DETAILES OF PUBLIC HEARING PROCEEDINGS

For

1320 MW (2 X 660 MW) Super Critical Coal based Thermal Power Plant

At

Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud,
Distt. – Khandwa (MP)

APPLICANT

M/s. DWARKESH ENERGY LIMITED

Gulab Bhawan, 3rd Floor, Bahadur Shah, Zafar Marg, New Delhi

1.0 Public Hearing Consultation

As per the new EIA Notification dated 14th September 2006, Public hearing for this project has been conducted in accordance with the procedure to obtain the Environmental Clearance.

As per the new EIA notification dated 14.09.2006, the first technical presentation i.e. the ToR presentation has been done on 04.04.2011 subsequently, MoEF has prescribed the ToRs vide its File No. J-13012/17/2011-IA.II (T) & Letter dated 26th July 2011 and after the preparation of Draft EIA in accordance of ToR letter the Public Hearing for this project of "1320 MW (2×660 MW) Super Critical Coal Based Thermal Power Plant at villages Torniya, Chhippipura & Rampuri Tehsil Harsud, District Khandwa, Madhya Pradesh has been conducted on 31st August, 2012 at at ekai sthal village Torniya, Tehsil New Harsud, District Khandwa (MP). Public hearing advertisements were published in various Newspapers. Copy of the public hearing Advertisement is displayed below:

Public Hearing Advertisement Copy



(FREE PRESS, DATED 23.07.2012)

इंदीर, सोमवार 23 जुलाई 2012 जि.इ.स. वि.स. १९७०

क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

रकीम नं. 78-सी, प्लाट क्रं.-1, पार्ट-2, अरण्य, विजयनगर, इन्दौर फो.: 2555436, फै.: 4035618, ई-मेल: romppcb_indore@rediffmail.com क्रमांक 2497/क्षेका/प्रनिबो/2012 इन्दौर, दिनांक 11.07.2012

आम सूचना

मेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड नई दिल्ली द्वारा ग्राम—तोरिनयाँ, छिप्पीपुरा एवं रामपुरा तहसील— हरसूद, जिला—खण्डवा में 2x600 मेगावाँट क्षमता का सुपर क्रिटिकल कोल वेस्ट पावर प्लांट की स्थापना हेतु पर्यावरण स्वीकृति बाबत् पर्यावरण प्रभाव अध्ययन अधिसूचना क्रमांक 1533 दिनांक 14.09.2006 के प्रावधानों के अंतर्गत आवेदन प्रस्तुत किया है। प्रस्तावित परियोजना हेतु उपरोक्त अधिसूचना के परिपालन में प्रस्तावित लोक सुनवाई का विवरण निम्नानुसार है—

जिला/तहसील	लोक सुनवाई का स्थान	दिनांक	समय
ग्राम- तोरनियाँ, तहसील-	इकाई स्थल, ग्राम-तोरनियाँ,	31.08.2012	12 बजे
हरसूद, जिला-खण्डवा	ग्राम पंचायत भवन		सुबह

प्रस्तावित परियोजना का पर्यावरण प्रभाव अध्ययन रिपोर्ट एवं कार्यपालक सार सर्व संबंधितों के अवलोकनार्थ इस कार्यालय के अतिरिक्त कलेक्टर कार्यालय, खण्डवा, नगर पालिका/जिला परिषद् खण्डवा, कार्यालय जिला उद्योग एवं व्यापार केन्द्र, खण्डवा, क्षेत्रीय कार्यालय, इन्दौर, पर्यावरण एवं वनमंत्रालय, केन्द्रीय पर्यावरण भवन, ई-5, अरेरा कालोनी, भोपाल (म.प्र.) में सर्व संबंधितों के अवलोकनार्थ उपलब्ध हैं एवं बोर्ड की वेबसाईट www.mppcb.nic.in पर भी देखा जा सकता है।

उपरोक्त प्रस्तावित इकाई के सबंध में जिस किसी व्यक्ति को पर्यावरण एवं प्रदूषण नियंत्रण संबंधी सुझाव, विचार एवं टीका टिप्पणी हो वें इसे क्षेत्रीय कार्यालय म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, स्कीम नं. 78-सी, अरण्य, विजयनगर, इन्दौर को सूचना प्रकाशन की तिथि से 30 दिनों के अंदर अथवा लोक सुनवाई के दौरान लिखित अथवा मौखिक रूप से प्रस्तुत कर सकते हैं।

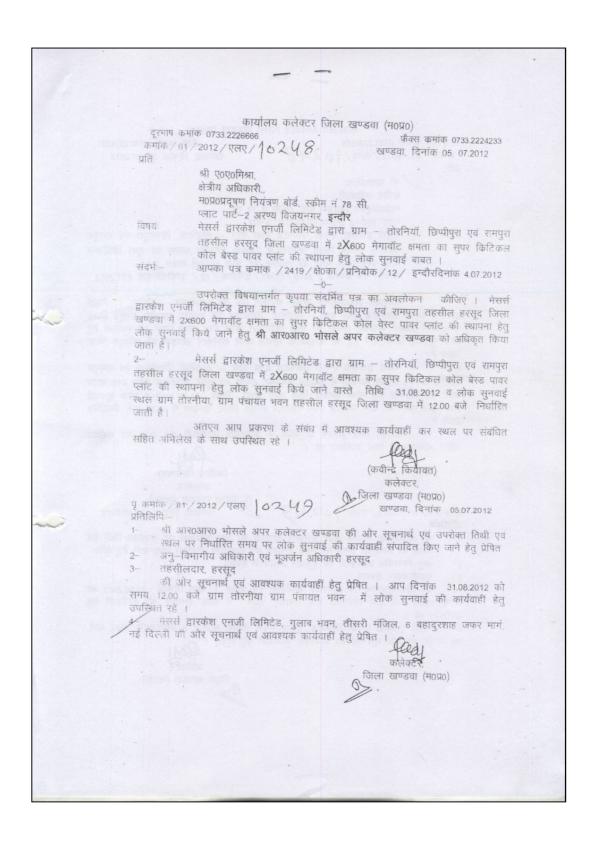
क्षत्राय आधकारा, **म.प्र. प्रदूषण नियत्रण बाड** स्कीम नं. 78-सी, अरण्य, विजय नगर, इन्दौर

(NAYI DUNIYA, DATED 23.07.2012)

At Villages-Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil - Harsud, Distt. - Khandwa (Madhya Pradesh)

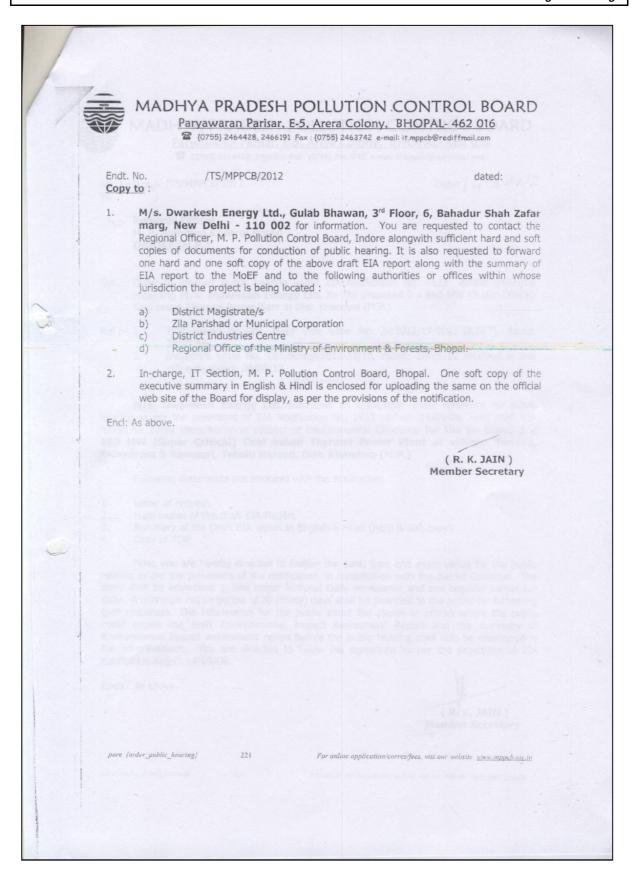
Detailed Public Hearing Proceedings

A letter was issued from District Collector to Regional Officer, MPPCB information of PH Venue and Date. The letter is displayed below:



At Villages-Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil -Harsud, Distt. - Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings



LETTER OF MEMBER SECRETARY TO REGIONAL OFFICER FOR CONDUCTING PUBLIC HEARING

1.1 PHOTOGRAPHS SHOWING PUBLIC HEARING



Venue Of Public Hearing



Welcome of Chairman



Chairpersons Of Public Hearing



Public Hearing Presentation



Questions From Local Public



Questions From Local Public

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings





Presence Of Local Public





Questions From Local Public





Reply From Project Proponent/Environmental Consultant

1.2 MINUTES OF THE PUBLIC HEARING IN HINDI

क्षेत्रीय कार्यालय म0 प्र0 प्रदूपण नियंत्रण बोर्ड, स्कीम नं0 78—सी, अरण्य, विजय नगर, इन्दौर. फोन नं0 2555436, फैक्स 4035618

क0/क्षेकाइ/प्रनिबो/12

इन्दौर, दिनांक

प्रति,

श्री आर,के,श्रीवास्तव अधीक्षण यंत्री म0 प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल, म0प्र0

विषय:- मेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड नई दिल्ली द्वारा ग्राम- तोरनियाँ, छिप्पीपुरा एवं रामपुरीं तहसील- हरसूद, जिला- खण्डवा, में 2x660 मेगा वाट क्षमता का सुपर किटिकल कोल वेस्ट पावर प्लांट की स्थापना हेतु लोक सुनवाई :-

संदर्भ:- मुख्यालय का पत्र 4320 दिनांक 16.06.2012

उपरोक्त विषय में मेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड नई दिल्ली द्वारा ग्राम— तोरनियाँ, छिप्पीपुरा एवं रामपुरी तहसील— हरसूद, जिला— खण्डवा, में 2x660 मेगा वांट क्षमता का सुपर किटिकल कोल वेस्ट पावर प्लांट की स्थापना हेतु लोक सुनवाई दिनांक 31.8.2012 को आयोजित की गई। कार्यवाही विवरणसंलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न : लोक सुनवाई कार्यवाही विवरण

ए.ए मिश्रा क्षेत्रीय अधिकारी इन्दौर

क0 3 247 /क्षेका/प्रनिबो/12

इन्दौर, दिनांक 21 09/1

प्रतिलिपि :-

1. अपर कलेक्टर, श्री आर. आर. भौंसले कलेक्टर कार्यालय,जिला खंडवा,कार्यवाही विवरण संलग्न कर प्रेषित हैं ।

2. प्रबंधक मेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड गुलाब भवन, तीसरी मंजिल, 6, बहादुरशाह जफर मार्ग, नईदिल्ली की ओर सूचनार्थ कार्यवाही विवरण संलग्न कर प्रेषित है ।

ए/ए मिश्रा क्षेत्रीय अधिकारी

कार्यवाही विवरण पर्यावरण स्वीकृति आवेदन के संबंध में लोक सुनवाई

मेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड नई दिल्ली द्वारा ग्राम— तोरनियाँ, छिप्पीपुरा एवं रामपुरा तहसील— हरसूद, जिला— खण्डवा, में 2x660 मेगा वाट क्षमता का सुपर किटिकल कोल वेस्ट पावर प्लांट की स्थापना हेतु लोक सुनवाई :—

लोक सुनवाई स्थल — ग्राम तोरनियाँ,ग्राम पंचायत भवन तहसील— हरसूद, जिला— खण्डवा, दिनांक — 31.8.2012 समयः — प्रातः 12 बजे

भारत सरकार पर्यावरण एवं वन मंत्रालय नई दिल्ली की पर्यावरण प्रभाव आंकलन (ई.आई.ए.) अधिसूचना कं. एस.ओ. 1533 दिनांक 14.9.2006 के प्रावधानों के अनुसार मेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड नई दिल्ली द्वारा ग्राम— तोरनियाँ, छिप्पीपुरा एवं रामपुरी तहसील—हरसूद, जिला— खण्डवा, में 2X660 मेगा वांट क्षमता का सुपर किटिकल कोल वेस्ट पावर प्लांट की स्थापना हेतु लोक सुनवाई कराने की शर्त रखी गई है । परियोजना के द्वारा म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड में लोक सुनवाई के लिए आवेदन दिया गया, जिस पर बोर्ड द्वारा आवश्यक कार्यवाही करते हुए नियमानुसार लोक सुनवाई का आयोजन सुनिश्चित किया गया है । लोक सुनवाई ग्राम तोरनियाँ,ग्राम पंचायत भवन तहसील— हरसूद, जिला—खण्डवा,दिनांक 31.8.2012 समयः प्रातः 12 बजे निर्धारित समय पर आयोजित की गई ।

अधिसूचना के प्रावधानों के अनुसार लोक सुनवाई के संबंध में सूचना का प्रकाशन क्षेत्र के दो समाचार पत्रों कमशः नईदुनिया एवं फ्री प्रेस में दिनांक 23 जुलाई 2012 कों प्रकाशित कराई गई । (संलग्नक—2,पेज न.6—9) इकाई की पर्यावरण प्रभाव अध्ययन रिपोर्ट एवं कार्यपालक सार सर्वसंबंधितों के अवलोकनार्थ इस कार्यालय के अतिरिक्त कलेक्टर कार्यालय खण्डवा, नगर पालिका/जिला परिषद जिला खण्डवा, कार्यालय जिला उधोग एवं व्यापार केन्द्र खण्डवा,एवं क्षेत्रीय कार्यालय पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, केन्द्रीय वन पर्यावरण भवन ई—5 अरेरा कालोनी भोपाल में रखा गया।





लोक सुनवाई कलेक्टर कार्यालय, जिला खण्डवा, के पत्र क्रमांक 10284 दिनांक 5.7.2012 के अनुसार अपर कलेक्टर, खंडवा श्री आर आर भाँसले की अध्यक्षता में अप्योजित हुई । (संलग्नक—3.पेज न. 10) इस दौरान म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के क्षेत्रीय अधिकार श्री ए.ए.मिश्रा, इकाई प्रतिनिधिएवं इकाई के पर्यावरण सलाहकार एवं अन्य अधिकारी लोक सुनवाई में उपस्थित रहे। लोक सुनवाई में आसपास के ग्रामवासी भी उपस्थित थे । लोक सुनवाई में उपस्थित व्यक्तियों का उपस्थिति पंजिका (संलग्नक—4 ,पेज न.11—16) के अनुसार है।

लोक सुनवाई का विवरण निम्नानुसार है :--

सर्वप्रथम म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के क्षेत्रीय अधिकारी श्री ए.ए.मिश्रा द्वारा पर्यावरण प्रमाव आंकलन अधिसूचना दिनांक 14.9.2006 तथा लोक सुनवाई की प्रक्रिया बाबत् संक्षिप्त जानकारी दी गई एवं बताया गया कि दिनांक 23.7.2012 के समाधार पत्रों में लोक सुनवाई सूचना का प्रकाशन कराया गया । प्रावधान अनुसार प्रकाशन दिनांक से न्यूनतम 30 दिवस के अंदर सर्वसंबंधितों से उक्त संबंध में सुआत, विचार टीका टिप्पणी अपिता एवं आक्षेप संबंधी दिचार लिखित अथवा मौरिक रूप से क्षेत्रीय अधिकारी, क्षेत्रीय कार्यालय म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड प्लॉट नं. 1, पार्ट—2, स्कीम नं. 78, अरण्य, विजय नगर, इन्दौर को कार्यालयोंन समय में प्रस्तुत करने हेतु अनुरोध किया गया था । उक्त परियोजना से संबंधित ईआई.ए. रिपोर्ट एवं कार्यकारी सारांश, लाफ्ट कॉपी सहित सर्वसंबंधितों के अवलोकनार्थ इस कार्यालय के अतिरिक्त कलेक्टर कार्यालय, खण्डवा, नगर निगम/जिला परिषद खण्डवा, कार्यालय के अतिरिक्त कलेक्टर कार्यालय, खण्डवा, एवं क्षेत्रीय कार्यालय पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, केन्द्रीय वन पर्यावरण मवन ई—5 अरेस कालोनी भोपाल में रखा गया । इसे बोर्ड की Website Www.mppcb.nic.in पर भी देखना उल्लेखित किया । लोक सुनवाई के दौरान सुझाव आपतियां व टीका—टिप्पणियों को सामान्यजन द्वारा अंकित किए जाने हेतु प्रपत्र बाटे गए व मौरिक रूप से प्रस्तुत करने हेतु भी कहा गया ।

तत्पश्यात् ईकाई के पर्यावरण सलाहकार द्वारा परियोजना के विषय में संक्षिप्त जानकारी दी गई एवं ई.आई.ए. रिपोर्ट के सारांश को इस क्षेत्र की भाषा हिन्दी में पॉवर पाइट





प्रजेन्टेशन द्वारा प्रस्तुत किया गया । इकाई के विषय में संक्षिप्त जानकारी निम्नानुसार वी गई:--

- 1. गेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड नई दिल्ली द्वारा ग्राम- तोरिनयाँ, छिप्पीपुरा एवं रामपुरा तहरील- हरसूद, जिला- खण्डवा, में 2x660 मेगा वांट क्षगता का सुपर किटिकल कोल वेस्ट पावर प्लांट की स्थापना हेतु प्रस्तावित है । प्रस्तावित इकाई अक्षांश 21° 59'46.61" उत्तर, से 22° 1'0.36" और देशांतर 76° 47'5.66" पूर्व से 75° 52'30" पूर्व पर स्थित है ।
- 2. इकाई लगभग 935 एकड भूमि पर स्थापित होगी ।
- इकाई के चारों तरफ 10 कि.मी. की त्रिज्या में कोई महानगर, संवेदनशील, स्थान, पुरातत्वकालीन स्मारक एवं पर्यटन स्थल नहीं है । 10 किलोगीटर की त्रिज्या में कुछ आरक्षित वन हैं।
- 4. प्रस्तावित प्लांट के लिए लगभग 4520 घनमीटर/घंटा पानी की आवश्यकता होगी जो कि परियोजना स्थल से लगभग 10 कि.मी. की दूरी पर नर्मदा नदी पर स्थित इन्द्रा सागर बॉध सं लिया जावेगा ।
- इकाई स्थापना के दौरान तकनीकी एवं गैर तकनीकी कर्मचारियों एवं निर्माण मजदूरों की आवश्यकता होगी जिसमें स्थानीय युवकों को जनकी योग्यता के अनुसार प्राथमिकता के आधार पर नियोजित किया जाएगा।
- 6. इकाई में लगभग 6.9 एम.टी.पी.ए. कीयले की आवश्यकता होगी । बायलर के साथ 275 मीटर ऊँचाई की चिमनी एवं ई.एरा.पी. लगाया जाना प्रस्तावित है । जिससे वायु उत्सर्जन में पर्टिकुलेट मेटर को 50 मिलीग्राम प्रति घनमीटर तक नियंत्रित किया जा सके।राभी चिमनियों पर फलू गैस मानिटर्स की व्यवस्था भी की जाएगी।
- 7. इकाई से लगभग 2.76 एम.टी.पी.ए. राख उत्पन्न होगी इसमें से 20 प्रतिशत बाटम एश एवं शेष 80 प्रतिशत फलाय एश होगी । राख के उपयोग के लिए झाय एवं वेट एश कलेक्शन सिरटम स्थापित किया जाएगा।
- 8. फ्लाई एश का उपयोग सीमेंट निर्माण हेतु मुख्य रूप से किया जायेगा व शेष का उपयोग ईट निर्माण एवं सडक निर्माण में किया जावेगा । इस तरह सी प्रतिशत उपयोग को सुनिश्चित किया जावेगा ।
- 9. परियोजना के घारो और 100 मीटर घोड़ी ग्रीन बेल्ट का निर्माण किया जाएगा।





इकाई में जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु निम्नानुसार व्यवस्था प्रस्तावित है :-

- 1. इकाई में बायलर के लाथ 275 मीटर ऊँचाई की चिमनी एवं ई.एस.पी. लगाया जाना प्रस्तावित है जिससे वायु उत्सर्जन में पर्टिकुलेट भेटर को 50 मिलीग्राम प्रति घनमीटर तक नियंत्रित किया जा सके । सभी चिमनियों पर फ्लू गैस फ्लो रेट्स और तापमान मापन के साथ-साथ ऑनलाईन फ्लू गैस मानिटर्स की व्यवस्था भी की जाएगी ।
- 2. निर्माण के दौरान उत्पन्न धूल कणों के दबाव हेतु पानी के छिडकाव की व्यवस्था की जाएगी एवं हरित पट्टी का विकास किया जाएगा।
- रोडं पर धूल कणों को दबाने हेतु नियमित रूप से पानी का छिडकाव किया जाएना.
- 4. इकाई से निकलने वाले घरेलू दृषित जल के उपचार हेतु जल उपचार संयंत्र की स्थापना की जाएगी ।
- इकाई की स्थापना से स्थानीय लोगों को रोजगार के अवसर प्राप्त होंने ।

उपस्थित नागरिकों द्वारा जो सुझाव व टीका-टिप्पणी दी गई है वह मूलतः (संलग्नक-5, पेज न:17-76) पर दर्शित है ।

टीका—टिप्पणी पर परियोजना अधिकारियों द्वारा जो उत्तर व प्रस्ताव दिए गए हैं वह (संलग्नक—6, पेज न.77—78) पर दर्शित हैं।

लोक सुनवाई में पारित अनुशंसा

अपर कलेक्टर, श्री आर आर मौंसले तथा क्षेत्रीय अधिकारी, म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड इन्दौर श्री ए. ए. मिश्रा द्वारा उपस्थित जन-समुदाय को सूचित किया गया कि उनके द्वारा जो भी सुझाव, टीका-टिप्पणी दी गई है, उन्हें मूलतः म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के माध्यम से भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा गठित समिति के समक्ष भेजे जा रहे हैं।



At Villages-Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil -Harsud, Distt. - Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings



जनसुनवाई में इकाई को पर्यावरण स्वीकृति निम्न शतौँ के अनुसार देने की अनुसाशा की जाती है।

- इकाई से निंकलने वाली राख का शत-प्रतिशत उपयोग इकाई के उत्पादन प्रारंग से सुनिश्चित किया जावे एवं इस हेतु ईट निर्माण की इकाई उद्योग स्थल पर स्थापना की जाए।
- 2. उपचारित दूषित जल का सम्पूर्ण उपयोग सिचाई हेतु सुनिश्चित किया जाए। इकाई पिरिसर से किसी भी प्रकार का दूषित जल निरसारित नहीं किया जाएगा। समस्त दूपित जल उपयोग प्रश्वात पुनः प्रक्रिया में उपयोग में लाया जाए अथवा वृक्षारोपण / रिवाई में उपयोग में लाया जाए।
- जिन कृषकों की भूमि प्राप्ति की कार्यवाही की जानी है वह शासन द्वारा निर्धारित नीति अनुसार की जाए एवं स्थानीय निवासियों को रोजगार में प्राथमिकता दी जाए।
- 4. इकाई द्वारा प्रस्ताव अनुसार इकाई परिसर के चारों और 50 से 100 मीटर के क्षेत्र में चारों तरफ हरित पटटी का विकास भूमि अधिग्रहण के पश्चात तत्काल प्रारंभ किया जाए।

अंत में क्षेत्रीय अधिकारी, म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, इन्दौर के श्री ए ए. मिश्रा द्वारा कार्यवाही विवरण बताया गया एवं सूचित किया गया कि लोक सुनवाई की विडियो रिकॉर्डिंग एवं छाया चित्र कार्यवाही विवरण के साथ संलग्न कर भेजे जा रहे हैं । (संलग्नक 9–10,पंज न. 86–91). अपर कलेक्टर, श्री आर आर, भौराले द्वारा उपस्थित जन- सगुदाय व परियोजना प्रतिनिधियों को धन्यवाद दिया गया एवं श्री ए.ए. मिश्रा द्वारा लोक सुनवाई समाप्त होने की घोषणा की गई ।

(ए.ए.मिश्रा)

क्षेत्रीय अधिकारी

प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, इन्दौर

ए. ए. मिश्रा क्षेत्रीय अधिकारी म. प्र. प्रदूषण निवज्ञ कोई क्कीम ने. 75-सी, पार्ट-11, अरण्य, विजय नगर, इन्दोर-452 010 (The State)

1.3 ATTENDANCE SHEET OF THE PUBLIC HEARING

क्षेत्रीय कार्यालय, म0 प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, स्कीम नं.78–सी, प्लॉट क.–1, पार्ट–2, अरण्य, विजयनगर इन्दौर

मेसर्स द्वारकेश एनर्जी लिमिटेड नई दिल्ली द्वारा ग्राम तोरनियाँ, छिप्पीपुरा एवं रामपुरा तहसील- हरसूद, जिला खण्डवा, में 2x660 मेगा वाट क्षमता का सुपर क्रिटिकल कोल वेस्ट पावर प्लांट की स्थापना हेतु

लोक **सुनवाई स्थल** — ग्राम तोरनियाँ,ग्राम पंचायत भवन तहसील— हरसूद, जिला— खण्डवा, दिनांक , 31.8.2012 समयः प्रातः , 12 बजे

उपस्थिति पत्रक

Ф,	नाम	पता	हस्ताक्षर 👝
1	वाहारात भेरपेन्य	2111236	हस्ताक्षर ७ व
2	377 490127 1	()	1712th
3	91020 UZer 2412-16		Bour Jan A
4	CHITSIT GILECT	really21	(2012)91
5	facility and with	Franfold)	Eule VI
6	किया मि पहेला	T-1918-111i	- Karley P.
7	की भनी चे भन ता भाकवन	53496	914
8	180		01
9	नगान विवास	व्यिपीपुरा	BAY CO
0	शमगीबंग	हिसीप्रश	शमञ्जूलम
1	स्टानारायन	1691911	सत्यगरायन
2	010121,	(खर्जाश्रा	2101811
3	भीराशक ((44)821	011 E17140 5
4	2) 100100 (200010	त्रीरिक्या	ग्रहाळाळ विकल्ला
5	2) 100 11/11	JA10 921	SIDVAIN.
6	(Poho reje	Torriter	शासिकाकारिकी
7	Santas	161772149	18000
8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(01) 111 4	1000
9			
0			

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

Annexure I

Attendance Sheet for CDM Stakeholder Consultation Meeting

Grid connected efficient power plant at Torniya, India

Date: 31/08/2012

Name of the Project Proponent: - Dwarkesh Energy Limited

Meeting Venue: Village - Torniya, Tehsil - Harsud, District - Khandwa, Madhya Pradesh

	वास	307	10191	०२वसाथ	2119	32418
S.No	Name	Age (Year)	Sex	Occupation	Village	Signature/
	Dinected	(Year)	(M/F)	43(4)	2171920	कोम्रेल र
	वामविद्धास	39	3301	0000		<u>श्रमाणेलय</u>
	र्वनलाल	35	320	15100	21492	ज्यालाल।
	यमेश	84	yaral	अंगाड्या	Deput of 21	5431
	1631636	E -	2521	वारी	(E) 49 ya	5181120
	and a la		4321	90211_	सीवापुरी	unicolo
	11414414	23	धीन का।	कुर निर्मा	Regiggi	FIRITIE
	सदत वामार	30	929	£341	1841421	रमार्थार
	85959	35	977	8211	(61732)	242)
	โดงในแพ	36	920	20th	(Belly)	1 years
	मिन्स्य दि।	29	422	osici	TEHT GAL	Lesturas
	राष्ट्री लाल	42	पुत्रस	न्ध्राह्य	द्धी मी पुरा	राधेला
	ER ? 12.				7	-00
	2151212555115	37	324	Eliza	SIEIKI C	= 3/10
	-lao1991/2011/1	40	3.	Grace	द्यामा वड़ी	-En
	अग्रिश ।	21	,42,50	कृष्टि ।	FeelyeT	- 00
	अतीवा दाल	25	_	_	100.1341	21/2/21
	Sta12171 24 10101				0	
	57494121	27	-		on/2/1/921	37/294121
	chide15C	28		-		(P)

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

Annexure I

Attendance Sheet for CDM Stakeholder Consultation Meeting

Grid connected efficient power plant at Torniya, India

Date: 31/08/2012

Name of the Project Proponent: - Dwarkesh Energy Limited

Meeting Venue: Village – Torniya, Tehsil – Harsud, District – Khandwa, Madhya Pradesh

gh	नाम	34	10/21	021021121	2119	हरमाक्षर
S.No	Name	Age (Year)	Sex (M/F)	Occupation	Village	Signature/ RTI
	4201101	25	925169	र्थ ति	लोर्निया	अस्तान
	21894	55	47.5	रेषुती	Q Ada	S Sim
	41005 BY 2488	31	9479	790/	निविद्या	D maker
	E47181	40	92.21	21929	Rayon	धनराव
	काग्रवाधावत -	30	प्रती प्रस	इवेती	स्ट्रिपी प्रश	Bhy of
	2/24नारायन	80	उर्ध	enall	ra 41921	सद्यगर्यः)
	0/0/21	35	3021	व्यवी	(Equigai	27012
	Sonder	17-	500	8517	मित्रमा	×16/9
E	Barnonder	020	Jan.	Col.y	HIS /21 21	Man menters
	Rayrol	34	वुरुहा	er off o	िहापी पुरा	ब्रिष्णल
	Konthas	18	y229	USIA	NKAUI	Panky.
	SINO.	18	SKIB	4515	नेप्राचे म	DIATE
	Zillus Buicas	या यह	42.00	आहता	30/21/97	31 Motores
	Pg-121	92	90	tonald	12/12/	162121

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

						Annexure I
	Attendance	Sheet for C	DM Stakeh	nolder Consultatio	on Meeting	
Grid cor	nnected efficient power	plant at To	rniya, India	i.		
Date: 3	1/08/2012					
Name o	of the Project Proponen	t: - Dwarke	sh Energy L	imited		
	g Venue: Village – Torni				Madhva Pradesh	1
wieeting	s venue. Vinage	iya, rensii	(101300, 0	acrice manaray		
不	नीम	341	ोलंग	02/94/12/	2119	इन्साक्षर
S.No	Name	Age (Year)	Sex (M/F)	Occupation	Village	Signature/
	Controlled a	80	M	M51 & 21	clizvory	, ingrehou
	पथन	22			चा पायुर	1 824
	1219013140	20		भ छाउड़ी	1931110151	1 1217191
	3181046151	23	11	onan	1 2518	184 2 (h 8/0
	1210147	19041	MIN	DIM		
(अधिकारित ,			1	1 × 1	10. 200
	31-4190	32		MICH	01261	710190
	पहुरी	7,		0 . /		
- 1	BUCIO.DIA					
- '	1 3 7 414					
	टार मिहास	ED		संडाहर	TECHTYAI	भागी हो
				र्जा । दीश	श्यम ,	
(ATM BLUT	45	3	MUZA	21440	रोग्रसर
	ASHOR	28	3	SKI42)	172 1210	x+ 3/2
	212102 601	17		del	N/2017	1 212
	14(12)	30	7	2149C	(Lefter	(14 43)
	2392/2121	45	9	74969	15118-16	2) 02/21
	00112	48	34	100 PH	21442	THE STATE OF THE S
	2144 1498	28	15	001818	00100	THO STEN

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

						Annexure I
	Attendance	e Sheet for (DM Stakeh	older Consultatio	n Meeting	
Grid conn	ected efficient powe	er plant at To	rniya, India			
Date: 31/	08/2012					
Name of	the Project Propone	nt: - Dwarke	sh Energy L	imited		
Meeting '	Venue: Village – Tori	niya, Tehsil -	- Harsud, Di	strict – Khandwa,	Madhya Pradesh	
क्र	वाम	341	16491	व्यवसाय	FILE	EV-1181
S.No	Name	Age (Year)	Sex (M/F)	Occupation	Village	Signature/
	सिंग्यासामा	27	प्रमण	405	त्रशन्पा	(Hylys
	TILES 5	30	5/25te	Morg 25	21/21/124	Tood
2	112916115	80	J-J4	सरपुरा	का वित्रपूर	21129
-	391 25/1	38	261	871 - CV151.	06/2/1991	csco
-						

At Villages-Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil -Harsud, Distt. - Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

1.4 MINUTES OF MEETING OF PUBLIC HEARING- IN ENGLISH

Public Hearing for establishment of Proposed 2×660 MW Super Critical Coal Based Thermal Power Plant at Village Torniya, Chhipura and Rampuri, Tehsil Harsud, district Khandwa, M.P. by M/s. Dwarkesh Energy Limited, New Delhi.

Venue of Public Hearing- Village Panchayat Bhawan, Village Torniya

Tehsil- Harsud, District- Khandwa

Date- 31.08.2012, time- 12.00 AM

As per EIA Notification, Sr. No.1533, Dated on 14.08.2006, Public Hearing is mandatory for establishment of Proposed 2×660 MW Super Critical Coal Based Thermal Power Plant at Village Torniya, Chhipura and Rampuri, Tehsil Harsud, district Khandwa, M.P. by M/s. Dwarkesh Energy Limited, New Delhi. Supportive documents for Public Hearing were submitted to M.P. Pollution Control Board by Project proponent. Based on the documents available, public hearing conduction was scheduled by Pollution Control Board. As scheduled, Public hearing was conducted at Village Panchayat Bhawan, Village Torniya on 31.08.2012 at 12.00 AM.

As per Notification, Advertisements for Public Hearing were issued in two news papers i.e. Nai Duniya and Free Press on 23rd July, 2012. EIA report and Executive Summary were placed in Office of the Additional Collector, Municipal Department/ Jila Parisad, District Khandwa, Office of the District Industrial & Tread Center, Khandwa and Office of the Regional MoEF, Kendriya Van Paryavaran bhawan, E-5, Arera Colony, Bhopal for observation of all concerned persons.

As per Letter No. 10284, dated on 05.07.2012 issued by Collector Office, Khandwa, Public Hearing was conducted with the headship of Mr. R.R. Bhosle, Upper Collector, Khandwa. During the Public Hearing, Regional Officer, M.P. Pollution Control Board, Project Proponent, Environmental Consultant Officers and villagers from nearby area were present.

Details of the Public Hearing are as follows:

First of all, as Per EIA Notification, 14th Sep. 2006, brief introduction was given by Mr. N.N. Mishra, Regional Officer, M.P. Pollution Control Board and mentioned that the advertisement for the Public hearing was published in news papers on 23.07.2012. As per the Notification, minimum 30 days before the public hearing. Suggestions, comments, and

At Villages-Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil -Harsud, Distt. - Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

objections were welcomed to the Regional Office, M.P. Pollution Control Board, Plot no. 1, Part-2, Scheme No. 78, Aranya, Vijay Nagar, in written and oral form in office timing. EIA report and Executive Summary for above project in both soft and hard copy, were placed in Office of the Additional Collector, Municipal Department/ Jila Parisad, District Khandwa, Office of the District Industrial & Tread Center, Khandwa and Office of the Regional MoEF, Kendriya Van Paryavaran bhawan, E-5, Arera Colony, Bhopal for observation of all concerned persons.

After that, brief of the proposed project was explained by Environmental Consultant in Power Point Presentation. Brief information of the proposed project is as follows:

- 1. A 2×660 MW Super Critical Coal Based Thermal Power Plant is proposed to established at Village Torniya, Chhipura and Rampuri, Tehsil Harsud, district Khandwa, M.P. by M/s. Dwarkesh Energy Limited, New Delhi. Geographical Coordinates of the proposed project site is between Latitude 21° 59′ 46.61″ N to 22° 1′ 0.36″N to 76° 47′ 5.66″ E to 75° 52′ 30″ E.
- 2. Total land requirement of the project is 938 Acre.
- 3. No any Metropolitan City, Sensitive area, Archeological site and tourist place are falling within 10 km radius area from the proposed project.
- 4. Total water requirement for proposed project is 4520 m³/ hr. which will be sourced from Indra Sagar Dam which is situated at 10 Km distance from proposed project site on Narmada River.
- 5. During construction period, technical and non technical persons and labours will be requiring. Preference will be given to the local persons on the basis of their education qualification and illegibility.
- 6. 6.9 M.T.P.A coal will be required for the proposed project. 275 M stack and ESP will be attached with the Boiler. So that dispersion of the Particulate Matter will be controlled with in the 50 μ g/m³. Flue gas monitoring facilities will be provided with all stacks.
- 7. Total 2.76 M.T.P.A ash will be produced. Out of them, Bottom ash will be 20 Percent and Fly Ash will be 80 Percent. Dry and Wet Ash collection system will be established for use of Ash.
- 8. Fly ash will be used for cement manufacturing and rest of ash will be used for bricks manufacturing. So that 100 Percent utilization of fly Ash will be insured.
- 9. 100 m wide green belt will be developed around the project site.

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

Proposed Water and Air Pollution Management for the Project are as follows:

- 1. 275 M stack and ESP will be attached with the Boiler. So that dispersion of the Particulate Matter will be controlled with in the 50 µg/m³. Flue gas flow rate and temperature analyzer and online monitoring system will be attached with all stacks.
- 2. Water sprinkling will be done and green belt will be developed to control the fugitive emission during the construction period.
- 3. Regular water sprinkling will be done on the road to control the fugitive emission.
- 4. Water Treatment Plant will be constructed to treat the domestic waste water.
- 5. Employment will be generated to the local peoples by the proposed project.

Comments and suggestions from the present population is enclosed as (Annexure-5, page no. 17-76).

Replies and proposal of queries for proposed project are given by officers and same is enclosed as (annexure-5, page no. 77-78).

Conclusion of the Public Hearing

With the leadership of the Upper Collector Shri R.R. Bhosle, and Shri A.A. mishra, Regional Officer, M.P. Pollution Control Board; this is conveyed that all issues, comments & suggestions raised during public hearing process, will be mainly sent by the M.P. Pollution Control Board to the committee formed by the Ministry of Environment and Forest.

Environmental Clearance for the proposed project is requested on the basis of below mentioned conditions:

- 1- 100 percent Ash should be used with the starting of the project. Bricks manufacturing units should be established with in the project area.
- 2- Treated water should be used for irrigation purpose. No any type of effluent should be released into the plant area. All waste water should be recycled and should be used in plantation/irrigation purposes.
- 3- Preference will be given to the local in employments and the land should be acquired as per prescribed rate by the government.
- 4- As per proposed plan, development of 50-100 m wide green belt around the plant area should be started after the final land acquisition.

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

Finally, this is addressed by the Mr. A.A. Mishra, Regional Officer, M.P. Pollution Control Board that video recording and photographs of the Public hearing will be sent attached with Minutes of the Meeting of the Public Hearing. (Annexure 9-10, Page no. 86-91). After that Mr. R.R. Bhosle addressed and thanks to all attended persons and announced the closing of the public Hearing.

Minutes of the Public Hearing in English, Issues Raised, Replies from the clients and Action plan for CSR Activities

S.	Name	Issues Raised	Response/action plan by PP.	Fund Allocation
No.				
Issue	es Related to Employment			
1.	Shri. Brijech Kumar Parashar, Chanera, Ward No. 13, Patel Chowk, Harsud, Shri Kachrulal Rampuri, Shri Lalit Kumar Mukati, Village Dodkheda, Harsud, Shri Arun Singh Rathod, Vill. Manjhadhad, Shri Shaitan singh, Vill. Torniya, Shri Moolchand Suganlal sen, Villa. Barud, Shri Mukesh kumar verma, Chanera, Ward No. 8, Shri chandresh, S/o Shivram, Shri Hukumchand Poonam Chand Rampuri, Shri Rajkumar, Vill. Torniya, Shri Ratan Lal Rampuri, Shri Hari Prasad Rampuri, Shri Bhagwandas, Vill. Dagadkhedi, Shri Ramkrishna, S/o Ramprasad Rampuri, Shri Kamal Singh Rajput, Shri Garib das, S/o. Shri Champa lal, vill. Chippipura, Shri Ram Krishna Patel, Vill. Nisaniya, Shri Pradeep, Vill. Torniya, Shri Umashankar Sharma, Vill. Dangarkhedi, Shri	They stated that they are happy to know that the upcoming project is located in Khandwa district. This project will meet many of our demands like, Employment opportunities, which will improve our standard of living. Locals of the village area wanted the job opportunity from the project.	Well planned CSR has been proposed to enhance the living status of the local villagers. More than 275 persons will get benefit directly or indirectly with job opportunities. The job requirements will be as follows: 1. 10% for Management level. 2. 20 % trained Skilled personnel. 3. 70 % Semi & Non Skilled persons. First preference will be given to the land losers after that locals of the Khandwa District will be preferred for job.	

At Villages-Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil -Harsud, Distt. - Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

Vishram Yadav, Vill. Torniya, Shri Shankar lal Rampuri, Shri Shyamlal Devi singh yadav, Tehsil Harsud, Shri Ramraj Kamalsingh, Vill. Chhipipura, Shri Ramsatyanarayan vill. Shahpura, Shri Jagdeesh Fakira, Vill. Chipura, Shri Sanjay nibhadas, vill. Chippipura, Shri Balkrishna patidar, Vill. Chippipura, Shri Rajesh Bhorke, Shiv Gautam Patrakar, Swadesh Samachar, New Harsud.

Issues Related to Infrastructure Development

2. Shri Ramlal, vill. Torniya, Shri Mangilal, Vill. Torniya, Shri Anil Vill. Torniya, Shri Kumar, Ramchandra, Village Torniya, Shri Guri Dayal, vill. Torniya, Shri Omprakash Vill. Chippipura, Shri Kailash, s/o. Ramswarup, vill. Chippipura, Shri Sanjay mordhare, Vill. Chhipipura, Shri Purusottam, Vill. Chhipura, Shri Mohan Lal, S/o. Shri Ganga Ram, Vill. Chippipura, Shri Anil Kumar gupta, Vill. Barod, Shri Keval Ram, Vill. Rampuri, Shri Satish, Vill. Kashipura, Shri Vinod, Vill. Kashipura, Shri Gobindra Rajput, Vill. Babangaon,

They stated that they are happy to know that the upcoming project is located in Khandwa district. They welcomed the project. They also requested the project proponent to maintain the village road, construction of water tank, renovation of schools, and construction of Dam in Ghoda Pachad River, provide the medical facilities like hospitals etc.

Well planned CSR has been proposed to enhance the local condition of the area. An amount of Rs. 45 Crore has been identified for various developmental activities in the village area which includes the construction of water tank, renovation of school and hospitals, construction and renovation of village roads etc. The detailed CSR budget is incorporated in Chapter VIII, Section 8.4 of the Final EIA/EMP Report.

An amount of Rs. 1,840 Lacs is allocated for Infrastructure development of the area.

1320 MW (2 X 660 MW)	Super Critical Coal based	Thermal Power Plant
1320 IVIVV (2 A OOO IVIVV	Suber Critical Coar baseu	THEITHALFOWEI FIAIL

At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Harsud, Distt. – Khandwa (Madhya Pradesh)

Detailed Public Hearing Proceedings

3.	Nayaranyan Singh Mangrol, Shri Sharda gupta, Vill. Torniya, Shri Golu, Sundarlal, vill. Torniya Issues Related to Land acquisition Shri Kailash, Vill. Rampuri, Shri Shankar lal, Vill. Rampuri, Shri Keshav singh, S/o. Rampal, Vill. Rampuri, Shri Surendra, S/o. Prahlad, vill. Barudhmal, Shri Manoj Yaduvanshi, Shri Subhash Chandra yadav, Vill. Torniya, Shri Amar singh Munshiram, Vill. Torniya, Shri Vishnuprasad, Vill. Nishaniya.	Villagers are scared that why only agriculture land is going to be acquired for industrial purpose. Locals of the area (Village mainly Rampuri, Torniya and Chippipura) also wanted to know the Government Policy for land acquisition. They also wanted to know that the compensation of	Most of the land has been purchased directly from farmers with mutual understanding. As per Circle Rate (2011-2012) Rs. 60 Thousand is fixed for Non-Irrigated land and Rs. 90 Thousand is fixed for Irrigated land. Dwarkesh Energy Ltd. Has purchased all required land @ 3-4 lakhs rate which is 3-4 times more than the government rate. In future, company will purchase the land personally with mutual understanding.	Compensation to the land losers is paid as per the R&R policy of India and MP.
		the land will be equal as per the compensation rates given in Indore city or not?	If required, the land acquisition process will be done under government supervision.	
Issue	s Related with Pollution Control	-	<u> </u>	
4	Shri Abhishek Agrawal, Village- Khidkiya	He asked about the environmental impacts like increment in atmospheric temperature, dispersion of the dust practical and how much of area will be	A 50 -100 m thick green belt will be developed in and around the project site which will help to minimize the dust load and increase in temperature of the plant area. The detailed green belt development plan is incorporated	An amount of Rs. 450 Crores is earmarked capital cost of EMP. The detailed cost of EMP and its break-up is incorporated in Chapter VI, Section 6.6 of the Final EIA/EMP Report.

affected, impact on the	in Chapter X, Section 10.3.5.1 of the
water level of river due to	Final EIA/EMP Report.
the project, and the proposal for resettlement	273 III Stack Will be provided for
after land acquisition.	proper dispersion of exhaust
arter failu acquisition.	gases. The details of same are
	incorporated in Chapter X, Section
	10.3.1 of the Final EIA/EMP
	Report.
	ESP will be installed so the
	dispersion of the Particulate
	matter will not exceed from 50
	mg/m³.
	No impact will be caused on the
	river flow or level due to the
	project activities. Near Zero
	discharge will be maintained.
	Waste water will be treated and
	re-circulated in the process and
	reused for water sprinkling and

details

for green belt development.The

waste

water

1320 MW (2 X 660 MW) Super Critical Coal based TI At Villages–Torniya, Chhippipura & Rampuri, Tehsil –Ha		
		Detailed Public Hearing Proceedings
	management is incorporated in	
	Chapter X, Section 10.3.2.1 of the	
	Final EIA/EMP Report.	
	All land acquisition and	
	resettlement will be done as per	
	government policy.	

Source: Action Plan for issues raised by PP