

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/o. "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in



PUBLIC HEARING PROCEEDING

It is hereby informed that As per Ministry of Environment and Forests, Government of India, New Delhi vide its Notification No. S.O.1533 dated September 14, 2006 and subsequent amendment S.O.3067 (E) dated 1st December 2009, Public hearing was fixed for M/s Oil & Natural Gas Corporation Limited for drilling of 350 Development wells in Mehsana Asset (Total Block area is 942 sq. km.) in Districts Mehsana, Patan, Ahmedabad and Gandhinagar, for Gandhinagar District, which is covered under category – A of the schedule 1(b).

A copy of the Draft Environment Impact Assessment report and the Summary of Environment Impact Assessment Report were sent to the following authorities to make available the draft EIA Report for inspection to the public during normal office hours, till the Public Hearing is over.

1. The District Collector Office, Gandhinagar
2. District Development Office, Gandhinagar
3. District Industry Centre, Gandhinagar
4. Taluka Development Office, Tal: Mansa, Dist.: Gandhinagar
5. The Chief Conservator of Forests, Ministry of Environment & Forests, Government of India, Regional Office (West Zone), Kendriya Paryavaran Bhavan, E-5 Area colony, Link Road-3, Ravishankar Colony, Bhopal 462 016.
6. Regional Office, Gujarat Pollution Control Board, C/o, "Paryavaran Bhavan", Sector 10 A, Gandhinagar 382 010,

Other concerned persons having plausible stake in the environment aspects were requested to send their response in writing to the concerned regulatory authorities.

The public hearing was scheduled on 21/05/2013 at 11:00 hrs, at Solaiya Abhinav Primary School, Village: Solaiya, Ta. Mansa, Dist. Gandhinagar

An advertisement in English was published in "The Indian Express" and in Gujarati in "Divya Bhaskar" dated 20/04/2013.


Dr. M. D. Modiya (G.A.S) Addl. District Magistrate & Resident Addl. Collector, Gandhinagar, as a representative of District Magistrate and District Collector, Gandhinagar supervised and presided over the entire public hearing proceedings.

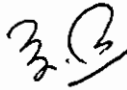
A statement showing participants present during the public hearing is enclosed as **Annexure A**.

A statement showing salient points highlighting issues raised by the participants and responded by the representative of the applicant during the public hearing in English language is enclosed as **Annexure B** and in Gujarati Languages is enclosed herewith as **Annexure B1**.

The copies of responses received in writing from other persons having plausible stake in environmental aspects is enclosed as **Annexure C-Q-1, C-Q-2** and the replies by the applicants to the same are enclosed herewith as **Annexure C-A-1, C-A-2**.

Place:- Solaiya
Dist.:- Gandhinagar
Date:- 21/05/2013


C. A. Shah
Regional Officer, GPCB
Gandhinagar as
representative of the
Member Secretary, GPCB


Dr. M. D. Modiya (G.A.S.)
Addl. District Magistrate & Resident
Addl. Collector Gandhinagar, as
representative of District Magistrate and
District Collector, Gandhinagar

Encl: 1. Annexure A, B, B1, C-Q-1, C-Q-2, C-A-1 and C-A-2 as above
2. Video CD of Public Hearing

Annexure – A

A Statement showing participants present during the Public Hearing

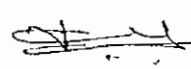
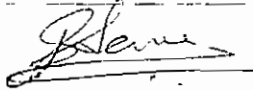
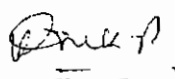
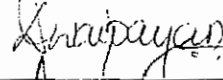
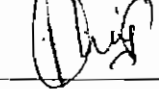
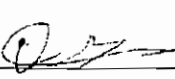
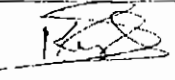
As per Ministry of Environment and Forests Government of India, New Delhi vide its Notification No. S.O.1533 dated September 14, 2006 and subsequent amendment S.O.3067 (E) dated 1st December 2009, Public hearing was fixed for Gandhinagar District for M/s Oil & Natural Gas Corporation Limited for drilling of 350 Development wells in Mehsana Asset (Total Block area is 942 sq. km.) in District Mehsana, Patan, Ahmedabad and Gandhinagar, which is covered under category – A of the schedule 1(b).

The Statement showing participants present during the Public Hearing held on 21/05/2013 at 11:00 hrs, Solaiya Abhinav Prathmik Shala, Village: Solaiya, Ta. Mansa, Dist. Gandhinagar, is as under

ભારત સરકારના વન અને પર્યાવરણ મંત્રાલય, નવી દિલ્હીના જાહેરનામા ક્રમાંક: એસ.ઓ. ૧૫૩૩ તા. ૧૪/૯/૨૦૦૬ અને તેના પછીના સુધારા ક્રમાંક એસ.ઓ. ૩૦૬૭(ઈ) તા. ૦૧/૧૨/૨૦૦૯ ના અનુસંધાને કેટેગરી- 'એ' માં આવરી લેવાયેલ, મે. ઓઈલ એન્ડ નેચરલ ગેસ કોર્પોરેશન લિમીટેડ દ્વારા ગુજરાત રાજ્ય ના મહેસાણા, પાટણ, અમદાવાદ અને ગાંધીનગર જીલ્લા માં આવેલ મહેસાણા એસેટના (કુલ ક્ષેત્રફળ ૯૪૨ ચો.કિમી.ર) ૩૫૦ કુવાઓના વિકાસાત્મક શારકામની યોજનાના અંતર્ગત ગાંધીનગર જીલ્લા માટે ગાંધીનગર જીલ્લાના માણસા તાલુકાના સોલૈયા ગામ ખાતે લોક સુનાવણી રાખવામાં આવેલ.

સુચિત પ્રોજેક્ટ માટે લોક સુનાવણી નું આયોજન તા: ૨૧/૦૫/૨૦૧૩ ના રોજ સવારે ૧૧.૦૦ કલાકે સોલૈયા અભિનવ પ્રાથમિક શાળા, ગામ: સોલૈયા, તા. માણસા, જી. ગાંધીનગર ખાતે રાખવામાં આવેલ.

જાહેર લોક સુનાવણી દરમ્યાન હાજર લોકો ની યાદી નીચે મુજબ છે.

Sr. No ક્રમ	Name and Designation નામ અને હોદ્દો	Organization/Village સંસ્થા અને ગામ	Sign સહી
૧	Karam Vadhner	Kadum Env. Consultant	
૨	Ashutosh Vadhner	Kadum. Env. Consultant	
૩	Ashutosh D. Chaudhary	Sole Proprietor	
૪	Dwaipayan. D. Biswas	Kadum Environ. Consultancy	
૫	Dilip. S. Patel	Mansa	
૬	Dhruvika Patel	Delwada	
૭	વિલેશ કે પટેલ	સોલૈયા	વિલેશ કે પટેલ
૮	Kamlesh Kumbhkar, H.	C.P.C.B	

Sr. No ક્રમ	Name and Designation નામ અને હોદ્દો	Organization/Village સંસ્થા અને ગામ	Sign સહી
૯	અંગીકારી અ. ર. પટેલ	ગામ: સોલેજીયા	
૧૦	શ્રી ૧૨૧ અંગીકારી	સોલેજીયા	
૧૧	શ્રી ૧૨૨ અંગીકારી	ગામ સોલેજીયા	સો. ૧૨.૨૧
૧૨	શ્રી ૧૨૩ અંગીકારી	સોલેજીયા	સોલેજીયા
૧૩	શ્રી ૧૨૪ અંગીકારી	ગામ સોલેજીયા	BOCH
૧૪	શ્રી ૧૨૫ અંગીકારી	ગામ સોલેજીયા	શ્રી. અ. ર. ૨૦૨
૧૫	શ્રી ૧૨૬ અંગીકારી		શ્રી-સોલેજીયા
૧૬	શ્રી ૧૨૭ અંગીકારી	ગામ-સોલેજીયા	સોલેજીયા
૧૭	શ્રી ૧૨૮ અંગીકારી	શ્રી સોલેજીયા	શ્રી ૨૧૦૨
૧૮	શ્રી ૧૨૯ અંગીકારી	ગામ સોલેજીયા	સોલેજીયા
૧૯	શ્રી ૧૩૦ અંગીકારી	શ્રી સોલેજીયા	કે. કે. કે.
૨૦	શ્રી ૧૩૧ અંગીકારી	શ્રી સોલેજીયા	સોલેજીયા
૨૧	Chaudhari, G. H. Principal Solajiya	Solajiya	G. H. Chaudhari
૨૨	Chaudhari Laxman Principals	Solajiya	L. M. Ch.
૨૩	Chaudhari seju somabheri	Solajiya	S. S. Chaudhari
૨૪	Chaudhari Binod Bemabheri	Solajiya	B. B. Chaudhari
૨૫	શ્રી ૧૩૨ અંગીકારી	સોલેજીયા	
૨૬	શ્રી ૧૩૩ અંગીકારી	સોલેજીયા	કે. સો. ૨૧
૨૭	શ્રી ૧૩૪ અંગીકારી	સોલેજીયા	

Sr. No ક્રમ	Name and Designation નામ અને ડોટો	Organization/Village સંસ્થા અને ગામ	Sign સહી
25	S. R. Verma Bharu office	ONGC GP 15	
26	N. Sanjay Kumar. S.G	ONGC Mehsana Asset	
30	R. K. MATHI, KEE/ENV	ONGC Mehsana	
32	Rajendra Singh DGM (GA)	ONGC Baroda	
32	Dr. S. S. Patidar	CC-HSE ONGC	
33	K. M. GINOYA DGM (M)	Head HSE ONGC, Mehsana	
38	D S Randhava DEM	Head Forward Base Mehsana	
34	K. P. Verma DEM (HR)	Head HR-ER	 21/5/13
35	V J PANDYA GM (LD)	Head DS ONGC	 21-5-13
39	D. S. Bhatnagar ED - SSOM	ONGC, Mehsana	 21/5/2013
36	Matibhai Singh DGM (GP)	IC Operations GPS	 21/05/13
36	A. K. R. MODH CELP	IC LAG	 21/5/13
30	Jasbir Singh GM - Chem - oftg. Head ST	ONGC Mehsana Asset	 21.5.13
32	Chauhan Mahesh A	Solita	
32	સાહેબચાંદ શાહચંદ શાહચંદ	સોલિટા	
33	સાહેબચાંદ શાહચંદ શાહચંદ	સોલિટા	
38	સાહેબચાંદ શાહચંદ શાહચંદ	સોલિટા	
34	Chandhoke Laloo M	Solita	
35	શાહચંદ શાહચંદ શાહચંદ	સોલિટા	

Sr No ક્રમ	Name and Designation નામ અને હોદ્દો	Organization/Village સંસ્થા અને ગામ	Sign સહી
૭૭	શ્રી. ચંદ્રશંકર. સાથલજી	સાલેયા	Chandresh
૭૮	શ્રી. દેવી શુભકાંઈ ગોવાલાઈ	સાલેયા	J. Ghosh
૭૯	શ્રી. દેવી શીલેષુકુમાર સ્વામી	સાલેયા	Shil
૮૦	શ્રી. દેવી. કૃષ્ણમાઈ ગોવાલાઈ	સાલેયા.	કૃષ્ણ ગોવા
૮૧	શ્રી. દેવી. કૃષ્ણમાઈ ગોવાલાઈ	ગાંધી ડા.	ગાંધી ડા.
૮૨	શ્રી. જલેશભાઈ લેલાભાઈ	સાલેયા	Jale
૮૩	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	BRUCE
૮૪	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	કા. જલેશભાઈ રામ.
૮૫	શ્રી. અમિતકુમાર સોલંકી	સાલેયા	Ashwin
૮૬	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૮૭	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૮૮	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૮૯	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૯૦	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૯૧	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૯૨	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૯૩	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN
૯૪	શ્રી. જલેશભાઈ રામ.	સાલેયા	ASCHWEN

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/O "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in



ANNEXURE – B (English)

It is hereby informed that as per Ministry of Environment and Forests, Government of India, New Delhi vide its Notification No. S.O.1533 dated September 14, 2006 and subsequent amendment S.O.3067 (E) dated 1st December 2009, Public hearing was fixed for M/s Oil & Natural Gas Corporation Limited for drilling of 350 Development wells in Mehsana Asset (Total Block area is 942 sq. km.) in District Mehsana, Patan, Ahmedabad and Gandhinagar, for Gandhinagar district which is covered under category – A of the schedule 1(b).

Dr. M. D. Modiya (G.A.S.) Addl. District Magistrate & Resident Addl. Collector, Gandhinagar as a representative of District Magistrate and District Collector, Gandhinagar supervised and presides over the entire public hearing process.

Shri C. A. Shah, Regional officer, GPCB, Gandhinagar and Representative of the Member Secretary, GPCB welcome all present in the public hearing. He outlined the various provisions of the Notification and briefed the procedural details for conducting this public hearing including actions taken by GPCB for wide publicity of this public hearing including the advertisement given earlier in the local dailies. He announced that as per the provision of notification, only locally affected persons will be allowed to represent in the Public Hearing while others having plausible stake may give their representation in writing which would be included in proceedings.

He then opened the public hearing after due permission from Addl. District Magistrate. He invited the Project Proponent to give their introduction and to make the presentation of their project.

Thereafter technical representative of project proponent shri Jayesh Makwana has presented visual presentation in Gujarati language covering introduction of the company, technical information about project, Information on baseline environment, Impact due to proposed project, environmental management plan, proposed safety measures.

After the presentation by project proponent, Regional Officer, GPCB with the due permission of the Addl. District Magistrate opened the forum for representations/ suggestion / objections / questions from the locally affected people.

The statement showing issues/suggestions /objections/opinion raised by the participants during public hearing and responded by the representative of the project proponent during the public hearing is as under:

S. No.	Name, Address and point represented	Replies from Project Proponent
1	Shri Ramabhai Galbabbhai Chaudhari, Village Solaiya He represented that ONGC have not	On behalf of ONGC, Dr. S S Patidar, Chief Chemist:

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/O "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in



S. No.	Name, Address and point represented	Replies from Project Proponent
	<p>made proper roads near Itadara Village. He told that they have to go to ONGC to obtain NOC to construct house in their farms. Compensation cheques are of very low amount, which is not justified. Bullocks' legs get struck into these holes and they sustain injuries in them.</p>	<p>He informed that at present no wells of ONGC Mehsana asset are located in this area. He informed that these wells are covered under Ahmedabad Asset and on receipt of their representation it shall be forwarded for further processing. However, in case any hole is found in an area it will be filled within 24 hours after receipt of representation. The payments of farmers whose payment is pending shall be immediately taken up for processing on receipt of representation.</p>
2	<p>Shri Bharatbhai Ramabhai Chaudhari, Village Solaiya represented the following :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farmers of Balva and Unava have not yet received their compensation. • Compensation of rent is not received • The bullocks' legs get struck in the holes which causes injury to their feet. Compensation for this too has not been paid • Proper compensation is not received for land • Road of adequate quality is not made 	<p>On behalf of ONGC, Shri S R Vasava, Survey Officer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • He informed that ONGC pays compensation or rent per sq. metre as decided by the <i>mamlatdar</i> which is according to the government regulations. Thus proper compensation will be paid. • Holes are drilled for seismic survey activity which are filled immediately on completion of the activity. An officer will supervise the activity and proper care shall be taken for the future cases wherein there have been issues in the past. • Onbehalf of ONGC shri A K R Modh Chief Engineer Production informed that ONGC's land acquisition committee decides the rate of compensation and at present the government approved rate is Rs 1000 per Are (<i>guntha</i>), likely to be revised. • As per ONGC's current manual Water Bound Macadam (WBM) roads are prepared to reach well site and sand as well as soil are being laid on it.
3	Shri Babubhai Madhavlal Chaudhari,	On behalf of ONGC, Shri Matibar Sinh,

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/O "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in



S. No.	Name, Address and point represented	Replies from Project Proponent
	<p>Village Solaiya: He represented that ONGC drills holes which are not filled properly after completion of work and during monsoon the holes get deeper which causes injury to their children and their animals.</p>	<p>DGM: He informed that for the last two years such things have not happened. He assured that after completion of drilling activity, proper care will be taken so that no problem arises in future.</p>
4	<p>Shri Naranbhai Ganeshbhai Chaudhari, Village Solaiya</p> <p>He represented that a borewell for water costs Rs 7 lakhs. However due to ONGC's drilling their bore wells get damaged. Hence he asked them to take proper care so that their tube wells don't get damaged.</p>	<p>On behalf of ONGC, Shri Matibar Singh, DGM:</p> <p>Shri Singh informed that as per the opinion of their scientists, wells drilled at a minimum distance of 200 metres from bore wells do not damage bore wells and therefore this distance is always maintained between wells being drilled by ONGC and nearby bore wells.</p> <p>However, even if after maintaining a distance of 200 metres, bore wells get damaged due to ONGC drilling, proper compensation will be paid to them by ONGC.</p>
5	<p>Shri Ravjibhai Pranalal Patel, Mansa Town :</p> <p>He represented that farmers should get compensation for damages suffered in the past.</p> <p>ONGC should carpet the WBM roads which is being used to approach the drill sites.</p>	<p>On behalf of ONGC, Shri A.K.R. Modh, Chief Engineer, Production informed that :</p> <p>On receipt of proper representation for old compensation cases, they will send the request for compensation to the higher authorities for proper processing.</p> <p>As per ONGC's present policy, WBM roads are being prepared and as per the representation of the villagers, the request for carpeting of such roads will be forwarded to the Management.</p>
6	<p>Shri Ramabhai Galbabbhai Chaudhari again represented that they need to obtain permission from ONGC to construct house in their farm in case the pipelines of ONGC passes through their farms</p>	<p>On behalf of ONGC, Shri A.K.R. Modh, Chief Engineer, Production :</p> <p>He informed that as per the prevailing procedure, NOC has to be obtained from TDO or DDO as per government procedure up to distance of 100 metre from well site</p>

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/O "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in



S. No.	Name, Address and point represented	Replies from Project Proponent
	<p>ONGC enters our field and works in them without informing us. ONGC should inform us in advance.</p>	<p>and 30-35 metre from pipeline. ONGC can't change this policy.</p> <p>Before doing any activity in any field the respective farmers are being informed. Notice is also given to them and persons from ONGC are also go personally to give notice and then after activity is started.</p> <p>However in future before starting up the activity, the Sarpanch of the Local Gram Panchayat will be informed about the survey numbers.</p>
7	<p>Shri Somabhai Ramabhai Chaudhari, Village Solaiya</p> <p>He represented that ONGC have done good planning. However ONGC should inform the farmers about their planning. He also said that the farmers should be informed about the place of the well and the compensation amount.</p>	<p>On behalf of ONGC, Shri S R Vasava, Survey Officer :</p> <p>He informed that on finalising the place, the compensation shall be decided by the <i>mamlatdar</i> as per the area. The decisions taken by them shall be conveyed to the farmers in advance.</p> <p>Shri V.J. Pandya, GM Drilling, informed that permission will be taken from concerned farmers prior to drilling of the wells.</p> <p>Shri S R Vasava, Survey officer informed that they inform the respective Panchayat before the seismic survey is started. In addition they shall inform the concerned farmers in advance from now on.</p>
8	<p>Shri Naranbhai Ganeshbhai Chaudhari, Solaiya Village :</p> <p>He requested that the minutes of the questions asked by the farmers and the replies by the ONGC should be given to the farmers.</p>	<p>At this juncture the Regional Officer, GPCB, informed that as per the provisions of the EIA Notification, the copy of Public Hearing proceedings will be given to the local village Panchayat. In addition it will be displayed on the GPCB website.</p>

Regional Officer, GPCB, informed the forum that two written representations from plausible stake holders from: (1) Paryavaran Mitra, Ahmedabad through its representative Mr.

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD
REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/O "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010
Website: www.gpcb.gov.in



Maheshbhai Pandya (2) Shri Pravinbhai Sheth, Senior Citizen, Ankleshwar has been received prior to public hearing and these written representation along with the written replies of project proponent are also included in the minutes of the public hearing as (Annexure C-Q-1 and C-Q-2) and reply received from ONGC is included as (Annexure C-A-1, C-A-2) respectively.

Regional Officer, GPCB had repeatedly asked the local affected people for any other representation. However, no additional representations were raised.

Regional officer, GPCB, summarized the gist of the entire public hearing proceeding to the participants.

The Public Hearing was concluded with thanks to the Chair.

Place:- Solaiya
Dist.:- Gandhinagar
Date:- 21/05/2013

C. A. Shah
Regional Officer, GPCB
Gandhinagar as representative
of the Member Secretary,
GPCB

Dr. M. D. Modiya (G.A.S.)
Addl. District Magistrate &
Resident Addl. Collector,
Gandhinagar, as
representative of District
Magistrate and District
Collector, Gandhinagar

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/o. "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in



એનેક્ષર બી - ૧ (ગુજરાતી)

લોક સુનાવણીમાં દરમ્યાન હાજર રહેલા લોકો ધ્વારા રજૂ કરવામાં આવેલ મદદાઓ અને અરજદારના પ્રતિનિધી ધ્વારા આપવામાં આવેલ જવાબ

ભારત સરકારના વન અને પર્યાવરણ મંત્રાલય, નવી દિલ્હીના જાહેરનામા ક્રમાંક: એસ.ઓ. ૧૫૩૩ તા. ૧૪/૮/૨૦૦૬ અને તેના પછીના સુધારા ક્રમાંક એસ.ઓ. ૩૦૬૭(ઈ) તા. ૦૧/૧૨/૨૦૦૮ ના અનુસંધાને શેડયુલ ૧ (બી) કેટેગરી- 'એ' માં આવરી લેવાયેલ, મે. ઓઈલ એન્ડ નેચરલ ગેસ કોર્પોરેશન લિમિટેડ દ્વારા ગુજરાત રાજ્ય ના મહેસાણા, પાટણ, અમદાવાદ અને ગાંધીનગર જિલ્લા માં આવેલ મહેસાણા એસેટના(કુલ ક્ષેત્રફળ ૮૪૨ ચો.કિ.મી.) ૩૫૦ કુવાઓના વિકાસાત્મક શારકામની યોજનાના અંતર્ગત ગાંધીનગર જિલ્લા માટે ગાંધીનગર જિલ્લાના માણસા તાલુકાના સોલૈયા ગામ ખાતે લોક સુનાવણી રાખવામાં આવેલ.

સમગ્ર લોક સુનાવણીની કાર્યવાહી જિલ્લા મેજીસ્ટ્રેટશ્રી અને જિલ્લા કલેક્ટરશ્રી, ગાંધીનગરના પ્રતિનિધિ શ્રી ડો. એમ.ડી. મોડીયા(જી.એ.એસ.), અધિક જિલ્લા મેજીસ્ટ્રેટશ્રી અને નિવાસી અધિક કલેક્ટરશ્રી, ગાંધીનગરની દેખરેખ તથા અધ્યક્ષપણા હેઠળ કરવામાં આવેલ.

શ્રી સી. એ. શાહ, પ્રાદેશિક અધિકારી, જી.પી.સી.બી., ગાંધીનગર અને સભ્ય સચિવશ્રી, ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ, નાં પ્રતિનિધિએ લોક સુનાવણીમાં ઉપસ્થિત સૌને આવકાર્યા. તેઓએ ઈ.આઈ.એ. નોટીફિકેશન અંતર્ગત વિવિધ જોગવાઈઓ અને લોક સુનાવણી બાબત સંક્ષિપ્તમાં માહિતી આપી. તેમણે આ લોક સુનાવણીની બહોળી પ્રસિધ્ધી અંગે ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ કરેલ કાર્યવાહીની માહિતી આપી અને સ્થાનિક દૈનિક પત્રોમાં અગાઉ આપવામાં આવેલ જાહેરખબર વિશે જણાવેલ. તેમને એ પણ જણાવ્યું કે, નોટીફિકેશનની જોગવાઈ પ્રમાણે સ્થાનિક અસરગ્રસ્ત લોકો જ લોક સુનાવણીમાં રજૂઆત કરી શકશે જ્યારે અન્ય હિત ધરાવતા વ્યક્તિઓ લેખિતમાં રજૂઆત કરી શકશે જેનો કાર્યસૂચિમાં સમાવેશ કરવામાં આવશે.

ત્યારબાદ અધિક જિલ્લા મેજીસ્ટ્રેટશ્રી ની પરવાનગીથી લોક સુનાવણીનો પ્રારંભ કરેલ. તેઓએ ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિને તેમની સૂચિત પરિયોજના વિશે માહિતી આપવા જણાવ્યું.

ત્યારબાદ ઉદ્યોગના તકનીકી પ્રતિનિધિ શ્રી જયેશ મકવાણા ધ્વારા કંપની વિશે માહિતી, યોજનાની ટેકનીકલ માહિતી, પ્રવર્તમાન પર્યાવરણની સ્થિતિ, પ્રાયોજીત પરીયોજનાથી થનારી અસરો અને પર્યાવરણીય યોજનાનો પ્લાન તથા સલામતી આયોજન અંગે વિસ્તૃત પ્રેઝન્ટેશન ગુજરાતી ભાષામાં કરવામાં આવ્યું.

પ્રેઝન્ટેશન પુરુ થયા પછી પ્રાદેશિક અધિકારી, ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ ધ્વારા અધિક જિલ્લા મેજીસ્ટ્રેટશ્રીની પરવાનગીથી સ્થાનિક અસરગ્રસ્ત લોકોની રજૂઆતો /વાંધાઓ/સુચનો માટે મંચ ખુલ્લો મુકેલ.

લોક સુનાવણી દરમ્યાન હાજર લોકો ધ્વારા પુછવામાં આવેલ પ્રશ્નો/સુચનો/વાંધાઓ/ અભિપ્રાય તેમજ રજૂ કરવામા આવેલ રજૂઆતો તેમજ અરજદારના પ્રતિનિધિ ધ્વારા આપવામાં આવેલ જવાબ નીચે મુજબ છે.

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/o. "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010
Website: www.gpcb.gov.in



ક્રમ	નામ/ સરનામું અને રજુઆત કરેલ મુદ્દા	કંપની ધ્વારા અપાયેલ પ્રત્યુત્તર
૧	<p>શ્રી રામાભાઈ ગલબાભાઈ ચૌધરી, ગામ: સોલૈયા</p> <p>તેઓએ રજુઆત કરતા જણાવેલ કે, ઓ.એન.જી.સી. એ ઈટાદરા બાજુમાં રસ્તા બરાબર બનાવેલ નથી. અમારા ખેતરમાં મકાન બનાવવા માટે ઓ.એન.જી.સી.ની પરવાનગી લેવા જવું પડે છે. વળતરની રકમના નાના ચેક આપવામાં આવે છે તે વ્યાજબી નથી. હોલ પાડે છે ત્યારે બળદના પગ ફસાઈને ભાંગી જાય છે.</p>	<p>ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ ડો. એસ. એસ. પાટીદાર (ચીફ કેમીસ્ટ) જણાવેલ કે, આ વિસ્તારમાં હાલમાં મહેસાણા એસેટનો કોઈ વેલ આવેલ નથી. પરંતુ આ બાબત અમદાવાદ એસેટમાં આવેલ છે અને તેની રજુઆત મળ્યેથી જરૂરી કાર્યવાહી માટે મોકલવામાં આવશે અને કોઈ ખાડો રહી ગયેલ હશે તે રજુઆત મળ્યેથી ૨૪ કલાકમાં પુરી દેવામાં આવશે અને કોઈ ખેડૂતનું જુનુ વળતર બાકી હશે તો રજુઆત મળ્યેથી તાત્કાલીક કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.</p>
૨	<p>શ્રી ભરતભાઈ રામાભાઈ ચૌધરી, ગામ: બાલવા</p> <p>તેઓએ નીચે જણાવેલ રજુઆત કરેલ.</p> <ul style="list-style-type: none">● બાલવા ઉનાવા ખાતેના ખેડૂતોને હજુ કોઈ વળતર મળેલ નથી.● ભાડાનું વળતર મળતુ નથી.● વેલમાં બળદનો પગ ફસાઈ જાય અને ભાંગી જાય છે પણ તેનું વળતર મળતુ નથી.● જમીનનું યોગ્ય ભાડુ મળતુ નથી.● રસ્તો યોગ્ય બનાવેલ નથી.	<p>ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી એસ. આર. વસાવા (સર્વે ઓફિસર)જણાવેલ કે,</p> <ul style="list-style-type: none">● ઓ.એન.જી.સી. ધ્વારા જમીનનું વળતર કે ભાડુ ચો.મી. પ્રમાણે મામલતદારશ્રી નક્કી કરે તે મુજબ સરકારી ધોરણસર વળતર ચુકવવામાં આવે છે. આમ યોગ્ય વળતર આપવામાં આવશે.● સેસમીક સર્વેની કામગીરી માટે હોલ ડ્રિલ કરવામાં આવે છે તે કામગીરી કર્યા પછી હોલ તરત જ પુરવામાં આવે છે અને આ અંગે અધિકારી ધ્વારા ચકાસણી પણ કરવામાં આવશે અને આવા કોઈ જુના કેસ બન્યા હશે તો અમો ભવિષ્યમાં કાળજી રાખીશું.● ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી એ.કે. આર. મોઢ, મુખ્ય ઈજનેર (પ્રોડક્શન) જણાવેલ કે, ઓ.એન.જી.સી.ની જમીન સંપાદન સમિતી ધ્વારા ભાડાના દર નક્કી કરવામાં આવે છે અને હાલમાં તેનો સરકાર માન્ય દર રૂ. ૧૦૦૦/ગુંઠા છે અને જે રીવાઈઝ થવાની શક્યતા છે.● તેઓની પ્રવર્તમાન માર્ગદર્શિકા પ્રમાણે વેલ સાઈટ સુધી જવા માટે WBM(વોટર બાઉન્ડ મેકાડમ) માર્ગ બનાવવામાં આવે છે અને તેના પર યોગ્ય રેતી અને માટી પાથરવામાં આવે છે.

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/o. "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010
Website: www.gpeb.gov.in



ક્રમ	નામ/ સરનામું અને રજુઆત કરેલ મુદ્દા	કંપની ધ્વારા અપાયેલ પ્રત્યુત્તર
૩	શ્રી બાબુભાઈ માધવલાલ ચૌધરી, ગામ: સોલૈયા તેઓએ રજુઆત કરતાં જણાવેલ કે, ઓ.એન.જી.સી. વાળા ડ્રિલીંગ કરે છે ત્યારપછી આ ખાડાઓને યોગ્ય રીતે પુરવામાં આવતા નથી જેથી વરસાદના સમયે તે સ્થળે ખાડો પડી જાય છે અને તેમાં પશુઓ અને છોકરા ફસાઈ જાય છે.	ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી માતીબારસીંગે (ડી.જી.એમ.) જણાવેલ કે, છેલ્લા બે વર્ષથી આ પ્રકારનો પ્રશ્ન ઉભો થયો નથી અને ઓ.એન.જી.સી. ધ્વારા કરવામાં આવેલ હોલની કામગીરી પુરી થયેથી યોગ્ય કાળજી રાખી પુરવામાં આવશે. જેથી કોઈ સમસ્યા રહેશે નહીં.
૪	શ્રી નારણભાઈ ગણેશભાઈ ચૌધરી, ગામ: સોલૈયા તેઓએ જણાવેલ કે, અમારા પાણીનો બોરવેલ કરવાનો ખર્ચ રૂ. ૭ લાખ જેટલો થાય છે. ઓ.એન.જી. સી.ની ડ્રિલીંગને કારણે તેમનો બોરવેલ ખરાબ થઈ જાય છે. આથી બોરવેલ ખરાબ ન થાય તે માટે યોગ્ય કાળજી લેવાવી જોઈએ.	ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી માતીબારસીંગે (ડી.જી.એમ.) જણાવેલ કે, તેઓના સાયન્ટીસ્ટના અભિપ્રાય મુજબ બોરવેલ થી ડ્રિલીંગ વેલ સાઈટનું અંતર ઓછામાં ઓછું ૨૦૦ મી. રાખવામાં આવે છે જેથી બોરવેલ ફેઈલ થવાની કોઈ શક્યતા નથી અને ૨૦૦ મી. અંતર રાખ્યા પછી પણ ઓ.એન. જી. સી.ના ડ્રિલીંગના કારણે કોઈ ખેડૂતનો બોરવેલ નિષ્ફળ જશે તો ઓ.એન.જી. સી. ધ્વારા યોગ્ય વળતર આપવામાં આવશે.
૫	શ્રી રાવજીભાઈ પ્રાણલાલ પટેલ, ગામ: માણસા તેઓએ રજુઆત કરેલ કે, ● ખેડૂતોને જુની નુકશાનીનું વળતર ચુકવવું જોઈએ. ● ઓ.એન.જી. સી. ધ્વારા વેલ સાઈટ પર જવાનો જે માર્ગ બનાવેલ છે તે WBM માર્ગ ઉપર કારપેટીંગ કરવું જોઈએ.	ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી એ.કે. આર. મોઢ, મુખ્ય ઈજનેર (પ્રોડકશન) જણાવેલ કે, ● જુના નુકશાનીના કેસો અંગે રજુઆત મળ્યેથી ઉપરના સ્તરે યોગ્ય કાર્યવાહી માટે મોકલવામાં આવશે. ● ઓ.એન.જી. સી.ની પ્રવર્તમાન નિતી પ્રમાણે WBM માર્ગ બનાવવામાં આવે છે અને કારપેટીંગ કરાવવાની રજુઆત બાબતે મેનેજમેન્ટને રજુઆત કરવામાં આવશે.
૬	શ્રી રામાભાઈ ગલબાભાઈ ચૌધરીએ ફરીથી રજુઆત કરતાં જણાવેલ કે, ● ખેતરમાં ઓ.એન.જી. સી.ની પાઈપલાઈન જતી હોય તો મકાન બનાવવા માટે ઓ.એન.જી. સી. ની પરવાનગી લેવી પડે છે. ● ઓ.એન.જી. સી. ધ્વારા અમારા ખેતરમાં કોઈપણ જાણ કર્યા વગર કામગીરી કરવામાં આવે છે તો	ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી એ.કે.આર. મોઢ, મુખ્ય ઈજનેર (પ્રોડકશન) જણાવેલ કે, ● પ્રવર્તમાન નિતી પ્રમાણે વેલ સાઈટથી ૧૦૦ મી. દુર અને પાઈપલાઈનથી ૩૦-૩૫ મી. અંતર પછી એન.ઓ.સી. સરકારી રાહે તાલુકા વિકાસ અધિકારી અથવા જીલ્લા વિકાસ અધિકારી ધ્વારા આપવામાં આવે છે અને આ પોલિસી મેટરમાં અમો કોઈ ફેરફાર કરી શકીએ નહીં. ● કોઈપણ ખેતરમાં કામગીરી કરતાં પહેલા જે તે ખેડૂતોને અગાઉથી જાણ કરવામાં આવે છે અને

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/o. "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in



ક્રમ	નામ/ સરનામું અને રજુઆત કરેલ મુદદા	કંપની ધ્વારા અપાયેલ પ્રત્યુત્તર
	અમને અગાઉથી જાણ કરવી જોઈએ.	નોટિસ પણ આપવામાં આવે છે અને રૂબરૂ નોટિસ પણ આપવા તેમના માણસો જતા હોય છે અને ત્યારપછી કામગીરી શરૂ કરવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત જે તે ખેતરોમાં કામગીરી શરૂ કરતાં પહેલા સ્થાનિક ગ્રામ પંચાયતના સરપંચશ્રીને સર્વે નં. સાથે અગાઉથી જાણ કરવામાં આવશે.
૭	શ્રી સોમાભાઈ રામાભાઈ ચૌધરી, ગામ: સોલૈયા તેઓએ રજુઆત કરતાં જણાવેલ કે, ઓ.એન.જી. સી. એ આયોજન સારું કરેલ છે પરંતુ ઓ.એન.જી. સી.ની કામગીરીનું પ્લાનીંગ કઈ રીતે કરવાના છે તે અંગે ખેડૂતોને જાણ કરવી જોઈએ એટલે કે ખેડૂતોને વેલનું સ્થળ તથા વળતર અંગે અગાઉથી માહિતગાર કરો.	ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી એસ. આર. વસાવા(સર્વે ઓફિસર) જણાવેલ કે, જે સ્થળ નક્કી થશે તેના વિસ્તાર પ્રમાણે મામલતદાર સાથે નક્કી કરી ગણતરી મુજબ વળતર નક્કી કરવામાં આવશે તથા જે નિર્ણય લેવામાં આવશે તે બાબતે અગાઉથી જાણ કરવામાં આવશે. ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી વિ. જે. પંડયા (જી.એમ. ડ્રિલીંગ) એ જણાવેલ કે, કોઈપણ ખેડૂતના ખેતરમાં ઓ.એન.જી. સી.નો કુવો ખોદતા પહેલા ખેડૂતની સંમતિ મેળવવામાં આવશે. ઓ.એન.જી.સી.ના પ્રતિનિધિ શ્રી એસ. આર. વસાવા (સર્વે ઓફિસર) જણાવેલ કે, તેઓ સેસમીક સર્વે માટે જે તે ગ્રામ પંચાયતના સરપંચશ્રીને જાણ કરે છે. તે ઉપરાંત સંબંધિત ખેડૂતોને પણ જાણ કરશે.
૮	શ્રી નારણભાઈ ગણેશભાઈ ચૌધરી, ગામ: સોલૈયા તેઓએ રજુઆત કરતાં જણાવેલ કે, ખેડૂતોએ જે જે પ્રશ્નો કર્યા અને ઓ.એન.જી. સી.ના અધિકારીઓએ જે પ્રતિભાવ આપેલ તેની નોંધ અમને આપવા વિનંતી છે.	આ તબક્કે પ્રાદેશિક અધિકારી જી.પી. સી.બી. એ જણાવેલ કે, ઈ.આઈ.એ. નોટિફિકેશનની જોગવાઈ પ્રમાણે લોક સુનાવણીની પ્રોસિડીગની નકલ સ્થાનિક ગ્રામ પંચાયતને લોકોની જાણકારી અર્થે પ્રદર્શિત કરવા મોકલવામાં આવશે. તે ઉપરાંત જી.પી. સી.બી.ની વેબસાઈટ પર પણ પ્રદર્શિત કરવામાં આવશે.

પ્રાદેશિક અધિકારી, ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડે ઉપસ્થિત જનસમુદાયને જણાવેલ કે લોક સુનાવણી અગાઉ અન્ય હિત ધરાવતા વ્યક્તિઓની લેખિત રજુઆત (૧) શ્રી મહેશભાઈ પંડયા, પર્યાવરણ મિત્ર, અમદાવાદ તથા (૨) શ્રી પ્રવિણભાઈ

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, GANDHINAGAR

C/o. "Paryavaran Bhavan", Sector -10 A, Gandhinagar 382 010

Website: www.gpcb.gov.in




શેઠ, વરિષ્ઠ નાગરીક, અંકલેશ્વર તરફથી મળેલ છે. જે લેખિત રજૂઆતો (એનેક્ષર C-Q-1, C-Q-2 મુજબ) અને તેના ઉદ્યોગ ધ્વારા આપવામાં આવેલ લેખિત જવાબો (એનેક્ષર C-A-1, C-A-2 મુજબ) ને કાર્યસૂચી સાથે સામેલ કરેલ છે.


પ્રાદેશિક અધિકારી, ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ ધ્વારા ઉપસ્થિત સ્થાનિક અસરગ્રસ્તોને અન્ય કોઈ રજૂઆત હોય તો તે કરવા માટે વારંવાર જણાવવામાં આવેલ પરંતુ અન્ય વધુ કોઈ રજૂઆત મળેલ ન હતી.

પ્રાદેશિક અધિકારી, ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ ધ્વારા લોક સુનાવણીની સમગ્ર કાર્યવાહીનો સારાંશ ઉપસ્થિત જનસમુદાયને જણાવવામાં આવેલ.

લોક સુનાવણીને અધ્યક્ષશ્રીના આભાર સહ સમાપ્ત થયેલ જાહેર કરવામાં આવેલ.

સ્થળ: સોલૈયા
જીલ્લો: ગાંધીનગર
તારીખ: ૨૧/૦૫/૨૦૧૩


સી. એ. શાહ,
પ્રાદેશિક અધિકારી, જી.પી.સી.બી.,
ગાંધીનગર અને સભ્ય સચિવશ્રી, ગુજરાત
પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ, નાં પ્રતિનિધિ તરીકે


શ્રી ડો. એમ.ડી. મોડીયા (જી.એ.એસ.)
અધિક જીલ્લા મેજીસ્ટ્રેટ અને નિવાસી
અધિક જીલ્લા કલેક્ટરશ્રી, ગાંધીનગર,
જીલ્લા મેજીસ્ટ્રેટ અને જીલ્લા
કલેક્ટરશ્રી, ગાંધીનગરના પ્રતિનિધિ
તરીકે

C.Q-1

EPH for M/s. Oil and Natural Gas Corporation Limited for drilling of 350 Development Wells in Mehsana Asset in District Gandhinagar to be held on 21.05.2013.

paryavaran mitra [paryavaranmitra@yahoo.com]

Sent: Saturday, May 18, 2013 10:30 AM

To: MS GPCB Gmail [msgpcb@gmail.com]; ms-gpcb

Cc: ee-haz-gpcb; Collector Gandhinagar

Ref: PM/MP/1130/2013

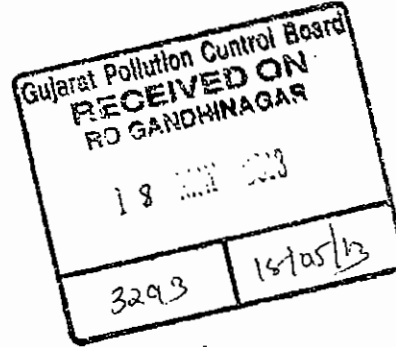
Date: 16/05/2013

To,

Member Secretary

Gujarat Pollution Control Board

Gandhinagar



Sub. : EPH for M/s. Oil and Natural Gas Corporation Limited for drilling of 350 Development Wells in Mehsana Asset in District Gandhinagar to be held on 21.05.2013.

Sir.

We have studied the draft EIA report of the above-mentioned project. Following are our observation/comments/questions regarding project and draft EIA report.

1. Whether company had been issued show cause notice / closure order/notice under Water Act 1974 or Air Act 1981 or Environment Protection Act 1986 for its existing projects in Mehsana asset? If yes give copy of it. Also what remedies had been taken for restarting operation?
2. As per draft EIA, page no. 23 of ONGC Gandhinagar, for drilling of exploratory wells, EPH of which was held on 22/2/13, the ambient air quality monitoring carried out for summer season of 2012 shows average concentration of PM2.5, PM10, SO2, NOX

values same as in draft EIA report of ONGC, Gandhinagar for drilling of developmental wells, page no. 23, EPH dated 21/5/2013. Please justify.

3. Draft EIA report of ONGC, Gandhinagar, EPH of which was held on 22/2/13, page 70, shows water requirement during drilling period per well as 20 KLD, while the draft report of ONGC Gandhinagar, EPH of which is scheduled on 21/5/13, page 71, shows peak water requirement during drilling period per well as 45 KLD. Why the water requirement is double in case of the recent proposed project of ONGC for drilling of developmental wells?
4. Please justify domestic water use of 4000 KLD for 15 to 16 persons.
5. Whether any temporary relocation of surrounding population will be involved if commercial level hydrocarbon will be found?
6. What is the exact disposal site of wastewater, sludge, and contaminated soil containing drilling mud in each well?
7. Please give name of CPCB authorized recycler to whom waste oil will be sent.
8. The draft EIA does not explore the possibility of TENORM (technologically enhanced naturally occurring radioactive material), radioactive contamination which may be exposed to surface with waste produced during oil drilling and exploration. Please comment.
9. Due to project activity like ground clearing, drilling, flaring etc there will be increased air pollution, noise pollution, heat due to flaring which may affect surrounding agricultural land, so what would be compensation criteria for them if there is any damage to the near-by land owners?
10. What is the socio-economic developmental activity ONGC has done in its existing unit in Gujarat and what is the future plan and budget for CSR activity for proposed project?
11. EIA report mentions baseline environmental scenario for area. It is our strong demand that post project monitoring of air, water

and soil samples must be done so that actual damage can be assessed.

Yours truly,

Mahesh Pandya

Paryavaran Mitra

502, Raj Avenue, Bhaikakanagar road

Thaltej, Ahmedabad - 380059

Telefax - 079-26851321

email - paryavaranmitra@yahoo.com

website - www.paryavaranmitra.org.in

cc : 1 Regional officer, GPCB, Gandhinagar,

2. District Collector, Gandhinagar



C.A - 1

Oil and Natural Gas Corporation Ltd.

Mehsana Asset, KDI/ Bhawan, Pataswara, Mehsana - 384 003, G. J. K. S.
Phone : (079) 661 225302 Fax : (079) 62, 225705

Ref: ONGC/MHN/HSE/EC-DS/2013-14

Date: 21/05/ 2013

To,
Mahesh Pandya
Paryavaran Mitra
502, Raj Avenue,
Bhaikakanagar Road,
Thaltej
Ahmedabad-380059
Telefax - 079-26851321

Subject: EPH for M/s. Oil and Natural Gas Corporation Limited for drilling of 350 Development Wells in Mehsana Asset in District Gandhinagar to be held on 21.05.2013.

Dear Sir,

Thank you very much for reviewing and commenting on the draft EIA report

The point wise replies for your queries are as below.

- | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Whether company had been issued show cause notice / closure order/notice under Water Act 1974 or Air Act 1981 or Environment Protection Act 1986 for its existing projects in Mehsana asset? If yes give copy of it. Also what remedies had been taken for restarting operation? |
| A | No |
| 2 | As per draft EIA, page no. 23 of ONGC Gandhinagar, for drilling of exploratory wells, EPH of which was held on 22/2/13, the ambient air quality monitoring carried out for summer season of 2012 shows average concentration of PM2.5, PM10, SO2, NOX values same as in draft EIA report of ONGC, Gandhinagar for drilling of developmental wells, page no. 23, EPH dated 21/5/2013. |
| A | Majority of the area in these two projects is similar (the main difference being that one is for exploratory drilling and the other is development drilling). Monitoring was therefore carried out in summer season 2012 for both the projects and monitoring stations selected were considering both these two projects. |
| 3 | Draft EIA report of ONGC, Gandhinagar, EPH of which was held on 22/2/13, page 70, shows water requirement during drilling period per well as 20 KLD, while the draft report of ONGC Gandhinagar, EPH of which is scheduled on 21/5/13, page 71, shows peak water requirement during drilling period per well as 45 KLD. Why the water requirement is double in case of the recent proposed project of ONGC for drilling of developmental wells? |
| A | Water requirements depend on various factors like: depth of well, requirements for pressure control and therefore specific quantity of mud required (leading to increased water consumption) |

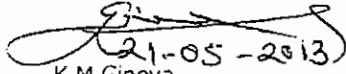
	amongst other parameters. They will also vary across the phase of the drilling programme: mobilization, drilling, cementing, production testing and de-mobilization. Therefore differences in reporting are observed across projects. Based on our experience, 45 KLD (as mentioned) is a peak requirement during actual drilling activities, whilst it is anticipated that 20 KLD covers an average over a longer timeframe covering mobilization, drilling, cementing, testing and de-mobilization. Water requirements are relatively modest during the non-drilling activities that are part of the project.
4	Please justify domestic water use of 4000 KLD for 15 to 16 persons.
A	Water requirement for domestic purpose as mentioned in report is 4 KLD and not 4000 KLD. A rig is manned by 15-16 persons per shift. During the drilling project, temporary parties (such as logging, cementing, mobilizing and de-mobilizing in addition to security) are also present at the site. Considering these persons, and assuming 20 persons in all are present at the site at any point of time, and assuming that each person is consuming about 65 liters per shift per person, gives a figure of $65 \times 3 \text{ shifts} \times 20 = 3900 \text{ liters per day or } \sim 4.0 \text{ KLD}$.
5	Whether any temporary relocation of surrounding population will be involved if commercial level hydrocarbon will be found?
A	No relocation or persons (temporary or permanent) is envisaged due to the project.
6	What is the exact disposal site of wastewater, sludge, and contaminated soil containing drilling mud in each well?
A	Waste water will be disposed of in HDPE lined pit at site, drill cuttings and drilling mud will be tested for oil and grease (O & G) and if O & G are found below 10 g/kg, these will be disposed off in-situ or else will be sent to TSDF site at Naroda, Ahmedabad for which membership is available.
7	Please give name of CPCB authorized recycler to whom waste oil will be sent
A	Waste oils generated are disposed off through MoEF vendor i.e. MSTC (Metal Scrap Trading Corporation Ltd.) Vadodara.
8	The draft EIA does not explore the possibility of TENORM (technologically enhanced naturally occurring radioactive material), radioactive contamination which may be exposed to surface with waste produced during oil drilling and exploration. Please comment.
A	Radio activity of rock formation drilled by ONGC is at similar level to the surface of the earth, As a responsible corporate ONGC has started logging activity right from the surface.
9	Due to project activity like ground clearing, drilling, flaring etc there will be increased air pollution, noise pollution, heat due to flaring which may affect surrounding agricultural land, so what would be compensation criteria for them if there is any damage to the near-by land owners?
A	As per Govt. prevailing Rates.
10	What is the socio-economic developmental activity ONGC has done in its existing unit in Gujarat and what is the future plan and budget for CSR activity for proposed project?
A	Oil and Natural Gas Corporation Limited (ONGC Ltd.) is having a well laid down Corporate Social Responsibility (CSR) Scheme. Under CSR, We operate in a manner which meets excels, ethical, legal, commercial and public expectation that society expects from ONGC. The budget for activities undertaken in Corporate Social Responsibility (CSR) is 2.0% of profit after tax (PAT). At Mehsana Asset, we spend around Rs. 2.0 crores every year under CSR. CSR focus areas
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Education including vocational courses. 2. Health Care. 3. Entrepreneurship (self help and livelihood generation) schemes. 4. Infrastructure support near our operational areas. 5. Environment protection, ecological conservation, promotion. 6. Protection of heritage sites, UNESCO heritage monuments etc. 7. Promotion of artisans, craftsman, musicians, artists etc. for preserving heritage, art and culture.

8. Women's empowerment, girl child development, gender sensitive projects.
9. Promoting sports/sports persons; supporting agencies promoting sports/sports persons.
10. **Water management including ground water recharge.**
11. Initiatives for physically and mentally challenged.
12. Sponsorship of seminars, conferences, workshops etc.

As a responsible public sector undertaking of the country, ONGC has entered into MOU with Help Age India for undertaking Mobile Medicare Unit (MMU) project for elderly citizens in the operational areas of ONGC under VARISTHAJANA SWASTHYA SEWA ABHIYAN. The objective of the scheme is to benefit the elderly citizens residing at the villages of our operational areas in the age group of 55 years and above. Beside above ONGC Mehsana Asset has started free job oriented computer education to children of BPL families.

- 11 EIA report mentions baseline environmental scenario for area. It is our strong demand that post project monitoring of air, water and soil samples must be done so that actual damage can be assessed.
- A ONGC will carry out post project monitoring required by the regulators including GPCB/MoEF/CPCB. Post project monitoring is therefore envisaged

Yours truly,



K M Ginoia

DGM Head HSE

ONGC Mehsana Asset

Date: 20/05/13

From :
Pravinbhai Sheth, A-8, Kalindi Appartment, Chikuwadi,
Ankleshwar-393001. Gujarat.
Senior Citizen and environmentalist
Cell No. : 09377958840

To,
Member Secretary
Gujarat Pollution Control Board.
Fax : 079 - 23222784 / 23232161
E mail ms-gpcb@gujarat.gov.in

cc ee-haz-gpcb@gujarat.gov.in

Sub : Environment public hearing of ' ONGC ' Ta Mansa,
Dist. G.Nagar, Gujarat, on 21 May 2013

Respected Mr. Hardik Shah Saheb,

Referring to the draft REIA report of project proponent under reference, we herewith submit our few questions and suggestions . we request you to obtain due satisfactory reply from project proponent.

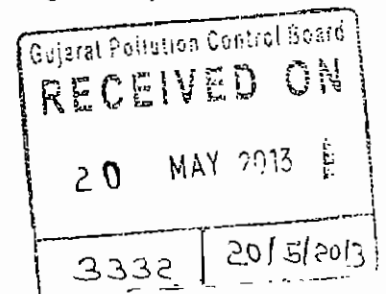
(A) QUESTIONS

- 1) What is Project cost and what is Payback period?
- 2) Any show cause notice is issued by GPCB in Past one year?
- 3) How much amount is spent for CSR activity in last year and what is budget for next year
- 4) What is source of water for drilling operation
- 5) As regard of emergency response are you planning to make necessary agreement to neighboring health care unit?
- 6) What is the status of land acquisition for drill site?
- 7) How many people will get employed in proposed project

(B) SUGGESTIONS TO BE IMPLEMENTED IF FOUND
ACCEPTABLE AND ECONOMICAL

- 08 PI celebrate world environment day each year to create awarness on environment protection.
- 09 PI invite participants who extended valuable in puts to this public hearings when you commissioned the project to witness your success. (In a good faith)

123.

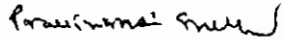


- 10 Pl extend full medical assistance to employee's family members also for treatment of infectious diseases so that it can not spread further.
- 11 Under CSR, pl budget some funds to uplift society weaker class persons like senior citizens, widows, blind persons , orphans, handicapped etc.of your study area.
- 12 Pl. allow vehicles with PUC to create an awarness on environment protection.

Pl do contact us if you need any more clarifications and or further in puts.

We welcome the project concerning to the national interest

Thanks and regards,



Pravinbhai sheth
Mob 09377958840 Ankleshwar
file :eph ongc / g.nagar / kec

Pl. ignore for type / type-setting / spelling / vocabulary mistakes if any.

Clean gujarat : green gujarat
We all need a helping hand : to protect the environment.

END



C.A. 2

Oil and Natural Gas Corporation Ltd.

ONGC Limited, Head Office, 110, Connaught Place, New Delhi-110 001
ONGC Limited, Regional Office, Gandhinagar, Gandhinagar, Gandhinagar, Gandhinagar

Ref: ONGC/MHN/HSE/EC-DS/2013-14

Date: 21/05/2013

To,
Praveenbhai Seth
A-8, Kalindi Apartment
Chikuwadi
Ankleshwar - 393 001

Subject: Environmental public hearing of ONGC Taluka Mansa, district Gandhinagar, on 21st May 2013

Dear Sir,

Thank you very much for reviewing and commenting on the draft EIA report

The point wise replies for your queries are as below.

A 1	Project cost is about 1667.7 crores for all 350 wells. Payback period is not decided yet
A 2	No
A 3	The budget for activities undertaken in Corporate Social Responsibility (CSR) is 2.0% of profit after tax (PAT). At Mehsana Asset; we spend around 2.0 crores every year under CSR.
A 4	Water will be sourced from nearest ONGC installations
A 5	ONGC has agreement with reputed Hospitals in the area to deal the emergencies, for example Sai Krishna Hospital, Mehsana, Apollo, Sterling, SAL, Rajasthan, LG Hospital Ahmedabad
A 6	Land is not acquired/lease for proposed project yet
A 7	10-15 people will get employed temporarily at each drilling site, there will be indirect employment for few people near the well site

We welcome your suggestions and we will try to implement them as far as possible

Yours truly,

21-05-2013
K M Ginoya
DGM-Head HSE
ONGC Mehsana Asset