CGWA/water resource department is under process. JSW Cement Ltd. has also proposed Rain water harvesting measures for improving the ground water table.
- **Power:**
 - The total power requirement for Cement Plant will be met from 67 MW from Gulbarga Electricity Supply Company Limited (GESCL)/Karnataka Power Transmission Corporation Limited (KPTCL)

- ನೀರು
 - ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ 1 ದಿನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ನೀರು 3,500 ಘನ ಮೀಟರ್. ಅದು ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸಿಗುವುದು. ಸಿಡಿಬಟ್ಟು/ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆಯ ಅಂತರ್ಜಲ ಅನುಮತಿಗಾಗಿ ಅನುಮತಿ ಪಡೆಯುವುದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಜೆಎಸ್‌ಸಿಎಲ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ನಿಗಮ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲುಗೆ ಸಹಾ ಪ್ರಸ್ತಾಪ ಮಾಡಿದೆ.
- ವಿದ್ಯುತ್
 - ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ 67 ಮೆಗಾ ವ್ಯಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಮಂಡಳಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಉಇಪಿಆಐ)/ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಎಕಪಿಆಐ) ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.


Resource Requirement ಉಪಯುಕ್ತತೆಗಳು

<p>Manpower:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Total no. of persons will be 141 in implementation phase out of which 56 person may be taken from contractor, viz., fabrication, erection & commissioning etc. - In operation phase the total no. of persons will be 478 persons, which of 136 person may be taken from contractor works viz Maintenance, Packing etc. - JSW Cement Ltd. will provide employment to the local populace and also labour of unskilled and semi-skilled categories will be taken from the nearby villages and towns. <p>Land:</p> <ul style="list-style-type: none"> - JSW Cement Ltd. is in the process of acquiring 303.19 acres of land from the private land owners for the proposed integrated cement plant. About 100 acres of land will be developed into greenbelt. 	<p>ಕಾರ್ಮಿಕ ಶಕ್ತಿ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗುವಂತೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆ 141 ಆದರಲ್ಲಿ 56 ಮಂದಿಯನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಮೂಲಕ ತಯಾರಿಕೆ, ನಿರ್ಮಾಣ, ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಂತಹ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗುವಂತಹ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಂಖ್ಯೆ 478, ಆದರಲ್ಲಿ 136 ಮಂದಿಯನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮುಂತಾದ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. ಜೊಸಾಡಬ್ಬೂ ಸಿಮೆಂಟ್ ನಿಗಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕೌಶಲ್ಯ ರಹಿತ ಮತ್ತು ಅರೆಕುಶಲ ವರ್ಗಗಳ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಮತ್ತು ಊರುಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. <p>ಭೂಮಿ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ಎಫಫಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ನಿಗಮವು ಈ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಸಮಗ್ರ ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ 303.19 ಎಕರೆಗಳ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಖಾಸಗಿ ಮಾಲೀಕರ ಮೂಲಕ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 100 ಎಕರೆಗಳ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹಸಿರು ಪಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
--	--



Baseline Environmental Studies ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಷರ

<p>Study period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baseline environmental studies were carried out during the period March 2013 to May 2013. - Study area of 10 km radial distance around the site has been considered for the EIA study. 	<p>ಅಧ್ಯಯನದ ಅವಧಿ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಷರಗಳ ಅಧ್ಯಯನವು ಮಾರ್ಚ್ 2013ರ ರಿಂದ ಮೇ 2013ರ ತನಕ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. - ಸ್ಥಾವರದ ಸುತ್ತ 10 ಕಿ.ಮೀ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಇಐಎ ಅಧ್ಯಯನವು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.
--	---



Meteorology

- Meteorological data for summer season have been generated close to project site.
- The predominant wind direction during the study period is from East direction.

ಪವನಶಾಸ್ತ್ರ

- ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಪವನಶಾಸ್ತ್ರದ ದತ್ತಾಂಶವು ತುಂಬಾ ನಿಕಟವಾಗಿ ಬಂದಿದೆ. ಅಧ್ಯಯನದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಪ್ರಬಲವಾದ ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತಿತ್ತು. ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು 0.7 ಮೀಟರ್/ಸೆಕೆಂಡ್‌ನಷ್ಟಿರುತ್ತಿತ್ತು. ದೈನಂದಿನ ತಾಪಮಾನ 11.8^o ಸೆ.ಯಿಂದ 38.0^o ಸೆ.ವರೆಗೂ ಇರುತ್ತಿತ್ತು. ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆಧ್ರತೆಯು 15%ರಿಂದ 85%ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತಿತ್ತು.

Windrose Diagram during Baseline Study Period

ಬೇಸಿಗೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ದೋರ್ಚಿ ಚಿತ್ರ (ಬೇಸಿಗೆ ಇರುತ್ತಾ 2013)

Period	Temperature (°C)		Relative Humidity (%)		Wind Pattern	
	Min	Max	Min	Max	Predominant Direction	Average Wind Speed (m/s)
2013						
March	13.4	35	21	85	East	0.69
April	11.8	34	18	80		
May	14.6	38	15	75		



Ambient Air Quality

Parameter	Unit	Range	NAAQ Standards
PM ₁₀	µg/m ³	24.9 - 62.2	100
PM _{2.5}	µg/m ³	10.1 - 27.4	60
SO ₂	µg/m ³	6.7 - 13.3	80
NO _x	µg/m ³	9.2 - 19.9	80
CO	mg/m ³	0.3 - 1.3	2

ಸುತ್ತಲಿನ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಬೇಸಿಗೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾವರದ 10 ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪಿಎಮ್-25, ಪಿಎಮ್10, ಸಲ್ಫರ್ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್, ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಪಿಎಹೆಚ್‌ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಪ್ರಭಲ ಎದುರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು ಎಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಜೆಎಲ್‌ಸಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದೋ ಅಲ್ಲಿನ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ವಲಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

<p>Legend</p> <ul style="list-style-type: none"> Project Site Proposed Mine Layout Area 	<p>Project Site Coordinates</p> <ol style="list-style-type: none"> 17° 09' 43.07" N, 77° 07' 46.97" E 17° 09' 34.12" N, 77° 08' 43.87" E 17° 09' 09.70" N, 77° 07' 43.86" E 17° 09' 18.07" N, 77° 07' 12.12" E 	<p>Project: BIA FOR CLINGER DAMPA CEMENT TAMILNADU Client: JSW CEMENT LTD Title: Ambient Air Quality Sampling Locations</p> <p>Consultant: Bhagwanthi And Labs Pvt Ltd (Hyderabad, IA Business Vertical Group Company)</p>
--	---	--

Ambient Noise Quality

- The minimum noise level during day time Ld 44.8 dB (A) at Mudgol and maximum Ld was recorded 55.2 dB(A) at Kanganhalli while the minimum noise level during night time Ln 41.7 dB(A) at Mudgol maximum Ln 52.8 dB (A) was recorded at Huda.

ಸುತ್ತಲಿನ ಶಬ್ದದ ಗುಣಮಟ್ಟ

- ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಶಬ್ದದ ಮಟ್ಟ ಮುದ್ದಲನಲ್ಲಿ 44.8 ಡೆಸಿಬಲ್ಸ್ (ಆ)ರಷ್ಟು ಗರಿಷ್ಠ ಕಂಗನಾ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ 55.2 ಡಿ.ಬಿ.ನಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಶಬ್ದದ ಮಟ್ಟ ಮುದ್ದಲನಲ್ಲಿ 41.7 ಡಿ.ಬಿ. (ಎ)ರಷ್ಟು ಹುಡಾದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 52.8 ಡಿ.ಬಿ.ರಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

Station Code	Name of the Station	Ld	Ln
N1	Chitapur	55	46.8
N2	Margul	47.3	43.6
N3	Mudbol	44.8	41.7
N4	Proposed plant site	50.7	45.9
N5	Huda	54	52.8
N6	Kanganhalli	55.2	46.5
N7	Udgi	49.8	46.3
N8	Digaon	47.9	46.1
N9	Itgi	48.3	44.4
N10	Mogla	45.2	42.4

JSW

Baseline Environmental Studies ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಸರ

Water Quality

- Sample of surface water and samples of ground water have been collected from surrounding villages.
- The water quality is found to be satisfactory.
- No metallic contamination or significant pollutants has been found in the surface and ground water samples.

Soil Quality

- Soil samples from surrounding agriculture fields were collected for analysis.
- The soil texture is clay type.
- The soil contains moderate amount of Organic Matter, Nitrogen, Potassium and Phosphorus.

ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ

- ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರು ಹಾಗೂ ಅಂತರ್ಜಲಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ತೃಪ್ತಿದಾಯಕವಾಗಿತ್ತು. ಯಾವುದೇ ಲೋಹದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಗಮನಾರ್ಹ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕಾರಕಗಳು ಈ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾಗಲಿಲ್ಲ.

ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ

- ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯು ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ, ಸಾರಜನಕ, ಪೊಟಾಶಿಯಂ, ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣ ಕೊಂಡಿದೆ.

JSW

Baseline Environmental Studies ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಸರ

- **Sensitive Ecosystem**
 - No ecologically sensitive area like national park, wildlife sanctuary, wetland, archaeological monuments, marine ecology are present within 10 km radius of the project site.
 - There are no threatened species or endangered animals present in the 10 km study area.
- **Socio-economic environment**
 - The total 15 villages are there in the buffer zone.
 - Non-workers are 58%; the total workers are 42% i.e. main and marginal workers in the study area.
 - The marginalized population of Scheduled Caste (SC) and Scheduled Tribe (ST) in the study area.
 - Among the total population SC is 137511 and ST is 8241, percentage wise 31% of SC and 2% of ST population.

- **ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ**
 - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ, ವನ್ಯಜೀವಿಧಾಮ, ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಪುರಾತತ್ವ ಸ್ಮಾರಕಗಳು, ಕಡಲ ಪರಿಸರ ರೀತಿಯ ಯಾವುದೇ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪರಿಸರ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೈಟ್ ಯಿಂದ 10ಕಿಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ ಇರುತ್ತವೆ.
- **ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರ**
 - ಬಫರ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 15 ಹಳ್ಳಿಗಳು. ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸವಿಲ್ಲದವರು ಶೇ.42 ಅಂದರೆ ಮುಖ್ಯ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆತಿ ಸಣ್ಣ ಕೆಲಸಗಾರರು. ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ (ಖಜ) ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ (ಖಬಿ) ನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ (ಖಜ) ಪೈಕಿ 137511 ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ (ಖಬಿ) 8241, ಶೇಕಡಾವಾರು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇ.2ರಷ್ಟು ಬುದ್ಧಿವಂತ ಶೇ.31 ರಷ್ಟು ಆಗಿದೆ. 2001ರ ಜನಗಣತಿ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಭೂಮಿಯ ಬಳಕೆ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ 123531 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಬಫರ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಅದರಲ್ಲಿ 147.3 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ನೀರಾವರಿ ಭೂಮಿ, ನೀರಾವರಿಯಿಲ್ಲದ ಭೂಮಿ 16429.73 ಹೆಕ್ಟೇರ್, ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ 5764.38 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಮತ್ತು ಉಳುವೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶವು 1067.44 ಹೆಕ್ಟೇರ್.

Environmental impacts and mitigation measures

Stack & Emission Details

S. No.	Stack attached to	Stack Height (m)	Stack Diameter (m)	Velocity (m/s)	Temperature (°C)	Emission rate (g/s)		
						PM	SO ₂	NO _x
1	Limestone crusher	30	2	17	45	1.5	-	-
2	Raw Mill/ Klin	120	5.5	20	120	10.8	36	288.3
3	Cooler	60	4	18	280	3.7	-	-
4	Coal Mill	75	2.5	17	63	2.2	-	-
5	Cement Mill - I	60	2	11	78	0.9	-	-
6	Cement Mill - II	60	2	12	76	1.0	-	-
7	Packer I to III	35	1	16	46	0.4	-	-
Total emissions						20.5	36.0	288.3

ಪರಿಸರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳು
ಸ್ಥಾಳ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಸ್ಥಾಳ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ	ಸ್ಥಾಳ ಎತ್ತರ (m)	ಸ್ಥಾಳ ವ್ಯಾಸ (m)	ವೇಗ (m/s)	ತಾಪಮಾನ (°C)	ವಿಸರ್ಜನ ದರ (g/s)		
						ಉ.	ಐಡಿ ₂	ಒಡಿ _x
1	ಸುಣ್ಣದ ಕೂಷರ್	30	2	17	45	1.5	-	-
2	ರಾ ಮಿಲ್/ಕ್ಲಿನ್	120	5.5	20	120	10.8	36	288.3
3	ಕೂಲರ್	60	4	18	280	3.7	-	-
4	ಕೋಲಿಮಿಲ್ ಮಿಲ್	75	2.5	17	63	2.2	-	-
5	ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಿಲ್- 1	60	2	11	78	0.9	-	-
6	ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಿಲ್- 2	60	2	12	76	1.0	-	-
7	ಪ್ಯಾಕರ್ 1 ರಿಂದ 3 ವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು ವಿಸರ್ಜನಗಳು	35	1	16	46	0.4	-	-
ಒಟ್ಟು ವಿಸರ್ಜನಗಳು						20.5	36.0	288.3


Environmental impacts and mitigation measures ಪರಿಸರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳು

Air

- The emissions generated from Cement Plant process are particulate matter, Oxides of Nitrogen (NO₂) and Sulphur dioxide (SO₂).
- High efficiency ESP will be installed for cooler, Bag House for Raw Mill and kiln, bag filters/ESP for coal mill and cement mill to control the Particulate Matter emissions to less than 30 mg/Nm³.
- Fugitive emission shall be controlled by covered storage facilities for raw material & product. Installation of bag filters and water sprinkling shall be carried out at the material transfer points.

ಗಾಳಿ

- ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ವಾವರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ, ಸಾರಜನಕ (ಓಡಿ₂) ಮತ್ತು ಸಲ್ಫರ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ (ಏಡಿ₂) ಕಣಗಳು ಇವೆ. ಅಧಿಕ ದಕ್ಷತೆಯ ಕೂಲರ್, ರಾ ಮಿಲ್ ಮತ್ತು ಕಿಲ್ನಿಗೆ ಬ್ಯಾಗ್ ಹೌಸ್, ಬೇಲ ಫಿಲ್ಟರ್/ ಇಖಕ ಗೆ ಕಲ್ಪಿದಲು ಗಿರಣಿ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಫಕ್ಟಣ ವಸುಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಿಮೆಂಟ್ ಗಿರಣಿ 30 ಟಂ/ಒಟಿ³ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಫ್ಯುಗಿಟಿವ್ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಶೇಖರಣಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೇಲ ಫಿಲ್ಟರ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪ್ರೋಕ್ಷಣೆ ಅಳವಡಿಕೆಯ ವಸ್ತು ವರ್ಗಾವಣೆ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



20

Environmental impacts and mitigation measures ಪರಿಸರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳು

Water

- No industrial waste water will be generated from cement manufacturing process.
- However, approx. 50 m³/day waste water will be generated from the cooling tower as blow down.
- This waste water will be suitably treated and shall be used for dust suppression.
- Waste water generated from domestic utilities will be treated and used for plantation.
- Sludge will be used as manure for green belt development within the plant premises.

Solid Waste/ Hazardous waste

- No solid waste is generated in cement manufacturing process.
- Dust collected from air pollution control equipment is recycled in process.

ನೀರು

- ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಕೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ, ಅಂದಾಜು.50 ಒ³/ದಿನದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಕೆಲಗೆ ಬೀಳುವ ಗೋಪುರದ ಕೂಲಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದು. ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಧೂಳು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವುದು. ದಿನಬಳಕೆಯ ಉಪಯುಕ್ತಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ತೋಟಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಬಳಸಲಾಗುವುದು. ರೋಟ್ಟು ಸ್ವಾವರ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಪಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ/ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ

- ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಕೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧನದಲ್ಲಿ ಧೂಳು ಮರುಬಳಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.



21

Environmental impacts and mitigation measures

ಪರಿಸರದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳು

▪ Noise

- During operational phase noise will be generated from compressors, motors, blowers, grinding mills, crushing units etc. in the cement plant.
- Noise will be controlled by providing silencers, acoustic enclosures and providing sound barriers wherever feasible, Ear plugs/ muffs will be provided to persons working in high noise zone.

▪ ಶಬ್ದ

- ಸಿಮೆಂಟ್ ಸ್ಥಾವರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಂಪೀಡಕಗಳು, ಮೋಟರ್, ಬ್ಲೋವರ್ಸ್, ರುಬ್ಬುವ ಗಿರಣಿಗಳು, ಕ್ರಷಿಂಗ್ ಘಟಕ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಶಬ್ದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಶಬ್ದವು ಸೈಲೆನ್ಸರುಗಳು, ಅಕೌಸ್ಟಿಕ್ ಆವರಣಗಳು, ಮತ್ತು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಕಡೆಗೆ ಒದಗಿಸಿರುವ ಧ್ವನಿ ಅಡತಡೆಗಳಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಧಿಕ ಶಬ್ದ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಕಿವಿ ಪ್ಲಗ್ಗಳು/ಮಘ್ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು.

22

Greenbelt development

ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

- Green belt development within the premises will reduce noise levels and dust levels by acting as a barrier between the outside environment of the premises and the inside environment of the premises.
- To make the green belt effective for this purpose, it is essential to select proper plant species rich in foliage and design the green belt spacing that results in lowering the sheltering effect.
- They will act like a sieve by separating the suspended particles of the air by offering physical obstruction.
- In the development of green belts multipurpose plant species should be selected.
- This will satisfy the ecological requirement of species diversity.
- The total area to be developed as green belt is 33% i.e. 100 acres.
- The details regarding the tree are based on the guidelines for developing green belts by the CPCB.
- The green cover proved beneficial in many ways, such as retention of soil moisture, prevention of soil erosion, recharge of ground water and moderation of the micro-climate of the area.
- This will help in reducing adverse effect of pollution in general.

- ಅವರೊಂದಿಗೆ ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅವರೊಂದಿಗೇ ಹೊರಗೆ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅವರೊಂದಿಗೆ ಒಳಗೆ ವಾತಾವರಣದ ನಡುವೆ ತಡೆಗೋಡೆ ನಟನೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತ ಮತ್ತು ಧೂಳು ಮತ್ತು ಧೂಳು ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾಡಲು, ಇದು ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಸಸ್ಯ ಜಾತಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅಕ್ಷಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಪರಿಣಾಮದ ಫಲಿತಾಂಶ ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಂತರ ವಿನ್ಯಾಸ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಅಥವಾ ಭೌತಿಕ ಅಡಚಣೆ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಕಣಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಬದಲಿಗೆ ಮರ್ಚಿಸುವುದು ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಮಟ್ಟಗಳು ವಿವಿಧವಿಧದ ಸಸ್ಯ ಜಾತಿಗಳು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಜಾತಿಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಪರಿಸರ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ. ಒಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ 100 ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.33 ರಷ್ಟು ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಕೌಸ್ಟಿಕ್ ಮೂಲಕ ಹಸಿರು ಮಟ್ಟಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಗಳನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಮರದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಹಸಿರು ಹೊದಿಕೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ, ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ತಡೆಗಟ್ಟಲು, ಅಂತರ್ಜಲ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶದ ಸೂಕ್ತ ಹವಾಮಾನ ಮಿತಿಯ ಪುನರ್ಭರ್ತಿ ಕಾರ್ಯದಾರರೂ ಅನೇಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಸಾಧನವಾಗುವುದು.

23

Socio-economic Welfare Measures ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ

- The major positive impact on the socio economic environment of the surrounding area of the project site will be increase in the work opportunity.
- There would be more employment opportunities generated due to the proposed project both during the construction phase and operation phase.
- In Addition to this industrial and economic development of the area will also take place
- No major impact is anticipated on socio economic environment.
- It is anticipated that the impacts on parameters of human interest could be mitigated by proper implementation of the control measures indicated in the Environmental Management Plan for the proposed project.
- An amount of about INR 20 Crores has been indicated as CSR budget which as stated by the proponent is indicative only

- ಯೋಜನೆಯ ಸೈಟ್ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಮಹತ್ವದ ಧನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಭಾವ ಕೆಲಸ ಅವಕಾಶ ಹೆಚ್ಚಳವಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಯೋಜನೆಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಎರಡೂ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗವಕಾಶ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಸಹ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ. ಮಾನವ ಆಸಕ್ತಿ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಮೇಲಾಗುವ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಯೋಜನೆಗೆ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಅನುಷ್ಠಾನ ತಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ರೂ.20 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ಬಜೆಟ್ ಪ್ರತಿವಾದಕ ಮಾತ್ರ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಳಂ/ಇಟಿ ಒಮ್ಮೆ ವಿವರವಾದ ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

24

CSR budget (Spread over a period of about 10 years)

S. No.	Description	Amount in Rs. Lakhs
1	Social Upliftment & Women Development	250
2	Health and Sanitation	250
3	OPD Clinic & Specialized Camps (Critical Care)	250
4	Health Hygiene Awareness and Training	250
5	Rain Water Harvesting in Nearby Villages	250
6	Rural Infrastructure	250
7	Old Age Homes & Home for Disabled	250
8	Livelihood Programs (Including Skill and Entrepreneurship)	250
Total		2000

ಬಜೆಟ್ (ಸುಮಾರು 10 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಹರಡಿದೆ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಣೆ	ಮೊತ್ತ ರೂ. ಲಕ್ಷ
1	ಸಾಮಾಜಿಕ ಎಳೆಯ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	250
2	ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ	250
3	ಒಪಿಡಿ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ತಿಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಕೇರ್)	250
4	ಆರೋಗ್ಯ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ಕರದೇತಿ	250
5	ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಯ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು	250
6	ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ	250
7	ವೃದ್ಧಾಪ್ಯ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಗವಿಕಲರಿಗೆ ಮನೆ	250
8	ಜೀವನೋಪಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಮತ್ತು ಖಾಣಿಪೋಷಣೆ)	250
ಒಟ್ಟು		2000

25

Environment monitoring plan ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಯೋಜನೆ

- The main attributes for which monitoring shall be carried out are:
 - Ambient air Quality
 - Stack Emission
 - Wastewater Quality
 - Noise Level
 - Hazardous Waste
 - Online monitoring of meteorological parameters
 - Health Check up for workers
- Regular monitoring of all above parameters shall be carried out as per the guidelines prescribed by the statutory body.

- ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸಲು ನೀಡಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:
- ವಾಯುಮಂಡಲದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ
- ಸ್ಟಾಕ್ ವಿಸರ್ಜನ
- ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ
- ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ
- ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ
- ಹವಾಮಾನ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ
- ಕೆಲಸಗಾರರ ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಶೀಲನೆ
- ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಶಾಸನ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಶಿಫಾರಸು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ.

26

JSW

Environmental protection and EMP Cost

S. No.	Particulars	Capital cost in Rs. Lakhs	Recurring cost in Rs. Lakhs
1	Air Pollution & Noise Control	4300	300
2	Water Pollution Control	50	5
3	Environment Monitoring and Management	100	20
4	Occupational Health	25	20
5	Green Belt	100	20
	Total	4575	365

27

JSW

(76)

Annexure-02

ದಿ 27/05/16.

ಮುಖ್ಯ ಜಿ.ಎಸ್.ಸ್ಟ್ಯಾನ್ಡಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಅಮೂಕೆ, ಶಿವರು ಭೀಮನಗರ (ಹೊಸಕೆ) ಗ್ರಾಮ ತಾ. ನೊಕಂ ಜಿಲ್ಲೆ; ಕುಮಾರಗಿರಿಯಲ್ಲಿ ವಜ್ರೇಶ್ 03 ಅನುಲಯನಕ್ಕೆ ಕ್ಲೆಂಕೆರ ಮತ್ತು 07 ಅನುಲಯನಕ್ಕೆ ಸ್ಥಿರತೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕೊಡಿಸ್ತು.


ಮತ್ತು

ಕುಮಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬೆಟ್ಟಪುರಂ ಅರಣ್ಯ, ಮೊಗ್ಗು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸುಗ್ಗದ ತೀವ್ರತೆಯು 4.51 ಮತ್ತು 18.31ಎ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸುಗ್ಗದ ತುಣುಕು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯನ್ನು 404.29 [999.005] ಅಕ್ಷೇಶ್ವರ ಸುಗ್ಗದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸುಗ್ಗದ ತುಣುಕು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಥಿರತೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಅರಣ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕೆಲಸ ಸ್ಥಿರತೆ ಕಾರಣ ಭೀಮನಗರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಅನುಲಯನ ಸಹಿ.

ಕ್ರಮ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಅನುಲಯನ

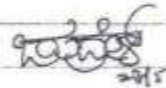
ಸಹಿ.

01) ಶ್ರೀ. ಅಮಲ್ ಬಿನ್ನಲ್
ಭಾ. & ಸಿ.



ಮುಖ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕುಮಾರಿ.

02) ಶ್ರೀ. ಇ. ದುರೈಜ್
ಹಿರಿಯ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
ಅರಣ್ಯ ತಾ. ನೊಕಂ
ಕೆ. ಎಂ. ಎಂ. ನ. ಮಂಜಿ
ಕುಮಾರಿ.



03) ಶ್ರೀ. ಸಿ. ನಿಖಿತೆ
ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕುಮಾರಿ.



04) ಶ್ರೀ. ಭವನುಜಿ
ಸಹಾಯಕ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ.



05) ಶ್ರೀ. ಭೀಮನಗರ ಕುಮಾರಿ ಹಾಸಲ್
ಸಹಿ.



06) ಶ್ರೀ. ಭೀಮನಗರ ಕುಮಾರಿ ಹಾಸಲ್



Annexure-6: Public Hearing Proceedings

(7)

ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಹೆಸರು	ವಹಿವಾಟು	ಚಿಹ್ನೆ
1	Anil Kumar Pillai	DIRECTOR CEO	<i>[Signature]</i>
2	Pushpajit Singh	CMO	<i>[Signature]</i>
3	L. Subramanyam	HR & ADMIN	<i>[Signature]</i>
4	Manish Pujan	BGM	<i>[Signature]</i>
5	ARAVIND SHARMA	DGM (ENVIR)	<i>[Signature]</i>
6	VISHAL RAJPAZ	LEGAL	<i>[Signature]</i>
7	ANUR TAIN	CA	<i>[Signature]</i>
8	S R BUSE	SR MANAGER (MINS)	<i>[Signature]</i>
9	VINAYAK	CIVIL	<i>[Signature]</i>
10	KALYAN	P&A	<i>[Signature]</i>
11	NAGRAJ	HR	<i>[Signature]</i>
12	HASSAIN (BA)	PURCHASE	<i>[Signature]</i>
13	BALA KRISHNA	SECURITY	<i>[Signature]</i>
14	TARUN SHARMA	COMMERCIAL	<i>[Signature]</i>

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

72

27-05-2016

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಅರ್ಜಿದಾರರ ಹೆಸರು	ಅರ್ಜಿಯ ವಿಷಯ	ಸಂಖ್ಯೆ	ತೀರ್ಮಾನ	ದಿನ	ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಶಿವರಾಜೇಂದ್ರ ನಗರ	ಪರಿಷ್ಕರಣೆ			37	2
2	ಮಂಜುನಾಥ. ಕ. ಸಿದ್ದ	ಪರಿಷ್ಕರಣೆ			38	1
3	ಕುಮಾರೇಶ್ವರ ಕೆ.ಎಂ.	ಪರಿಷ್ಕರಣೆ			39	
4	ಎ.ಬಿ.ಎಂ. ದಾಸರಾಜ್	"			40	2
5	ಮಂಜುನಾಥ	ನಿರೀಕ್ಷೆ			41	2
6	ನಂಜು	ಹಿಂದೂ			42	0
7	ನಿರೀಕ್ಷೆ ದಾಸರಾಜ್				43	0
8	ಮಂಜುನಾಥ	ನಂಜು ಕೆ.ಬಿ.ಬಿ.			44	2
9	ದಾಸರಾಜ್	ನಂಜುನಾಥ ಕೆ.ಬಿ.ಬಿ.			45	2
10	Hanumanth Reddy	Station Tandamreddy			46	2
11	Kalyan. N. Dandapuri.	At. Bhimnagar			47	2
12	Zatoodan. S. Janardhan.	"			48	
13	Sabayan. S. Malanath.	"			49	6
14	Maheshwarsab. F. Dandekar.	"			50	2
15	Bhimanna. N. Vikarabadi.	"			51	6
16	SIKANDAR.	HODA.(D)			52	2
17	ಶಿವರಾಜೇಂದ್ರ	"			53	6
18	ನಂಜುನಾಥ ದಾಸರಾಜ್				54	1
19	ನಂಜುನಾಥ	"			55	2
20	ನಂಜುನಾಥ ದಾಸರಾಜ್				56	
21	M.D Ibrahim Buxshi	Markhed			57	
22	Vithal. D. Chawan.	Station Tando.			58	
23	Raghavendra. maratta	Hudadi			59	1
24	Saibanna Haj.	Hudadi			60	
25	Charanya Bangari	At. Hudadi			61	1
26	Sharanappa. N. Hargal.	At. Bhimnagar			62	2
27	ನಂಜುನಾಥ ದಾಸರಾಜ್	ನಂಜುನಾಥ			63	2
28	Mallikarjun. K. Poojar	Magala.			64	
29	ನಂಜುನಾಥ ದಾಸರಾಜ್				65	
30	ನಂಜುನಾಥ ದಾಸರಾಜ್	Magala			66	
31	Moneshi Kefur	Hudadi			67	
32	ನಂಜುನಾಥ ದಾಸರಾಜ್	Hargal.			68	2
33	Nagappa St	Nimbanna			69	
34	Remmasiddappa St	Beesappa			70	
35	ನಂಜುನಾಥ ದಾಸರಾಜ್				71	
36	ನಂಜುನಾಥ				72	

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Sl. No.	Name	Address	Signature
38	ಶಿವಪ್ಪ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
39	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
40	ನರಸಿಂಹ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
41	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
42	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
43	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
44	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
45	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
46	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
47	ಬಸವ್ವ	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
48	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
49	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
50	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
51	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
52	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
53	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
54	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
55	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
56	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
57	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
58	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
59	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
60	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
61	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
62	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
63	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
64	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
65	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
66	Shantappa Mankar		[Signature]
67	Nimbanna		[Signature]
68	Sushil K. Pardey		[Signature]
69	Hanumanthraya		[Signature]
70	Anand S. Chaudhary		[Signature]
71	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]
72	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	ಬಿ.ಎಂ.ಸಿ.	[Signature]

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

73	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಂಡಳಿ		10
74	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಂಡಳಿ (2)		10
75	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಂಡಳಿ		10
76	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಂಡಳಿ		10
77	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಂಡಳಿ		10
78	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಂಡಳಿ		11
79	Mallikarjun Stage Huda B.		11
80	Chavanand. Nidaganda Huda B		11
81	Ambhoji Bhogle Huda B		11
82	Santosh Rathod S. Tanaka		11
83	Syed Furkan Attar		11
84	Md Hafid Huda B		11
85	Dileepi Patil Malkhed		11
86	Fayaz Ahmad Saamdal Malkhed		11
87	Mallikarjun. Huda B		12
88	JAGANNATH		12
89	channayya s.veerayya puram B		12
90	C P. slab		12
91	Rajashree rayya mallikbi Malkhed		12
92	Sharanayya. Sumanj s. Haner math.		12
93	Isheesh / Jagadivappa		12
94	Hanumanth / Revappa		12
95	Jalaling Bojasi		12
96	Hina math. / Shobanath		12
97	Krishna B. Kader		13
98	Wajid Khan W.S.G		13
	W.S.G		13

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

100	Krakash	Hydr (D)	
101		Hydr (D)	
102	Mallu T		
103	Rahum		
104	Ramappa		
105	Yallalingam		Mogala
106	Masi		
107			
108	Keshappa		
109			
110			
111	Vishnu	P.S.P. Malkhed	
112	T. Shivaputappa	Udipi	
113	Sidra wayya	Hikmath Kalingi	
114	BASUNAWAS	Rachams Kodadur	Mogla
115	Ashak Kumar	Sheelvanth	
116	Ramesh	Hadpad	Hangnalli
117	Arun	Chavan	N.S. Nagas
118	Faiyaz	Inamdas	Malkhed
119	Daragis	Pathan	Malkhed
120	Umesh	Chavan	Tanda
121	Chandrashekar	Nagappa	Jamedar
122	ABDUL AZIZ	Tamedar	
123	Yoolin al	Heli-mni	Mogla
124	Bhrama Rao	T. Megla	
125	Mallikarjun	Pujari	Mogla
126	Pevasiddappa	Muguti	Mogla
127	M. V. Goppe		Mogla
128	Devappa		Mogla
129	Sha. Rah.	S. Tandaria	
130	S. N. N. (D)	09603826521	
131	D. Anjiah	(N.G.O) Hyd. 09505896125	
132	V. Sumantha	bedy 09848179729	Environmentalist

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

133 ಗ್ರಾ.ಪಂ.ನಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ ತೆರೆಸುವ ಬಗ್ಗೆ
134 ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾಲೇಜು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ
135
136 ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ವಸತಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ -
137 ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ವಸತಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ
138 Mukram Ibrahim.
139 Maimoodally

M/9/1
Rural
H. H. H.
H. H. H.
H. H. H.
H. H. H.
H. H. H.

Annexure 03

ZILLA PANCHAYAT, GULBARGA

Deepaknag Shashidhar Prameshetty
Member & Former President
Zilla Panchayat, Gulbarga



At: AINOLE - 585 307
To: Chindoli, Dist. Gulbarga
Pin: 58475-299109
Cell: 9899025101

ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ
ಅಧಿಕಾರಿ ಕಛೇರಿ, ಚಿಂಡೋಲಿ
ಪಿನ್: 58475-299109
ಮೊಬೈಲ್: 9899025101

Ref. No.

Date: 27/05/16

To,

The Secretary,
Ministry of Environment and Forests,
Government of India, New Delhi,

&

The Deputy Commissioner,
Gulbarga,

&

The Member Secretary,
Karnataka State Pollution Control Board
Parisara Bhavan, Church Street Bangalore.

Respected Sir,

SUB: Objection for establishment of M/s JSW Cement Limited
Proposed with 4.51 MTPA Mining/Quarring of Lime Stone and
Cement plant with a capacity of Clinker 3 MTPA and Cement 7 MTPA in 404.29
Hector of limestone mining area at Mogla Village, Chittapur Taluka Kalaburagi
District for which trying to obtain Environment Clearance Certificate from
Ministry of Environment & Forests Government of India, Hence Regarding of
this date 27-05-2016 at 11am Environmental public Hearing Meeting called by
Karnataka State Pollution Control Board and Deputy Commissioner Gulbarga
in Bhimnagatr village, Sedam Taluka, Kalabuaragi District Karnataka.

Dear sir, With reference to the above subject here today iam going to objection
for establishment of JSW Cement plant in this environmental public hearing
meeting called by you because of these reasons as follows,

- 1) The said company is planned to establish within the 1 km distance from the river KAGINA earlier it was called as Amrut Dhare, is the Life Line river for Agriculture and Horticulture purpose area of the Sedam and Chincholi

Taluka. Indeed, it is nectar trickling river. It passes through near about 100 villages in both talukas. Its water is utilized for irrigation of Agriculture, Horticulture and other purposes like drinking of water etc, by more than 1 Lakh people. It is also a Life Line river for the flora and fauna of this area rather, it is the only source of water for them. It is also worth to note that the said JSW Cements Ltd also want to use or extracts water for its Production, Construction And for daily uses from this river. Here bring to notice that Already the established 7 to 8 cement and other companies in this same area like Chettinad Cement corporation Ltd, Vicat Saagar cements (Kalaburgi Cements), Matrix Agro power Plant, Rajashree works Ultratech Cements Ltd, Oriental cements Ltd, South india Cements Ltd, CCI cements, and Vasavadatta Cements Ltd were using or extracting water from the same rive for their company uses. If we give new permission to establish the said JSW cements itd more than 1 lakhs flora or fauna and near about 10,000 hectors farmers depending on agriculture and horticulture of this area in both two talukas will face scarcity of water due to the establishment of this new company.

- 2) By giving permission to establish of this company due to the waste oils and effluents poured out by this company the entire ecology of the said kagina river will jeopardized. Entire water is being polluted, which is increasing day by day in exponential manner. Because of which entire animals (fauna) is on the edge of extinction. The human life is prone to various diseases. Also, entire agriculture and the irrigation is at high risk. The scarcity water is felt by one and all. The farming is endangered. This wills seriously violation of water pollution act-1974.
- 3) The JSW cement limited mining land is situated within the 4 km from historical monument Rastrakuta fort site which is located in malkhed village. But the JSW cement Ltd give false report in their Environmental impact Assessment Report that there is no any Historical sites situated within the 15 km from the surrounding company. Hence there will be violation of Environmental Impact Assessment rules by the company.
- 4) It is brought to your kind notice that the mining lands purchased by JSW cements Ltd for their mining and cement production purpose in the same within the 10 Km radius area already where the Rajashree Works Ultratech cements Ltd within the 3.5 Km and Oriental Cement Ltd within the 4.5 Km were also established and under working in its near by vicinity. The combined affect all these factories, is much fatal and unimaginable. By emission of these

factories also very dangerous, which needs serious attention? Because the cement production and the lime stone mining units are the main contributors. The coal mill emits the poisonous gases like SO₂, CO₂, apart from pyrites and fluoride. The ash and the waste heat emitted from the boiler contribute to increase of the environmental temperature causing high ecological imbalance. This will cause health hazards. The population in and around by establishing of this new factory will suffer from TB, Astama, Lungs cancer, Bronchitis etc. Already many of cases were reported in district general hospital of this area. The high calorific hazardous waste and the mercury (Hg) cause fatal breathing problems, infertility, TB, Thyroid in surrounding areas.

- 5) The Agriculture is the most affected one of it all. The ash and the emission is affecting the crops and standing trees. They are prone to poisonous gases like SO₂, NO₂, Co₂, PM₁₀, and SPM etc. the oozing of mercury (Hg) into the environment is causing high damages to the standing crops and trees. The most affected one is the Horticulture. Hence, by giving permission to establish to this new factory will indulging in all illegal activities, detrimental to National interest, and in gross violation of the provisions of The Air Pollution Control Act-1981 and The Environmental Protection Act-1986.
- 6) Already by the established cement plants like Rajashree Cements and Oriental Cement Ltd the people were suffer very lot by their mining activities and by noise pollution. So by giving new permission in this same area the said JSW cements Ltd is taking up extensive quarrying with the help of modern technology and the equipments, using high capacity dynamites. Because of which the unbearable noise of 140 dBA to 160dBA (Decibel) is created in the atmosphere. This will be a very big noise, causing Air Pollution, existing the permitted limits of 75 to 85 dBA. The impact of the explosion of the high capacity dynamites is felt up to 20km around it. The ground vibration is damaging the residential houses of the poor farmers. In fact many of houses have fallen down due to acute vibration in this area by existing cements plants. The ecology has lost its balance and the human and animal habitat is unable to bear it. It is causing great trouble in day to day of human life.
- 7) It is brought to your kind notice that the solid waste (Non-Hazardous) like the waste limestone, is being dumped in the nearby vicinity of the Cement factories established in the kalaburagi district, to be specific, in the Government Pastures (Gomaals). This is causing hindrance for grazing the bovine and milking animals. Almost no space is left by now, for grazing the cows, buffalos, sheep etc, in gross violation of Sec.97 of The Karnataka Land Revenue Act. The Dairy Industry and the farmer's dependant on such evocation are prone to great risk, rather their employment has been snatched.


Annexure-6: Public Hearing Proceedings

If you give permission to establishment of this new factory there will gross violation of The Environmental Impact Assessment Rules.

- 8) The cement factories were established within the kalaburagi district are not giving jobs to the eligible and educated kith and kin of the farmers who lost their lands. But giving more jobs to out of states students from Andrapradesh, U.P, Bihar and Madhya Pradesh. It is the gross violation of Sarojini Mahishi report of Karnataka state, which recommends the jobs of 85% percent in any industrial unit to localities. And specially the companies has no regards for SC and ST community. None of such eligible candidates are employed by it. Hence we did not have faith on this JSW Cement Company that gives employment to land losers children's in their company.
- 9) By observing from 5 years to till on date In the district No one cement company was properly following rules and regulations of Corporate Social Responsibility towards developing the villages and areas surrounding the company and development of Forest and Ecology in the district by investing companies annual incomes 2% of amount. And the deputy commissioners who served last from 5 years in districts also keep quiet and not caring about utilization of CSR funds of the companies. So we did not have faith that by establishing of this new company our district will get some benefit.

SO Sir, by Observing all the points what I had said in this environmental public hearing You are humbly requested to take In view of the all facts, kindly look into the matter personally and direct the concerned authority to take immediate action, in the National interest. The Development should not be at cost of environment, rather it should be echo friendly. Therefore, I request you kindly should not give Environment Clearance Certificate to establishment of JSW Cement Limited factory at the cost of conserve the Forest, River, Flora, Fauna and Environment.

- THANK YOU.....


Sincerely Your's
(Deepaknag Shashidhar Punneshetty)
Former President & Sitting Member
Zilla Panchayat Gulbarga.

Annexure-04

ಗೆ,
ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು
ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾರ್ಯಾಲಯ
ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಲಬುರಗಿ

ದಿನಾಂಕ : 27-05-2016

(ಕ್ಯಾಂಪ್ ಭೀಮನಗರ ಗ್ರಾಮ ತಾ|| ಸೇಡಂ ಜ|| ಕಲಬುರಗಿ)

ವಿಷಯ :- M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗೆ
ವಿರೋಧ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ :- ಪರಿಸರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಭೆಯ ಸೂಚನೆಯ ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟನೆ
ದಿನಾಂಕ 28-04-2016.

* * *

ಮಾನ್ಯರೆ,

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯದಂತೆ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖ ಪತ್ರದಂತೆ ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದೇನಂದರೆ M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಯ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 3 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ ನಷ್ಟು ಕ್ಲಿಂಕರ್ ಮತ್ತು 7 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ ನಷ್ಟು ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ ಗ್ರೀನ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಭೀಮನಗರ ಗ್ರಾಮದ 303 ಎಕರೆ 19 ಗುಂಟೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಚಿತ್ತಾಪೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಮೊಗ್ಗ ಗ್ರಾಮದ 999 ಎಕರೆ 00 ಗುಂಟೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 4.51 ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಹೊಂದಿದ್ದು ದಿನಾಂಕ 28-04-2016ರಂದು ಉಲ್ಲೇಖ ಪತ್ರದಂತೆ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ಬೆಂಗಳೂರ ರವರು ಪರಿಸರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಭೆಗಾಗಿ ಸೂಚನೆಯ ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆ ಹೊರಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಈಗಾಗಲೇ 30 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಚಿತ್ತಾಪೂರ, ಸೇಡಂ ಮತ್ತು ಚಿಂಚೋಳಿ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಹಲವು ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿವೆ. ಮತ್ತು ಹಲವು ಕಂಪನಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಘಟಕ, ಕ್ಲಿಂಕರ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಮಿಡ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಭೀಮನದಿ ಕಾಗಿಣ ನದಿ ಮತ್ತು ಮುಲ್ಲಾಪೂರಿ ನದಿಗಳಿಂದ ಮರಳನ್ನು ಲೂಟಿಮಾಡಿ ಕಂಪನಿಗಳು ತಮ್ಮ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡಿವೆ. ಈಗ ನದಿಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಸಿಗದೆ ನದಿಯಲ್ಲಿ ಯುಥೆಚ್ಚವಾಗಿ ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಹಾಸು ಬೆಳೆದಿದೆ, ಜೆಸಿಬಿಯಿಂದ ಮತ್ತು ಇಟಾಚಿಯಿಂದ ಅಕ್ರಮವಾಗಿ ಮರಳು ಲೂಟಿ ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಆಕಾರದ ಗುಂಡಿಗಳು ಬಿದ್ದಿವೆ, ಕಂಪನಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾಗಿಣನದಿ, ಭೀಮನದಿ ಮತ್ತು ಮುಲ್ಲಾಪೂರಿ ನದಿಗಳನ್ನು ಹಾಳು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನದಿಗಳಲ್ಲಿನ ನೀರನ್ನು ಹರಿಯದಂತೆ ಮಾಡಿ ನದಿಗಳ ಮೂಲವನ್ನು ಕೆಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ ಮತ್ತೆ ಹಲವು ಕಂಪನಿಗಳು ಈ ಮೂರು ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿದ್ದು ಮತ್ತಷ್ಟು ನದಿಗಳನ್ನು ಹಾಳು ಮಾಡಲಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದರ ಪಕ್ಕ ಒಂದು ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿಗಳು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುತ್ತ ಹೋದರೆ ಜನರ ಪಾಡೇನು? ಯಾವ ಮಾನದಂಡ ಅನುಸರಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಸರ ಸಭೆ ನಡೆಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಕಂಪನಿ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಇರಬೇಕು. ಒಂದು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಗಣಿ ಪ್ರದೇಶ ಎಷ್ಟು ದೂರ ಇರಬೇಕು.

ಮುಂದುವರಿದಿದೆ,

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

-2-

ಎಂಬುದು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಂಡಳಿ ಹತ್ತಿರ ಮತ್ತು ಗಣಿ ಮತ್ತು ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಹತ್ತಿರ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಅಂತ ಕಾಣುತ್ತೆ. ಈಗ M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಹೊರಟಿರುವ ತನ್ನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರು ಇರುವ ಕಂಪನಿಗಳ ಯಾದಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

JSW ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಾಣಿಸಿದ ಕಂಪನಿಗಳು ಸದ್ದಿಲ್ಲದ ಬರುತ್ತಿವೆ.

- 1) 3 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ ವರ್ಕ್ಸ್ ಕಂಪನಿ 4 ಸಿಮೆಂಟ್ ಘಟಕಗಳು ಹೊಂದಿವೆ.
- 2) 3 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಸೌಧ ಇಂಡಿಯಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಇರುತ್ತದೆ
- 3) 2 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಓರಿಯಂಟಲ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಇರುತ್ತದೆ.
- 4) 8 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ದಾಲ್ಮಿಯಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಜಮೀನು ಖರೀದಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದೆ.
- 5) 30 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಎ.ಸಿ.ಸಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಇರುತ್ತದೆ.
- 6) 30 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಲಘರ್ಜ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಜಮೀನು ಖರೀದಿ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.
- 7) 50 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ J.P ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಇರುತ್ತದೆ.
- 8) 5 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಇಟಿಸಾ ಪ್ರಾಪರ್ಟಿಸ್ ಪ್ರೈವಿ ಕಂಪನಿ ಬರುವುದಿದೆ.
- 9) 5 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ J.K ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಬರುವುದಿದೆ.
- 10) 25 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಟಾಟಾ ಪವರ್ ಕಂಪನಿ ಬರುವುದಿದೆ.
- 11) 12. ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಐದು ಸಿಮೆಂಟ್ ಘಟಕಗಳು ಹೊಂದಿದೆ.
- 12) 30 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ವಿಕಾಟ ಸಾಗರ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಇರುತ್ತದೆ.
- 13) 40 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಚಿಟ್ಟನಾಡು ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಇರುತ್ತದೆ.
- 14) 30 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಮುರುಳಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಜ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಜಮೀನು ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದೆ.
- 15) 20 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಜಮೀನು ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದೆ.
- 16) 35 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಇಂಡಿಯಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಲಿ. ಬರುವುದಿದೆ.
- 17) 10 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಮತ್ತೊಂದು ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಬರುವುದಿದೆ.
- 18) 30 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಶಿವಶಂಕರ ಮಿನರಲ್ಸ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಬರುವುದಿದೆ.
- 19) 20 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ರಿಲಾಯನ್ಸ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಬರುವುದಿದೆ.
- 20) 30 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ತಿಸ್ರಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಬರುವುದಿದೆ.

ಈ ರೀತಿ ಕಂಪನಿಗಳು ಒಂದರ ಪಕ್ಕ ಒಂದು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿ ಸರ್ಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಗಳು ಜನರ ಬಾಳಿನೊಂದಿಗೆ ಆಟ ಆಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಇಲ್ಲಿಯ ಜನರ ಪರಿಸರದ ಕುರಿತು ಜ್ಞಾನ ಕಡಿಮೆಯಿರುವುದರಿಂದ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನೆ ಕಂಪನಿಗಳ ಬಡವಳನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಮುಂದುವರಿದಿದೆ,

ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಗಳು ರಾಜರೋಷವಾಗಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲೂಟಿ ಮಾಡಿ ಒಂದರ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಸಿಮೆಂಟ್ ಘಟಕಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಅವರುಗಳ ಹಣದ ಮೂಲೆ ತುಂಬಿ ಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿಗಳಿಗೆ ಹಣ ಮುಖ್ಯವೇ ಹೊರತು, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜನರ ಬಾಳು ಮುಖ್ಯವಲ್ಲ. ಬ್ರಿಟಿಷರು ಭಾರತವನ್ನು ಕೊಳ್ಳೆ ಹೊಡೆದು ಲೂಟಿ ಮಾಡಿ ಹೋದರು. ಈಗ ಅವರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ಶಾಹಿಗಳು ನಿಂತು ಲೂಟಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನಮ್ಮ ಆಯೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನಾಲಾಯಕ ಜನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಿಗೆ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಂಥ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ತರಬೇಕು ಎಂಬುದೆಗೊತ್ತಿಲ್ಲ, ಪರಿಸರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಬೇಕೆ ಹೊರತು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪತ್ತು ಲೂಟಿ ಮಾಡಿ, ಇಲ್ಲಿನ ಪರಿಸರ ಹಾಳು ಮಾಡಿ ಹೋಗುವಂತೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

ಕಂಪನಿಗಳು ಬಳಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಕಲ್ಮಶಗಳು ವಾಯುಮಂಡಲಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತಿವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಾಜನಿಕದ ಆಕ್ಸಿಡ್, ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸಿಡ್, ಸೀಸಾ, ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸಿಡ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಕ್ಸೈಡ್ ಮುಖ್ಯವಾದವು. ಇವುಗಳಿಂದ ಗಾಳಿಯು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡು ಮಾನವನ ಉಸಿರಾಟ, ಚರ್ಮರೋಗ, ಅಲರ್ಜಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕಂಪನಿಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದಾಗ ಗಾಳಿ, ನೀರು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಕಂಪನಿಗಳ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೇಳುತ್ತಿರದು, ಕಂಪನಿಗಳು ಹೊರಸುಸುವ ಹಾನಿಕಾರಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ಭೂಮಿ ಬರಡಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಹೀಗಾದರೆ ಮುಂದೆ 10-20 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಚಿತ್ತಾಪೂರ, ಸೇಡಂ ಮತ್ತು ಚಿಂಚೋಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ಎಲ್ಲಾ ಜನರು ಅನೇಕ ರೋಗಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೋಗಗಳಿಂದ ಬಳಲಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಗಳ ಶಬ್ದದಿಂದ ಮತ್ತು ವಾಹನಗಳ ಅತಿಯಾದ ಓಡಾಟದಿಂದ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗಿ ಜನರ ಮಾನಸಿಕ ಸ್ಥಿತಿ ಮೇಲೆ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಈಗಾಗಲೇ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಮ, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಚರ್ಮರೋಗ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಹಲವು ಜನರು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಿಂದ ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿದ್ದಾರೆ.

ಕಂಪನಿಗಳು ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ, ಕ್ಲಿಂಕರ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಾರಿಣ ನದಿಯಿಂದ, ಮುಲ್ಲಾಮಾರಿ ನದಿಯಿಂದ ಮತ್ತು ಭೀಮಾನದಿಗಳಿಂದ ನೀರು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕೈದು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಬರಗಾಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಈ ವರ್ಷವಂತು ಜನರು ಕುಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ ನೀರು ಪಡೆಯಲು ಹೈರಾಣಗಾಗಿ ಹೋಗಿದ್ದಾರೆ.

ಮುಂದಿನ 10-15 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಬರಗಾಲ ವಿಕೋಪಕ್ಕೆ ಹೋಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಅದರಿಂದ ಚಿತ್ತಾಪೂರ, ಸೇಡಂ ಮತ್ತು ಚಿಂಚೋಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ 20ಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಲಿದ್ದು ಸರ್ಕಾರ ಮುಂದಾರೋಚನೆ ಇಲ್ಲದೆ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡುತ್ತ ಹೋದರೆ ಕಂಪನಿಗಳು ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುತ್ತ ಹೋದರೆ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ನೀರು ಎಲ್ಲಿಂದ ನೀಡುತ್ತದೆ?

ಮುಂದುವರಿದಿದೆ,

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

-4-

ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರ ರೈತರಿಗೆ ಕುಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಗೆ ಎಲ್ಲಿಂದ ನೀರು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯದಾಗಿದೆ. ಈಗಿರುವ ಕಂಪನಿಗಳು ರಾತ್ರಿ ಹಗಲೆನ್ನದೆ ನದಿಯಿಂದ ನೀರು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಫೆಬ್ರವರಿ 15 ರಿಂದ ಜುಲೈ 15ರ ವರೆಗೆ ನದಿ ನೀರನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಬಳಸಬಾರದೆಂದು ನಿಯಮ ಮತ್ತು ಪರತ್ತುಗಳು ಇದ್ದರೂ ಕೂಡಾ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಸರ್ಕಾರದ ನಿಯಮ ಪರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಕವಡೆ ಕಾಸಿನ ಕಿಮ್ಮತ್ತು ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸಿದರೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಇನ್ನೂ ತಾವಾಗಿಯೇ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ದೂರಿಸಿ ಮಾತು. ಆದರೆ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಕಂಪನಿಗಳು ಬಂದಾಗ ಚಿತ್ತಾಪೂರ, ಸೇಡಂ ಮತ್ತು ಚಿಂಚೋಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ಜನರು ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗಾಗಿ ಹೊಡೆದಾಡಬೇಕಾದಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬರುತ್ತದೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗಾಗಿ ಪರದಾಡಬೇಕಾದಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ ಇರುವಾಗ ಸರ್ಕಾರ ಕೃಷಿಗೆ ನೀರು ಎಲ್ಲಿಂದ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ಮಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಈಗ ಪರಿಸರ ವಿಮೋಚನ ಪತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಸಭೆ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಪರವಾನಗಿಯಾಗಲಿ, ಇನ್ನಿತರ NOC ಯಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ವಿಮೋಚನಾ ಪತ್ರವಾಗಲಿ ನೀಡಬಾರದು. ಮತ್ತು M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಇನ್ನೂಮುಂದುವೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಸರ ಹಾಳು ಮಾಡುವ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪತ್ತು ಲೂಟಿ ಮಾಡುವ ಯಾವುದೇ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಸರ ವಿಮೋಚನಾ ಪತ್ರ, NOC ಗಳಾಗಲಿ ಪರವಾನಗಿಯಾಗಲಿ ನೀಡಬಾರದು ಎಂದು ಈ ಮೂಲಕ ವಿನಂತಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ.

ಧನ್ಯವಾದಗಳೊಂದಿಗೆ,

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ

ಅಶೋಕ ಕುಮಾರ ನಾಗೇಂದ್ರಪ್ಪ ಶಿಲವಂತ
ಬಸ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್ ಕಾಲೂನಿ
ಸಾ|| ಮಳಬೇಡ ತಾ|| ಸೇಡಂ ಜಿ|| ಕಲಬುರಗಿ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು :

- 1) ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ, ಪರಿಸರ ಭವನ ನಂ 49, ಚರ್ಚಿಸ್ಟ್ರೀಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
- 2) ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಗಣಿ ಮತ್ತು ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

(Annexure-04-English Translation)

To,
DC
DC Office
Kalburgi District, Kalburgi

Date: 27-05-2016

(Camp Bheemanagar Village, Sedam Taluk, Kalburgi District)

Subject: About the opposition for M/s JSW Cement Ltd company establishment and Mines

Reference: Press Release dated 28-04-2016 indication of the environmental public hearing

Sir,

With reference to the above subject and reference letter, we hereby inform you that M/s JSW Cement Ltd Company is having a production capacity of 3 million tonnes of Clinker and 7 million tonnes of cement.

Green field cement plant is in an area of 303 acres 19 guntas at Bheemanagar village and in 999 acres 00 guntas land of Chittapur Taluk, Mogla village to set up limestone mining with capacity of 4.51 million tonnes per annum, as per reference letter of Member Secretary Karnataka State Pollution Control Board Bangalore, dated 28-04-2016 issued for environmental public hearing indication press release has published.

In the past 30 years, there are many cement companies established in Chittapur, Sedam, and Chencholi Taluk. And many companies increased the production capacities of their cement manufacturing plant, Clinker manufacturing plant, and power manufacturing plants. At the time of establishing and increasing Cement manufacturing plants, companies established their plants by using banked sand from Bheema river, Kagina river and Mullamari rivers. There is no sand present on the banks of these rivers. Instead, a lot of grass and the pouring has grown. Sand was excavated by using JCB and Hiltachi illegally, due to which, large excavated holes are formed. Companies and officers spoiled the Kagina river, Bheema river, and Mullamari rivers. As the water flow from the rivers is obstructed, rivers source has spoiled. Now, many new companies are established in these three Taluks, due to which, few more rivers will be spoilt. What should people do if many Cement Companies are constructed Side By Side? Based on which rules is Karnataka State Pollution Control Board giving permission to conduct environmental meetings? What is distance that should be maintained between one company to another company? What is the distance that should be maintained between one mining area to another mining area?

Guidelines list will not be available with Board and Mine and Geographical departments. Following is the list of established companies in the area, where M/s JSW Cement Ltd company has started its construction:

Following companies are quiet nearby to proposed M/s JSW Cement company to establish.

1. M/s. Rajashri cement works company 4 cement plants: 3 km south
2. M/s. South India cement company : 3 km west
3. M/s. Oriental cement company: 2 km west
4. M/s. Dalmia cement company is involved in purchasing land: 8 km east
5. M/s. ACC cement company: 30 km west
6. M/s. Lafarja cement company is purchasing land: 30 km
7. M/s. J.P cement company: 50 km west
8. M/s. Itina Properties Pvt. Ltd. Company: 5 km
9. M/s. J.K cement company is coming soon: 5 km
10. M/s. Tata power company is coming soon: 25 km
11. M/s. Vasavadatta cement company 5 cement plants: 12 km east
12. M/s. Vikata sagar cement company: 30 km east
13. M/s. Chittinadu cement company: 40 km east
14. M/s. Muruli Industries cement company is purchased land: 30 km west
15. M/s. Shri cement company is purchased land: 20 km east
16. M/s. India cement limited is coming soon: 35 km east
17. M/s. Vasavadatta cement company is coming soon: 10 km east
18. M/s. Shivashankar Minerals cement company is coming soon: 30 km east
19. M/s. Reliance cement company is coming soon: 20 km east
20. M/s. Tista cement company is coming soon: 30 km

Hence, companies are being established one beside the other. Government and Karnataka State Pollution Control Board and companies are playing with human lives. As people have less knowledge about environment, its being helpful to the companies. Companies are taking advantage of this. Companies are plundering natural resources and increasing their cement plants one by one in this area. They are filling their money bags.

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Nature and human life are not important as much as money is important for Capitalists. The Britishers plundered the booty shot. Now in the place of Britishers, capitalists are standing for loot. Our commission and hopeless people don't know which industries are being established here. The industries, that spoil the environment by looting natural resources, are not required to be established. Nature friendly industries and Agriculture based industries are required.

Different types of chemical based substances are used by the companies that contaminate the atmosphere. Among them are nitrogen oxide, sulphur oxide, glass, nitrogen Dioxide, Carbon monoxide, etc. Due to these, air gets polluted causing breathing, skin disease, allergic and related diseases among human beings. Mainly when companies are involved in mining, air and water will get polluted. It's not natural products that are emitted from the companies, but harmful chemical substances are released by the companies, due to which, nearby land turns to barren and decreasing in crop yields, due to decrease in land fertility.

In next 10-20 years, all people of Chittapur, Sedam, and Chancholi Taluks will be suffering from many breathing related diseases. Noise pollution will be caused by the companies' sound and vehicle sounds giving a worse impact on human mental status.

People here are already suffering from diseases like Asthma, Cancer, Skin diseases and other diseases and many people have died due to cancer.

Companies use water from Kagina river, Mullamari river and Bheema river for cement production, Clinker, and power production. From the past 4 to 5 years we are facing drought situation. This year, people are facing scarcity for drinking water.

In the next 10-15 years, drought might get escalated more than 20 cement industries are being established at Chittapur, Sedam, and Chincholi Taluk. Without proper forecasting, Government is licensing the establishment of companies. Does Government supply water to these companies?

And we are not able to understand that how Government provides drinking water to farmers and for agriculture. Present companies are using river water day and night. According to the rules and regulations, from February 15 to July 15 river water should not be use by the industries, but still, industries do not give a dime shell value to government rules and regulations. Small Irrigation officers are not taking action against the complaints. Now you only do evaluation and take action against the companies. But in future, if more companies are establish in Chittapur, Sedam and Chincholi Taluk, people will fight for drinking water or have to go in search of drinking water. In this situation, a million dollar question arises about how government provides water for agriculture.

Now meeting conducted by M/s JSW Cement Ltd company request not to give any type of licensing, other NOC or environmental liberation letter. We request not to give licensing, other NOC or environmental liberation letter to M/s JSW Cement Ltd and also in future other companies that destroy the environment.

Thanking you,

Yours faithfully
Ashok Kumar Nagendrappa Sheelavant
Bus stand colony
Malakheda, Sedam Taluk, Kalburgi District

A copy to:

1. Submitted for information and suitable action valid member of the Secretaries of Karnataka State Pollution Control Board, Environmental House no.49, Church Street, Bangalore.
2. Submitted for information and suitable action valid prime secretaries, mine and department of earth science multi storey building, Bangalore.

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Annexure 05

VOOTKURI SUNANDA REDDY, M.A., LL.B
Environmentalist

President
Dharithri Paryavarana Farirakshana Samstha
H.No.6-7-414, Shivaji Nagar,
Nalgonda Dist.-508001, Telangana State
Cell : 9848179729, 8985929148
Email: sunandareddyvootkuri123@gmail.com

Dated : 19-05-2016

To
The Environmental Engineer,
Regional Office, Gulbarga,
KSPCB, Karnataka.

20/5
JSW
Cement
AEO

Sub :- Suggestions for Public Hearing dated : 27-05-2016 of M/s.JSW Cement Limited, Proposed manufacturing of Cement Plant with a capacity of Clinker 3 MTPA, Cement 7 MTPA (0.70 MTPA OPC, 3.50 PSC & 2.80 MTPA PP) at Bhimanagar Village, Sedam taluka, Gulbarga District, Karnataka State.



Sir,

I V.Sunanda Reddy, Environmentalist. My best wishes and supporting the management of M/s.JSW Cement Limited, Generally Environmentalists opposes Industries . But I am hole heartedly supporting the establishment of Proposed manufacturing of Cement Plant with a capacity of Clinker 3 MTPA, Cement 7 MTPA (0.70 MTPA OPC, 3.50 PSC & 2.80 MTPA PP). Because in India approximately 40 Crores youth between the age group 18 to 35 years are waiting for employment opportunities and urgent need of industrial development of Karnataka State. At the same time here is a great necessity to protect the ecological balance. I am giving you few suggestions to maintain the Ecological balance and development of your Industry.

1. Your consultant have already conducted baseline survey of air, water, land and noise it is very good. My request is please collect the data of the health status of the people, Crop, Production status and ground water availability status within 10 Kms radius. It is very useful in future and utilize as a parameter to take precautinary affective measures to maintain ecological balance.
2. My request and suggestions to you to take up proposed industry 303 acres of land, whatever you draw water from ground water approximately 128 Crore liters for annum. But the rain water receives in your land of industry for one year 95 Crore liters for annum. There is a large gap between receiving of rain water and drawing water from ground source of water. Please make special efforts to collect rain water and perculating practices to increase ground water and also construct storage tanks for stroage rain water.

Contd....2

2:

3. You have planed takeup plantation 33% Land is very good. My Suggestion is to takeup plantation 40-50% is very esential to contorl presure on ecological Balance because indian papulation is increasing 10 crores for every 10 years. It is very preserised on natural resources.
4. Please take up village plantation in nearby villeges and also avenue plantation in nearby villeges on which internal roads your vehicles transporting the materials to control dust pollution. My request is you should give priority to plant fruit bearing plants and medicinal value plants instead of normal plants. It is very beneficial to control dust pollution and also available fruits in nearby vilalges.
5. Please give top priority to the local educate unemployed youth to give employment in your industry.
6. My humble request is to promote skill development training to unemployed youth to get better skills and to get employment chances in your industry remaining youth to get other places jobs. Countries like Japan and Korea youth 96 percent got skill development trainings. But in India 5 to 6 percent youth have skilled persons.
7. My request is to form a Co-ordination committies with villagers and yout company officials, Govt. Officials and PCB officials to take up plan of action of CSR budget. It is very effectively helping and meaningful to take up demand oriented works. Please discourage target oriented works with this activity a great crediability comes to you.
8. Please take up proper pollution control measurers Air, Water, Land it is very essential main-tain ecological balance.

Once again my best wishes and supporting to your industrial development at the same time please maintain the Ecological balance and environmental safety.

Iam Congratulating your enviorament consultancy which has prepared detailed EIA report to your Project is very good and satisfactory.

Finally I am requesting the public hearing panel committi to recommend to MOEF to give unconditional permission to **M/s.JSW Cement Limited**, Proposed manufacturing of Cement Plant with a capacity of Clinker 3 MTPA, Cement 7 MTPA (0.70 MTPA OPC, 3.50 PSC & 2.80 MTPA PP) at Bhimanagar Village, Sedam taluka, Gulbarga District, Karnataka State.

Thanking you,

Yours faithfully


(V.Sunanda Reddy)

Environmentalist

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Annexure-06

VOOTKURI SUNANDA REDDY, MA, LLB
Environmentalist

President
Dhanthri Paryavarana Parirakshana Samstha
H.No.6-7-414, Shivaji Nagar,
Nalgonda Dist.-508001, Telangana State
Cell : 9848179729, 8985929148
Email: sunandareddyvootkuri123@gmail.com

Dated : 19-05-2016.

To
The Enviromental Engineer,
Regional Office, Gulbarga,
KSPCB, Karnataka.



Sub :- Suggestions for Public Hearing dated : 27-05-2016 of Proposed
M/s. JSW Cements Ltd - Proposed Limestone Production of 4.51
Million Tonnes/Annum, Mine Lease Area:404.29 Ha at Mogla Vil-
lage, Chittapur Taluk, Gulbarga District, Karnataka State.

P 24/5
JSW Limestone M.H.
AEO

Sir,

I V.Sunanda Reddy, Environmentalist. My best wishes and supporting the management of M/s. JSW Cements Ltd Generally Environmentalists opposes Mining activity. But I am hole heartedly supporting the Mining production. Because in India approximately 40 Crores youth between the age group 18 to 35 years are waiting for employment opportunities and urgent need of industrial development of Karnataka. At the same time here is a great necessity to protect the ecological balance. I am giving you few suggestions to maintain the Ecological balance and development of your Industry.

1. You consultant have already conducted baseline survey of air, water, land it is very good. My request is please collect the data of the health status of the people, Crop, Production status and ground water availability status within 10 Kms radius. It is very useful in future and utilize as a parameter to take precautinory affective measures to maintain ecological maintainance. If there is any possibility to add this reprot in final EIA report it is great welcoming.
2. My request and suggestion you take up mining activity faced manner like Hactor by Hector. When completed I Hector and then you start another Hactor. After completion 1 Hactor it is convenient to fill the land and take up plantation if it is not convenient to fill please convert it as rain water storage tank. This is very affective Ecological balanceble activity. It is great crediability comes to you in the maintenance of Ecological balance.

Contd....2

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

:: 2 ::


3. You are proposing 404.29 Ha land for mining in this land total rain water received approximately 310 crore liters for annum. My humble request to you to construct water Harvesting structures and storage structures to store the water. It is useful for you usage in Industry and also develop ground water levels in this area. And also whatever usage water for your industry. Collect and storage in rain season it is useful in non rain days for your industry.
 4. You have planed takeup plantation is very good. My Suggestion is to takeup plantation 40-50% is very esential to contorl presure on ecological Balance because indian papulation is increasing 10 crores for every 10 years. It is very preserised on natural resources.
 5. Please take up village plantation in nearby villages and also avenue plantation in nearby villages on which internal roads you vehicles transporting the materials to control dust pollution. My request is you should give priority to plant fruit bearing plants and medicinal value plants instead of normal plants. It is very beneficial to control dust pollution and also available fruits in nearby vilalges.
 6. Please give top priority to the local educate unemployed youth to give employment in your industry.
 7. My humble request is to promote skill development training to unemployed youth to get better skills and to get employment chances in your industry remaining youth to get other places jobs. Countries like Japan and Korea youth 96 percent got skill development trainings. But in India 5 to 6 percent youth have skilled persons.
 8. My request is to form a Co-ordination committies with villagers and yout company officials, Govt. Officials and PCB officials to take up plan of action of CSR budget. It is very effectively helping and meaningful to take up demand oriented works. Please discourage target oriented works with this activity a great credibility comes to you.
- Once again my best wishes and supporting to your mining development at the same time please maintain the Ecological balance and environmental safety.

I am congratulating environment consultancy which has prepared detailed EIA report to your Project is very good and satisfactory.

Finally I am requesting the public hearing panel committi to recommend to MOEF to give unconditional permission to M/s. JSW Cements Ltd - Proposed Limestone Production of 4.51 Million Tonnes/Annum, Mine Lease Area:404.29 Ha at Mogla Village, Chittapur Taluk, Gulbarga District, Karnataka State.

Thanking you,

Yours faithfully


(V.Sunanda Reddy)
Environmentalist

Annexure-07



ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶ ಉದ್ಯೋಗ (ವಿವಿಧ) ಅಧಿನಿಯಮ

ನಿಯಂತ್ರಣ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ - Government of Karnataka, ವಿಜಯ ನಗರ - Government of Karnataka

ಕುರುಕ್ಷೇತ್ರ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾಯಿದೆ, 1947

ವಿಜಯ ನಗರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕುರುಕ್ಷೇತ್ರ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾಯಿದೆ, 1947

ದಿನಾಂಕ : 27/5/16

ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
ಕರ್ನಾಟಕ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು
ಕಲಬುರಗಿ ಇವರ ಸನ್ನಿಧಿಗೆ

-: ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಅರ್ಜಿ :-

ವಿಷಯ :- M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಯು ಚಿತ್ತಾಪೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಮೊಗ್ಗ
ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 4.51 MTPA ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೇಡಂ ತಾಲೂಕಿನ
ಭೀಮನಗರ ಮಳಬೇಡ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ 3 MTPA ಕ್ಲಿಂಕರ್ 7 MTPA ಸಿಮೆಂಟ್
ಉತ್ಪಾದನೆ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಕ್ಕೆ ವಿರೋಧವಿರುವ ಕುರಿತು

ಮಾನ್ಯರೇ,

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸುವುದೇನಂದರೆ, ದಿನಾಂಕ 28-04-2016 ರಂದು
ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯು ಪ್ರಕಟವಾದ 30 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಉಳ್ಳ ಸಾರ್ವ
ಜನಿಕರಿಂದ ಅನಿಸಿಕೆ, ಟಿಪ್ಪಣಿ, ಮತ್ತು ಆವಾಹನಗಳನ್ನು ಲಿಖಿತರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಲಿಖಿತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ.

ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 27-05-2016ರಂದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತೇನೆ.

M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಯು ಚಿತ್ತಾಪೂರ ತಾಲೂಕಿನ ಮೊಗ್ಗ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 4.51 MTPA ಸುಣ್ಣದ
ಕಲ್ಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೇಡಂ ತಾಲೂಕಿನ ಭೀಮನಗರ ಮಳಬೇಡ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ 3 MTPA ಕ್ಲಿಂಕರ್ 7
MTPA ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಕ್ಕೆ, ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ
ಮಂಡಳಿಗೆ ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಇಂದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಭೆ ನಡೆಯಿಸಿ ಕಂಪನಿಗೆ
ಪರಿಸರ ವಿಮೋಚನ ಪತ್ರ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಆವಾಹನ ಪಡೆಯಲು ಸದರಿ ಸಭೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಿರಿ.
ಆದರೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೊರಬರುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಧೂಳಿನಿಂದ ಪರಿಸರ ತುಂಬಾ ಕಲುಷಿತವಾಗಿ
ವಾತಾವರಣ ತುಂಬಾ ಕಲುಷಿತವಾಗಿ ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾಗಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರಿದಿದೆ..



ಕರ್ನಾಟಕ ಕ್ರೋಶ ಜನವಾರಣ (ಪಾದ್ಯಾಚರಣ)

ವಿಂಗಟವಾರಿ

ಶಿಖರಾಚಿ : ೦೮೪೪ | ಪಿಂಚಿಂಚಿ : ಸಿಂಚಿಂಚಿ : ಪಿಂಚಿಂಚಿ

ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಕರ್ನಾಟಕ

ರಾಜ್ಯ ಪುಸ್ತಕಾಲಯ, ಕರ್ನಾಟಕ

ಬೆಂಗಳೂರು - ಕರ್ನಾಟಕ

ಪುಸ್ತಕ : _____

-2-

ಈಗಾಗಲೇ ಸೇಡಂನಲ್ಲಿ ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಮಳಬೇಡದಲ್ಲಿ ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ 4 ಬ್ಯುಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು ಸುಮಾರು 30-35 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಈ 4 ಘಟಕಗಳಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಿಮೆಂಟಿನ ಧೂಳು, ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ಸುಮಾರು ಕೆ.ಮೀ.ವರೆಗೆ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬೆರೆತು ವಾತಾವರಣ ಕಲುಷಿತವಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ,

ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಧೂಳು ಹರಡಿ ಅಲ್ಲಿಯ ಜಮೀನುಗಳೆಲ್ಲ ಬರಡಾಗಿವೆ. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮಳಬೇಡ ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ ಹಳ್ಳಿಗಳಾದ ಮಳಬೇಡ, ಹಂಗನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹೂಡಾ (ಬಿ) ಹಾಗೂ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಾಮದ ಜನರು ಅನೇಕ ದಿನಗಳಿಂದ ಸಂಘರ್ಷ ಮಾಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಕೆಲ ದಿನಗಳ ಹಿಂದೆ ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಅಲ್ಲಿನ ಜನರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ವದಿಸಿ ಜಂಟಿ ವಿಚಾರಣಾ ಸಮಿತಿ ರಚಿಸಿದ್ದು ಜಂಟಿ ಸಮಿತಿಯವರು ಸಮಿತಿ ನಡೆಸಿ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿಯ ಜಮೀನಿನ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ವಿಶ್ವಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗುಲಬರ್ಗಾದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ಅಲ್ಲಿಯ ಜಮೀನು ಸಿಮೆಂಟ್ ಧೂಳಿನಿಂದ ಬೆರೆತು ತವಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಅಲ್ಲದೆ ಫಲವತ್ತತೆ ಕೂಡಾ ಇಲ್ಲದಂತಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಈ ಜಮೀನುಗಳು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿಲ್ಲವೆಂದು ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಯವರಿಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ವರದಿಯ ಪತ್ರಿಕಾ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಗಮನಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸೇಡಂನಲ್ಲಿರುವ ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟಿನವರು ಕೂಡಾ ಅದೇ ರೀತಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಧೂಳು ಇಡೀ ಸೇಡಂ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಬಟಗೀರಾ ಬಿ ಮತ್ತು ಬಟಗೇರಾ ಕೆ, ಇಂಜಪಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಹೂಡಾದವರಿಗೆ ವಾಯುವಿನ ಪರಿಸರದ ಮುಖಾಂತರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

13ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2006ರಂದು ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟಿನವರು ಮತ್ತೊಂದು ಹೊಸದಾಗಿ 4ನೇ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ ಸೇರಿ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ ಆಯಿತು. ಮತ್ತು ಸಭೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ಅನೇಕ ಜನರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ನವರಿಗೆ ವಾಯು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ವಿಮೋಚನಾ ಪತ್ರ ಕೊಡಲು ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತ ಪಡಿಸಿದರು, ಮತ್ತೆ ಒಮ್ಮತಕ್ಕೆ ಬರದ ಕಾರಣ ಸಭೆ ಮುಂದುವರೆಯಿತು ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 17-12-2006 ರಂದು ಸಭೆ ಸೇರಲು ತಿರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

ಮುಂದುವರೆದಿದೆ..



ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ (ಚಾರ್ಟರ್ಡ್)

ಬೆಂಗಳೂರು

ದಿನಾಂಕ: 13-12-2006

ಮುಕ್ತಾಯ ಕಾರ್ಡ್ 2006 U.S.

ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಿಗೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಶಿಕ್ಷಣ : ನಮ್ರ. 28/ನಿ.ಸಂ.2006

ಪ್ರಮಾಣ: _____

-3-

ಆದರೆ ದಿನಾಂಕ 13-12-2006ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದಿಂದ ಹೊರಬರುವ ಧೂಳಿನಿಂದ ವಾತವರಣ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಡಲಾಯಿತು. ಈಗಾಗಲೇ ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ನವರು 3 ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮತ್ತು 4ನೇ ಘಟಕಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ವಿಮೋಚನಾ ಪತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಸಭೆ ಕರೆದಿದ್ದರು ಆದರೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದವರೆಲ್ಲರು ವಿಮೋಚನಾ ಪತ್ರ ನಿಡಲು ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತ ಪಡಿಸಿದರು. ಏಕೆಂದರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮಾಲೀಕರು ತಮ್ಮ ಬೇಕಾದ ಕಾರೂನಿನ ಕ್ರಮ ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಿ ಮುಂದೆ ಅದನ್ನು ಮೂಲೆಗೊತ್ತಿ ತಮ್ಮ ಅನುಕೂಲ ಪ್ರಕಾರವೇ ತಮ್ಮ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಿಮೆಂಟಿನ ಧೂಳು ಹೊರಬರದಂತೆ ಇ.ಎಸ್.ಪಿ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಸಿಮೆಂಟ್ ಚೂರು ದೂಳುಕೂಡ ಹೊರಬರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯವರಿಗೆ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿ ತಮಗೆ ಬೇಕಾದ ವಿಮೋಚನಾ ಪತ್ರ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಈಗ ಮತ್ತೆ 4ನೇ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಮಾಲಿನ್ಯನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಲ್ಲ. ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ತುಂಬಾ ಕಲುಷಿತವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯ ಅನೇಕ ಜನರಿಗೆ ಕೆಮ್ಮು, ಧಮ್ಮ ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟಿನ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸೇರಿ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಹರಳುಗಳಾಗಿ ಅನೇಕರಿಗೆ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕಾಯಿಲೆ ಬಂದು ಅನೇಕರ ಕಿಡ್ನಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟೋನ್ ಫಾರಂ ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಸಾವಿರಾರು ರೂ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ಅನಾರೋಗ್ಯದಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಅದೆ ಪ್ರಕಾರ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿಯ (ಆರ್.ಬಿ.ಪಿ.ಎಸ್) ವಿದ್ಯುತ್ ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿಯ ಹೋಗೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸಾವಿರಾರು ಮಕ್ಕಳು ರೂಗ ಪೀಡಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇಡಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಯುನೆಸ್ಕೋ ಸಂಸ್ಥೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿದ ನಂತರ ಈ ಅಂಶ ಬೆಳಕಿಗೆ ಬಂದಿದೆ. ರಾಯಚೂರ ಜಿಲ್ಲೆಯ 5 ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಗಂಭೀರ ಸ್ವರೂಪದಿಂದ ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳು ಅನಾರೋಗ್ಯದಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆಂದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಗಮನಕ್ಕಾಗಿ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಮುಂದುವರಿದಿದೆ..



ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್
ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, 15, ಅರಸೀಕೆರೆ,
ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್

-4-

ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನೇಡಂ, ಚಿಂಚೋಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಚಿತ್ತಾಪೂರ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 15 ರಿಂದ 20 ಕಂಪನಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳು, ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಿವೆ. ಅವುಗಳು ಕೂಡಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ. ಕಂಪನಿಗಳು ಉಗುಳುವ ಧೋಳಿನಿಂದ, ವಾಹನಗಳ ಅತಿಯಾದ ಓಡಾಟದಿಂದ ಗಾಳಿಯ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡು ಜನರು ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ನರಳಿ ನರಳಿ ಸಾಯುವುದಂತು ಖಂಡಿತ. ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ಇಲ್ಲದ, ಜನರ ಜೀವನದ ಜೊತೆ ಚೆಲ್ಲಾಟವಾಡುವ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮನಬಂದಂತೆ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಅನೇಕ ಕಂಪನಿಗಳು ಈ ಭಾಗದತ್ತ ಬರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಮೊದಲೆ ಹತ್ತಾರು ಕಂಪನಿಗಳು ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಕ್ಲಿಂಕರ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವುದರಿಂದ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಬದಲಾವಣೆಗಳಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕಂಪನಿಗಳು ನಡೆಸುವ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗಳಿಂದ, ಕಂಪನಿಗಳು ಉಗುಳುವ ಧೋಳಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ವಾಹನಗಳ ಓಡಾಟದಿಂದ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ, ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ, ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗಿ ಜನರ ಮಾನಸಿಕ ನೆಮ್ಮದಿ ಕೆಡುತ್ತಿದೆ. ಚರ್ಮರೋಗ, ಅಸ್ಥಮ, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಈಗಾಗಲೇ ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ, ಸೌಧ ಇಂಡಿಯಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಮತ್ತು ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ಪರಿಸರ ಹಾಳಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಂಪನಿಗಳ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ಗ್ರಾಮಗಳ ಜನರು ಅನೇಕ ರೋಗಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಸರ ವಿಮೋಚನ ಪತ್ರ ಕುಡುವಾಗ ತೋರಿಸುವ ಆಸಕ್ತಿ ನಂತರ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ಜನರ ಮೇಲೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಮಂಡಳಿಯು ಕುರುಡರಂತೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಮುಂದುವರಿದಿದೆ..



ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶ ಜನತಾದಳ (ಜಾತ್ಯಾತೀತ)

ಬೆಂಗಳೂರು

ಪ್ರಜಾಪೀಠ ರೋಡ್ - ಬಾಬಾಜಿ ನಗರ, ಜಯನಗರ

ಮುಕ್ತಾಯ: ಜೂನ್ ೨೦೦೫, ೧೧:೩೦

ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಜಾಪೀಠದ ಅಧಿಕಾರವಹಿಷ್ಕಾರದ ಪ್ರತಿರೋಧದ
ಪರಿಷತ್ - ೨೦೦೫ - ೦೬, ೨೦೦೫

ಕಾರ್ಯದ: _____

-5-

ಈ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತಾಧ್ಯಕ್ಷಿ ಕುರಿತು ಅನೇಕ ಕಾಯ್ದೆ ಕಾನೂನು ರೂಪಿಸಿದ್ದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತ ಕಾಪಾಡಲು ದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ಅನೇಕ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು ಅನೇಕ ನಿರ್ದೇಶನಗಳಿವೆ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ಹಿಗ್ಗಿರುವುದನ್ನು ಜ್ಞಾಪಿಸುತ್ತಾ ನಡ್ಯ ಈ M/s JSW Cement Ltd ಗೆ ಪರವಾನಿಗೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರ ಬಹು ಗಂಭೀರತೆಯಿಂದ ಪರಿಗಣಿಸಿ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.

ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನಡ್ಯ, ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಸರ್ಕಾರವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಕಾಪಾಡುವುದು ಅಸಾಧ್ಯವೆಂದು ಹೇಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತಾಧ್ಯಕ್ಷಿಯಿಂದ ಈ ಸೇಡು ತಾಲೂಕಿನ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಬೆಡವೆ ಬೆಡವೆಂದು ಬಲವಾಗಿ ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಮದನೆಗೊಂದಿಗೆ,

ಇಂತಿ ತಮ್ಮ :

ಶ್ರೀ ಮಹಾಲಿಂಗಪ್ಪ

ರಾಜ್ಯ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು, ಜನತಾದಳ (ಜಾ)

ಪ್ರ. ಧಾನಿ - ಶಿಬಿರವಿಳಿ-ಕೆ. ರಸ್ತೆ

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

(Annexure-07-English Translation)

Karnataka Region Janatadala (Secular) Bengaluru

Mukram Khan, B.com, LL.B.
State Principal Secretary, Bengaluru
Address: Sedam, district: Kalburgi

date: _____

Dear Deputy Commissioner and Chairman
Karnataka Environmental Pollution Controller
Presence for Kalburgi

Public Interest Application:-

Subject: - About opposition for M/s JSW Cement Ltd company proposes to set up a Cement Plant with a production capacity of 4.51 MTPA Limestone mining at Mogla village, Chittapur Taluk and 3 MTPA of Clinker and 7 MTPA of Cement located at Bheemanagar Malakheda village, Sedam Taluk.

Sir,

With reference to the above complaint requested is, we informed interested public can give any opinion, criticism, comment in writing within 30 days from the date notification published in Prajavani Kannada newspaper, dated 28-04-2016. So, below points is submitted in writing.

And would like to participate in public hearing on 27-05-2016, M/s JSW Cement Ltd company proposes to set up a Cement Plant with a production capacity of 4.51 MTPA Limestone mining at Mogla village, Chittapur Taluk and 3 MTPA of Clinker and 7 MTPA of Cement located at Bheemanagar Malakheda village, Sedam Taluk. Company has submitted proposal to Government and Karnataka State Pollution Control Board. Accordingly, today conducting public hearing to issue environmental liberation letter to the company and collect public opinion by conducting foregoing hearing. But cement production will be dispersed cement dust highly contaminated the environment and change the environment.

There are already Vasavadatta cement of Sedam and Rajashree cement present nearby, at Malakheda, that have four very huge cement production units and are working nearly from 30-35 years. From all these four units, abundant cement dust has spread to several kms and the atmosphere is polluted. Besides, the dust has spread to the surrounding lands, which have become barren. Regarding this issue, people from Malakheda rajashree cement villages namely, Malakheda, Hanganahalli and Huda(B) are fighting since many days. Due to which, a few days ago, respected deputy commissioner, has reacted to the problems of people and has set up a joint investigating committee. And this joint committee after analysis, has sent the soil from those lands to Central University of Agricultural Sciences, Gulbarga for getting tested. It has been proved that the lands are contaminated with dust and hence have less moisture content, besides having lost their fertility. Hence, respected deputy commissioner has been submitted a report telling that these lands are not fit for agricultural production. This report has been published in magazine media, for the notice of public. Vasavadatta cement, Sedam, also has spread dust to entire Sedam city and surrounding places of Batagira B, Batagera K, and people farther away from Injapalli up to Huda have been effected by this pollution.

Vasavadatta cement people wanted to start another cement production unit. Hence on 13-12-2006, conducted a meeting with public and discussed about the air pollution. Many people expressed opposition for providing air and environment pollution clearance letter to Vasavadatta cement and as there was no consent, the meeting was postponed to 17-12-2006.

But, in the public meeting conducted on 13-12-2006, it was made clear that the dust coming out of Vasavadatta cement unit is causing environmental pollution. Vasavadatta cements has already established three production units and had called meeting for procuring environment pollution clearance letter for starting 4th unit. But all the people present in the meeting, opposed for the issuance of clearance letter, stating that the industry owners, will agree for everything while taking the

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

permission from law, and will get the permissions. But later, they will put aside everything and will get the things arranged according to their convenience.

Initially, ESP unit has been installed, which prevents dust emission. They convinced the pollution control authorities saying that no dust would be emitting and got the clearance certificate and have constructed the fourth cement production unit. But there was no control over pollution and environment was further more polluted. People here have developed diseases like cough, asthma, etc due to inhalation of dust particles emitted from cement. Formation of stones in the kidneys for many of the people had led to kidney problems, making them to spend a lot of money.

In the similar way, at Raichur thermal power station (RTPS), many children have fallen ill due to smoke. UNESCO conducted a survey throughout the district, in which this issue got emerged. This information was published in popular newspapers circulated in Raichur district, for people's knowledge. In total, children of five Taluks are seriously suffering from health issues.

Government received around 15 – 20 proposals from various companies, seeking permission to establish Cement production units in Sedam, Chincholi and Chittapura Taluks of Gulbarga district. They have already established Cement manufacturing companies and are producing the same. It is for sure that people will die of breathing problem in groan, due to the dust spewed by companies and increased number of vehicles running around and pollution in the air. Governments are giving licences to cement companies, as per their pleasure, while playing with the lives of people, and without any concern towards environment.

As many companies are emerging in this area, and many companies are already making cement production, clinker production and electricity generation, there are many changes taking place in the environment. Due to mining, spewing of dust by companies and many vehicles moving around, sound pollution, water pollution, air pollution and soil pollution are taking place. Due to which, people are losing their peace of mind. Skin disease, asthma and cancer are also observed among the people. The environment has already been spoiled by Rajashri cement company, South India cement company and Vasavadatta cement companies. People residing in the surrounding places are suffering from many diseases. Karnataka state pollution control board doesn't show as much interest as it shows while issuing environment clearance certificate to the companies. When people are suffering and environment is spoiled. The board throws a blind eye.

The governments in the public interest, have introduced many rules and regulations regarding environmental pollution. Supreme courts have given judgements throughout the country to safeguard the public well-being and directions are given while reminding governments for the current situation. In lieu of all this, the district governance and government shall consider seriously, while issuing licence to M/s JSW Cement Ltd.

Especially now, as there is no democracy observed, it is impossible to safeguard, public interest. Hence, after observing all the above factors, in the public interest, I strongly recommend that, there shall not be any cement industry permitted in this area of Sedam district.

With compliments,

Thanking you,

Shree Mukram Khan
State vice president, janata dala(S)
Principal Secretary

Annexure-08

ರ.ನಂ. : GLB-5706-2014-15

ಫೋನ್ : 9538990516, 9538169133

ಸ್ವಚ್ಛತೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಘ (ಲಿ.)

ಸ್ವಚ್ಛತೆಗಾಗಿ ನಗರ, ಮಜಲೀನ್ ರೋಡ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ತಾಲೂಕಾ
ತಾ. ನೇಡಂ - ಜಿ. ಗುಲಬರ್ಗಾ - ಕರ್ನಾಟಕ - 585 292

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ :

ದಿನಾಂಕ : 28/04/16

ಗೆ,
ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು
ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾರ್ಯಾಲಯ
ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಲಬುರಗಿ,



ವಿಷಯ :- M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಬೇಕಾದ
ಕುರಿತು.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯದಂತೆ ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸುವವರೇನಂದರೆ, M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಕುರಿತು ದಿನಾಂಕ 28-04-2016ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ಭೀಮನಗರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪರಿಸರ ಸಭೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಕಟಣೆ ಹೊರಡಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅದರಂತೆ M/s JSW Cement Ltd ಕಂಪನಿಯು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಈ ಕಂಪನಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ನಮ್ಮ ವಿರೋಧವಿರುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ವಿರೋಧಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಿದ್ಧ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

- 1) ನೇಡಂ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಮೆ|| ಅಲ್ಟ್ರಾಟೇಕ್ ರಾಜಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ, ಸೌಧ ಇಂಡಿಯಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ, ವಾಸವದತ್ತಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ, ಶ್ರೀ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ ದಾಲ್ಮಿಯಾ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿವೆ.
- 2) ಚಿತ್ತಾಪೂರ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಎ.ಸಿ.ಸಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ, ಅಲ್‌ಸ್ಟ್ರಮ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಒರಿಯಂಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ, ಜಿಂದಲ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಒಂದರ ಪಕ್ಕ ಒಂದು ಇವೆ.
- 3) ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ಕುಟುಂಬಗಳ ರೈತರ ಫಲವತ್ತಾದ ಜಮೀನುಗಳು ಹೋಗಿ ರೈತರು ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳಾಗುತ್ತಾರೆ.
- 4) ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದಲ್ಲಿಯೇ ಅಂದರೆ 10 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿಯೇ 3 ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳಿಂದಾಗಿಯೇ ವಿಪರೀತ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗಿ ಜನರು ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಮುಂದುವರಿದಿದೆ,

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

ಕ್ರ.ನಂ. : GLB-5706/2018-15

ಬಂಕಾಲ್ : 9538155157

ನೃಪತುಂಗ ಸೇವಾ ಸಂಘ (ಓ.)

ನೃಪತುಂಗ ನಗರ, ಮಳಬೇಡ ರೋಡ ಸ್ಟೇಷನ್ ತಾಂಡಾ
ತಾ: ನೇರಂ - ಪಿ. ಗುಲಬರ್ಗಾ - ಕರ್ನಾಟಕ - 585 292

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ :

ದಿನಾಂಕ



-2-

- 5) ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡ ಸಂತರ ಪಟ್ಟಣದಡೆಗೆ ಕೆಲಸ ಹುಡುಕಿಕೊಂಡು ವಲಸೆ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ.
- 6) ಈಗಾಗಲೇ ಇರುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಮಳಬೇಡದ ಕಾಗಿಣಾ ನದಿಯ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿವೆ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ಗ್ರಾಮದ ಜನತೆಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ.
- 7) ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಗಣಿಯಲ್ಲಿ ದಿನನಿತ್ಯ ಸ್ತೋಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಪಕ್ಕದ ಗ್ರಾಮಗಳಿರುವ ಮನೆಗಳು ಸೀಳಿ ಹೋಗಿವೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಮನೆಗಳು ಕುಸಿದು ಬಿದ್ದಿರುವ ಪ್ರಸಂಗಗಳು ಕೂಡ ನಡೆದಿವೆ.
- 8) ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಚಿಮಣಿಯಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ವಿಷಪೂರಿತ ಹೋಗೆಯಿಂದ ಜನರಿಗೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅಸ್ತಮಾ ರೋಗ ಬರುವುದಲ್ಲದೆ ರೈತರು ಕಷ್ಟಪಟ್ಟು ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹೋಗೆ ಬಿಳುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಳಾಗುತ್ತಿವೆ.
- 9) ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಚಿಮಣಿಯಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ಹೋಗೆಯಿಂದಾಗಿ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗಿ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ.
- 10) ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿಯವರು ಕಾರ್ಖಾನೆ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮುಂಚೆ ರೈತರಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಹಲವಾರು ಭರವಸೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಮೇಲೆ ಆ ಎಲ್ಲಾ ಭರವಸೆಗಳನ್ನು ಈಡೇರಿಸದೆ ಗಾಳಿಗೆ ತೂರುತ್ತವೆ.
- 11) ಕಾರ್ಖಾನೆಯಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ವಿಷಪೂರಿತ ನೀರು ಜಲಮೂಲಗಳಿಗೆ ಸೇರಿ ಜನ ಮತ್ತು ಪಶು - ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಹುಹುದು.
- 12) ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದಿಂದ ಬರುವ ವಿಪರೀತ ಶಬ್ದದಿಂದಾಗಿ ಜನರಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಮಾನಸಿಕ ನೆಮ್ಮದಿ ಹಾಳಾಗುತ್ತದೆ ಹೃದಯಾಘಾತ ಸಂಭವಿಸುವ ಪ್ರಸಂಗಗಳು ಬರುತ್ತವೆ.

ಮುಂದುವರೆದಿದೆ,

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

ರ.ವಂ. : 648-5706/2014-15

ಸಂಖ್ಯೆ : 9538930516, 95382155153

ನೃಪತುಂಗ ನೇವಾ ಸಂಘ (ಉ.)

ನೃಪತುಂಗ ನಗರ, ಮಲವೇಡ ರೋಡ ಸ್ಟೇಷನ್ ತಾಂಡಾ
ತಾ. ನೇಡಂ - ಜಿ. ಗುರುಬಗಾಳ - ಕರ್ನಾಟಕ - 585 292

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ :

ದಿನಾಂಕ : 22/05/16

-3-

ಅದುದರಿಂದ ಈ ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ತಿಳಿದುಬರುವುದೇನಂದರೆ, ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿಗಳು ಒಂದರ ಪಕ್ಕ ಒಂದು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಗೆ ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ವಲ್ಪವು ಕಾಳಜಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಸರ್ಕಾರವು ಕೂಡ ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಬಂದಂತೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಪರವಾಗಿ ನೀಡುತ್ತ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಸದರಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಂಪನಿ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ನಮ್ಮ ವಿರೋಧವಿದ್ದು ಅದಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಪರಿಸರ ವಿಮೋಚನೆ ಪತ್ರ ನೀಡಬಾರದೆಂದು ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ವಿನಂತಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ.

ಧನ್ಯವಾದಗಳೊಂದಿಗೆ,



ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ
(Signature)
ಅರುಣಕುಮಾರ ಚಿವ್ವಾಣ
ರಾಜ್ಯಧ್ಯಕ್ಷರು

ನೃಪತುಂಗ ನೇವಾ ಸಂಘ ನೃಪತುಂಗ ನಗರ ಮಲವೇಡ
ತಾ. ನೇಡಂ ಜಿ. ಗುರುಬಗಾಳ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು :

- 1) ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ, ಪರಿಸರ ಭವನ ನಂ 49, ಚರ್ಚೆಸ್ಟ್ರೀಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
- 2) ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಗಣಿ ಮತ್ತು ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

(Annexure-08-English Translation)

R.No.: GLB-S706-2014-15

Mobile: 9538930516, 9538165153

Nrupatunga Service league (Regd.)

Nrupatunga Nagara, Malakheda road, Station Tanda, Taluk Sedam,
District Gulbarga, Karnataka- 585 292

Serial no.:

Date:27/05/16

To

Respected Dy.Commissioner,
Dy. Commissioner's office,
Kalburgi district, Kalburgi

Sub: About not giving permission for establishing M/s JSW Cement Ltd.

Respected sir,

With reference to the above, I am hereby complaining to you that Karnataka state pollution control board had called for a Public hearing at Bhima nagara to discuss the issue of establishment of JSW Cement company Ltd. According to that, if there are any complaints, they should be submitted, in this meeting within 30 days. Accordingly, if JSW Cement company is established in this area, there would be disturbances in the environment. Accordingly, we are opposing from our end for the inception of this company and mining. The reasons for our opposition are listed below:

1. In Sedam talluk, there are M/s. Altratek Rajashree cement industry, M/s. South India cement industry, M/s. Vasavadatta cement industry, M/s. Sree cement industry and M/s. Dalmia cement industry
2. In chittapur talluk, M/s. ACC cement industry, M/s. Alsthom cement industry, M/s. Orient cement industry, M/s. Jindal cement industry are located in the same place.
3. The agricultural based fertile lands of farmers will get spoilt and families, that are dependent on these lands will get jobless.
4. Side by side means, within a distance range of 10 kms, 3 cement industries are present. Due to which, there is extreme pollution in this area and people are facing many problems.
5. After losing their agricultural lands, farmers will go towards cities in pursuit of work.
6. Already existing cement industries are using the water of Kagina river of Malakheda, due to which, there is a scarcity of drinking water in the surrounding places.
7. AS there are explosions in the mines of cement industries every day, residential houses present in the neighbouring areas are developing cracks. Incidents of collapses of houses too took place sometimes.
8. Along with all these, due to poisonous smoke emerging out of chimneys, farmers are developing diseases like cancer, asthma, etc. Crop production is failing due to smoke and the ash settling on the crop.
9. The smoke emerging out of the chimneys is spreading to faraway places, causing air pollution, due to which, there will be change in the climate.
10. Management of Cement industries, promises farmers and labourers for many things before establishing industries. But after the industry is conceived, the promises made will not be met and will be spewed to air
11. Effluents coming out of these industries will combine with local water resources and it may become life threatening to people, animals and birds of this area.
12. Due to heavy sound coming from the industry's electricity generation unit, people are not only troubled, but are losing their mental peace. Chance of arising heart attacks is possible.

With reference to the above, cement companies are establishing side by side. Karnataka State Pollution Control Board just doesn't care about the environment. Government also giving licences for industries on their own decision. We have opposition for foregoing cement company, request you not to give environment liberation letter for any reason.

Thanking you,

Yours faithfully
Arunkumar Chouhan
State President

Nrupatunga Service Association Nrupatunga Nagar Malakheda
Sedam Taluk, Kalburgi District

A copy to:

1. Submit for information and suitable action valid member of the Secretaries of Karnataka State Pollution Control Board, Environmental House no.49, Church Street, Bangalore.
2. Submit for information and suitable action valid prime secretaries, mine and department of earth science multi storey building, Bangalore.

- 4) ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸಹಾಯ
- 5) ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 6)
- 7) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 8) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 9) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 10) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 11) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 12) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 13) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 14) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 15) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 16) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 17) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 18) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 19) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 20) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 21) ಕೆಲಸದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ
- 22) Mallikarjun & Son

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

(Annexure-09-English Translation)

Dear Sir,
Deputy Commissioner
Kalburgi District
Kalburgi

Subject: Mogla village farmers are agreed to give land but involvement in employment, basic requirements Grama Panchayat

Sir,

Mogla village farmers are requested because of, JSW Cement Company purchasing 1200 acres land at Mogla village and 200 acres land at Malakheda (Huda). Even 1200 acres land purchased also this company belongs to Malkheda village. Company has to take care of environment safety and company has to provide the benefits as per government rules. Company has to provide employment for nearby villagers and farmers who lost their land. Give preference for nearby villagers as per Sarojini Mahisi Report. If required company can works at Mogla village border also. Additional 200 acres land will be provided. If Company agreed for Government rules and give best price, then only we agree to give our land.

Thanking you

Mogla Villagers

1. Nagendrappa Mari Patil, Mogla
2. Devendrappa, Mogla
3. Subhash Hadapada, Mogla

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

Annexure - 10

RURAL ENVIRONMENT EDUCATION AND HEALTH AWARENESS SOCIETY

TO,
THE ENVIRONMENT ENGINEER,
Gulbarga Regional office,
Kalaburgi Dist, KSPCB.

Mogla,
Date: 27.05.2016

RESPECTED SIR,

SUB:- review of public hearing of M/S JSW Cement Ltd. Produce of 4.51 MTPA Limestone from mogla Limestone deposit mining lease area is 999.05 Acre at Mogla (V) Sedam (Taluka) Kalaburgi (Dist) Karnataka.

I, H.Madhubabu Environment Volunteer (REEHAS, Rural Environment Education and Health Awareness Society) R/O of Hyderabad, Telangana state. Most Respectfully Submit That:

In this regard as a environment volunteer I'am giving few suggestions to the proponent So Please Kindly Consider the Below Points

⊕ 1, 1/5
JSW
PH
JK
AG →

1. The proponent M/S JSW Cement Ltd. Produce of 4.51 MTPA Limestone from mogla Limestone deposit mining lease area is 999.05 Acre .
2. The consultant Bagavathi Ana Labs Hyd. of this project study area covered 10 k.m radius around the proposed Project area, they studied locations of air ambient quality , noise levels recorded , water samples collected, soil samples also collected these all are in norms of CPCB. This is satisfactory.
3. The consultant please take health states of village people in 10 km radius around is must, why because it is very useful in future.
4. For operation water requirement is 300 KL /day. It is taking from Ground water. Possible to down fall water levels in summer season, so please arrange water harvesting system.
5. Please utilise waste water to plantation, sprinkling water in roads it control dust pollution .
6. Your taking 33% for plantation for Green belt is good it is CPCB norms, but I requesting to improve 50% if any possible.
7. You take avenue plantation to near by villages, roads it is useful to save environment. plant fruit baring and medicinal value trees.
8. Please give employment oppurtunities to local people first.
9. Give medical facilities to near by villages
10. Give drinking water facility to near villages
11. Give good education to near village childrens
12. Develop all main roads and street roads of near villages
13. The project will contribute additional revenue to the State & Central Govt



I am recommending authorities of pollution control panel of MOEF,for grant a permission to the above proponent.

Thanking you,
Yours faithfully,
H.Madhubabu (REEHAS)9908612657

Annexure-6: Public Hearing Proceedings

RURAL ENVIRONMENT EDUCATION AND HEALTH AWARENESS SOCIETY

TO,
THE ENVIRONMENT ENGINEER,
Gulbarga Regional office,
Kalaburgi Dist. KSPCB.

Bhimnagar,
Date: 27.05.2016.

RESPECTED SIR,

SUB:- review of public hearing of M/S JSW Cement Ltd. Proposed capacity of clinker 3 MTPA ,Cement 7 MTPA Total project cost 2036 crores with man power of 478 at Bhimnagar (V) Sedam (Taluka) Kalaburgi (Dist) Karnataka.

I, H.Madhubabu Environment Volunteer (REEHAS, Rural Environment Education and Health Awareness Society) R/O of Hyderabad, Telangana state. Most Respectfully Submit That:

In this regard as a environment volunteer I am giving few suggestions to the proponent
So Please Kindly Consider the Below Points

1. The proponent of M/S JSW Cement Ltd. Proposed capacity of clinker 3 MTPA ,Cement 7 MTPA Total project cost 2036 crores with man power of 478 .
2. The consultant Bagavathi Ana Labs Hyd. of this project study area covered 10 km radius around the proposed Project area, they studied locations of air ambient quality , noise levels recorded , water samples collected,soil samples also collected these all are in norms of CPCB. This is satisfactory.
3. The consultant please take health states of village people in 10 km radius around is must, why because it is very useful in future.
4. For operation water requirement is 3500 m3 /day. It is taking from Ground water. Possible to down fall water levels in summer season, so please arrange rain water harvesting system.
5. Please utilise waste water to plantation, sprinkling water in roads it control dust pollution .
6. Your taking 33% for plantation for Green belt is good it is CPCB norms, but I requesting to improve 50% if any possible.
7. You take avenue plantation to near by villages, roads it is useful to save environment. plant fruit bearing and medicinal value trees.
8. Please give employment oppurtunities to local people first.
9. Give medical facilities to near by villages
10. Give drinking water facility to near villages
11. Give good education to near village childrens
12. Develop all main roads and street roads of near villages
13. The project will contribute additional revenue to the State & Central Govt.

⊙
19/5
JSW
PH
Juh
AEO



I am recommending authorities of pollution control panel of MOEF,for grant a permission to the above proponent.

Thanking you.
Yours faithfully,
H.Madhubabu (REEHAS)9908612657