

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 619वीं बैठक दिनांक 12/01/2023 को डॉ. पी.सी. दुबे की अध्यक्षता में आयोजित की गई, जिसमें समिति के निम्नलिखित सदस्य स्वयं/वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उपस्थित रहें :-

1. श्री राघवेंद्र श्रीवास्तव, सदस्य ।
2. प्रो. (डॉ.) रुबीना चौधरी, सदस्य ।
3. डॉ. ए.के. शर्मा, सदस्य ।
4. प्रो. अनिल प्रकाश, सदस्य ।
5. प्रो. (डॉ.) आलोक मित्तल, सदस्य ।
6. डॉ. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य ।
7. डॉ. रवि बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य ।
8. श्री चन्द्र मोहन ठाकुर, सदस्य सचिव ।

सभी सदस्यों द्वारा अध्यक्ष महोदय के स्वागत के साथ बैठक प्रारंभ करते हुए बैठक के निर्धारित एजेण्डा अनुसार पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त प्रोजेक्ट्सों का तकनीकी परीक्षण निम्नानुसार किया गया :-

1. **Case No 9136/2022 M/s Coromandel International Ltd, Khasra No. 413A, Industrial Area, Nimrani, Dist. Khargone, MP - 451660, Prior Environment Clearance for Capacity Expansion of Existing Fertilizer and Agri Inputs Manufacturing Plant at Khasra No. 407/1, 406/2, 404/2, 406/1, 424/1, 412, 424, 425, 422, 413/2, 409/2, 410/2, 407/2, 409/3, 410/3, 431, 434, 435/1, 435/2, 427, 428, 186, 189, 185, 191, Village - Nimrani, Dist. Khargone, MP. Production Capacity (Total after Expansion) SSP – 600 TPD to 1200 TPD Existing GSSP Plant 1- 600 TPD New GSSP Plant 2- 600 TPD, Category 5 (a), Chemical fertilizer. Cat. 5(a), Env. Consultant:- M/s. ENVISOLVE LLP, Indore M.P.**

This is case Prior Environment Clearance for Capacity Expansion of Existing Fertilizer and Agri Inputs Manufacturing Plant at Village - Nimrani, Dist. Khargone, MP. Category 5 (a), Chemical fertilizer.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 569th SEAC dated 06/05/2022 wherein ToR was recommended. TOR approved in 726 SEIAA meeting dated 25-05-22. TOR issued letter no. TOR issued vide letter no. 674- 75/SEIAA/22 dated 06-06-22. PP has submitted the EIA report which was forwarded through SEIAA through Online received dated 30/12/22 and the same was scheduled in the agenda.

The EIA was presented by Env Consultant Mr Shubham Dubey M/s. ENVISOLVE LLP, Indore M.P and their representatives on behalf of PP Shri Jitendra Ghosh, Plant Manager

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

and Shri S. K. Mishra, Manager (EHS) from M/s Coromandel International Ltd, Distt. Khargone, M.P. wherein PP submitted that M/s. Coromandel International Limited has proposed an Expansion of its Existing Fertilizer and Agri Inputs Manufacturing Plant located in Khasra Nos. 413, Industrial Area Nimrani, Tehsil, Kasrawad, District- Khargone, Madhya Pradesh-451569. The plant currently deals in the manufacturing of Single Super Phosphate (Powder & Granulated). (SSP Plant-I 600 TPD & GSSP Plant-600 TPD). The total production capacity of the plant is about 198000.0 MT /Annum of SSP in Nimrani plant. The total estimated cost of the expansion project Rs. 14.055 Crore out of which Rs. 370 Lakh (capital cost) is allocated for environmental management systems and the annual reoccurring cost for the same is Rs 54 Lakh/annum, as well as Rs. 14 Lakh is allocated for Corporate Environment Responsibility (CER) Activities. The major facilities involved are Cyclone separator, Bag filter, Venturi Scrubber STP administrative office, parking and greenbelt/plantation developed as per plan. Based on the ground level concentration evaluated by dispersion modelling, it is found that due to the operation of proposed expansion incremental values of various parameters are well within the permission limits as prescribed in the National Ambient Air Quality (NAAQ) standards. Hence, it may be concluded that there would not be any adverse impacts on surrounding air environment within the study area due to the proposed expansion. The unit will maintain Zero Liquid Discharge ZLD as well as optimize/minimize the fresh water requirement and there will be no Land use / Land cover change as this is expansion of existing project. The proposed expansion shall be undertaken within the existing site of the project and the present land use of the existing site is industrial site. No undeveloped or agriculture land will be used. No clearance work will be required. Expansion has been proposed at existing plan. PP further submitted that they have renewed their consent under section 25 of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 & under section 21 of the Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 vide no. Outward No: 115935 dated 01/07/2022 up to 30/06/2027. PP has obtained NOC for GW abstraction for the quantity of 158 m³/ day from CGWA from 12.12.2020 which is valid upto 11.12.2023. PP submitted that they have obtained certified compliance report from MoEF&CC, wherein compliance is found satisfactory. However, for some point partial compliance is reported for which PP submitted that the unit is transferred from previous owner to us and some documentary evidences were not handed over thus these partial compliance were observed. The committee after discussion deliberated observed that PP has carried out carbon foot print study and submitted emission summery w.r.t. Scope –I, Scope – II and Scope – III and according to study reveals CO₂ emission shall be 9467.2 t/Annum for this PP has suggested for as per study for carbon sequestration, total 11300 no. of trees are to be proposed for plantation (wherein 1300 no of tress already Planted and 10,000 are to be Planted plantation).

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

After deliberations and presentation, submissions made by the PP were found to be satisfactory and acceptable hence the case is recommended for grant of Prior Environment Clearance for Capacity Expansion of Existing Fertilizer and Agri Inputs Manufacturing Plant at Khasra No. 407/1, 406/2, 404/2, 406/1, 424/1, 412, 424, 425, 422, 413/2, 409/2, 410/2, 407/2, 409/3, 410/3, 431, 434, 435/1, 435/2, 427, 428, 186, 189, 185, 191, Village - Nimrani, Dist. Khargone, MP. Production Capacity expansion SSP – 600 TPD to 1200 TPD Existing GSSP 600 TPD to 1200 TPD, Category 5 (a), subject to the following special conditions:

1. All tailing collection ponds shall have HDPE lining with appropriate piezometer holes & leachate collection arrangements. All the components of this system should be well within approach for smooth monitoring.
2. Alkali scrubbing shall be carried out for scrubbing the fluorine.
3. Continuous Emission Monitoring System shall be installed with inter-locking system such that in case of any failure when emissions are beyond the threshold limits the complete operation of the plant trips down automatically.
4. 'Zero liquid discharge' condition shall be maintained and no process effluent will be discharged outside the plant premises.
5. Cyclone and Dust Collection Filter Bag assembly shall be installed to arrest the fine dust particles from the air before venting to atmosphere through Stack of suitable height as per stipulated norms. The air emissions shall be well within the permissible limits as per MPPCB Norms.
6. The Gases resulting from reaction of rock phosphate and Sulphuric acid shall be sucked from Den / Mixer and Scrubbed with water in 4 Stages Venturi Scrubber, Separators / Separator Scrubbers to absorb fluoride bearing gases in the scrubbers. The air shall be vented to atmosphere through Stack of suitable height as per stipulated norms and following proposed stacks height in the project:

Sr. No.	Particulars	Stack Height (m)	Predicted Air Emissions	Air Pollution Control measures
1.	SSP	40	<ul style="list-style-type: none"> Dust generation Fluoride bearing gases 	<ul style="list-style-type: none"> Cyclone Separator (Dust Chamber) & Bag filter 4 Stages Venturi Scrubber Sufficient stack height
2.	GSSP	30	<ul style="list-style-type: none"> Dust generation 	<ul style="list-style-type: none"> Sufficient stack height Cyclone Separator (Dust Chamber)
3.	Rock dryer	30	Dust generation	<ul style="list-style-type: none"> Sufficient stack height Cyclone Separator (Dust)

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

				Chamber
4.	DG Sets- 1 nos. 400 KVA (As a backup power source)	15	PM, SO _x NO _x	<ul style="list-style-type: none"> • Sufficient stack height • Periodic tuning of diesel engine and cleaning of air filter carburetor

7. The emissions shall be well within the permissible limits as per MPPCB Norms.
8. The hot air from dryer drum and atmospheric air from Cooler drum shall be sucked and passed through Multi Clones and Cyclones to arrest the fine dust particles before venting to atmosphere through Stack of suitable height (minimum 30 meters) as per stipulated norms. The air emissions shall be well within the permissible limits as per MPPCB Norms.
9. At mixer and Den, during acidulation gases will be liberated. These gases from mixer and Den will be passed through absorption stages i.e. Ejector, Cyclone separator, Ventury Scrubber, Multi Stage Scrubbing Towers.
10. Biomass/Coal shall be used as fuel in the HAG. The unit shall be provided with two stage cyclone separator followed by 3 stages ventury to achieve the desired norms and scrubbed liquid will be used in the process. In the SSP plant, dust collector and cyclone shall be provided for removal of particulate matter from grinding of rock phosphate. Dust separated from the cyclone separator and as well as from the dust collector shall be reused in process.
11. Hydrogen Fluoride gas generated from the process of SSP shall be conveyed in rubber ducts to the scrubbers. A setting chamber along with two stage water spray scrubbers and three stage ventury scrubbers shall be provided to obtain the desired level of Hydrogen Fluoride.
12. The traces of Fluro Silicic coming from ventury scrubber shall be scrubbed with caustic lye solution in Alkali scrubber and this scrubber liquor shall be re-circulated within the scrubber upto P.H 7 and utilized in the manufacturing process.
13. Ash collection system shall be provided to control PM emission. Furnace Ash shall be used as filler in SSP plant.
14. The rock phosphate shall be transported under cover truck only.
15. The SSP process happens under shed and powder SSP shall be moist conditions. As such all products remains confine to shed area only. All precaution and provision are made for arresting the dust particle during crushing of rock and handling of SSP shall include covered conveyer system with dust collection system at transfer points and Water spraying shall be done for dust suppression in dust

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

generating areas/ roads. Provisions for dust extraction systems at dust generating source shall be provided.

16. Online emission monitors shall be provided for all stacks.
17. All the unpaved roads as well as paved roads, which are exposed to high dust concentrations within plant, will be sprinkled with water and road sweeping machines shall be deployed.
18. Storage area shall be clearly earmarked and enclosure shall be provided for all the loading & unloading operations. Conveyors shall be provided with conveyor cover.
19. Plantation of 2500 additional trees will be done at the periphery and in our adjacent occupied land in approx. 10752 m² (34%) area , as per following plantation scheme:-

Sl. No.	Botanical Name	Plant Name	Nos .
1	Neem	Azadirachta indica	500
2	Pipal	Ficus religiosa	500
3	Badam	Prunus dulcis	500
4	Champa	Michelia	500
5	Gulmohar	Delonix regia	500
Total			2500

20. For Environment Management Plan PP has proposed Rs. 370.0 Lakhs as capital and Rs. 54.00 Lakhs as recurring cost for this project.
21. For this project PP has proposed Rs 14.0 Lakhs as Corporate Environment Responsibility (CER) as per following proposed activities:

Sr. No	Particulars	Total cost (lakh)	1ST year	2nd year	3rd year	4 th year	5 th year
1	Plantation along the banks of Narmada River/external (Schools, Gram Panchayat) (plantation of about 10000 trees at INR 140 per tree) through DFO Khargone.	14	5	4	3	2	0
CER Cost		14 .00					

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

2. प्रकरण क्रमांक 9042/2022 - श्री के.के. गौतम, लीज ओनर, पुरानी वस्ती जलपा देवी वार्ड, गौतम लेन, जिला कटनी (म.प्र.) लाईम स्टोन माईन, खसरा नं. 15/1पार्ट, रकबा 06.104 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता लाईम स्टोन एवं वेस्ट - 1,97,440 टन/वर्ष ग्राम भतौरा तहसील मैहर, जिला सतना (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा ऑन लाईन प्राप्त यह प्रकरण लाईम स्टोन उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 15/1 पार्ट, रकबा 6.104 हेक्टेयर, ग्राम भटूरा तहसील मैहर, जिला सतना (म.प्र.) पर स्थित है।

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 556वीं दिनांक 02/03/2022 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी। राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के समय परिवेश पोर्टल पर अपलोड गूगल इमेज तथा रिकॉर्डेड फॉरेस्ट ऐरिया मैप के अनुसार आवेदित क्षेत्र के अंदर कुछ भाग तक वन क्षेत्र आ रहा है, जबकि प्रकरण के साथ अपलोडेड कार्यालय कलेक्टर जिला सतना के पत्र क्रमांक 1209 दिनांक 13/04/18 के अनुसार खनिज पट्टा वन सीमा से 50 मीटर से अधिक दूरी पर है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि म.प्र. शासन वन विभाग, मंत्रालय बल्लभ भवन भोपाल के पत्र क्रमांक एफ-5/16/81/10-3 दिनांक 07/10/02 अनुसार वन क्षेत्र से 250 मीटर की परिधि के अंदर आने वाले उत्खनन पट्टों पर समिति से अनुमोदन कराने के प्रावधान पूर्व से स्वीकृत खदानों पर लागू नहीं होंगे। परियोजना प्रस्तावक ने समिति को अवगत कराया कि पूर्व में इस प्रकार के प्रकरणों पर सिया द्वारा उनके 77वीं बैठक दिनांक 07/01/12 में यह नीतिगत निर्णय लिया जा चुका है कि 2002 के पूर्व से स्वीकृत ऐसी खदानें जो 250 मीटर वन क्षेत्र में हैं उनको संभागीय समिति से अनुमोदन प्राप्त नहीं करना है। समिति ने चर्चा कर निर्णय लिया कि सेक की आगामी बैठक में उपरोक्त नीतिगत निर्णय से संबंधित कार्यवाही विवरण समिति के समक्ष प्रस्तुत किए जाये ताकि उनका अवलोकन कर निर्णय लिया जा सके एवं तत्पश्चात इस प्रकरण पर निर्णय जाये।

3. **Case No 8399/2021 Shri Vinay Rathore, Village - Prithvipur, Tehsil & Dist. Niwari, MP Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 4.0 ha. (40000 cum per annum) (Khasra No. 42), Village - Magrai, Tehsil - Mohangarh, Dist. Tikamgarh (MP)**

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 42), Village - Magrai, Tehsil - Mohangarh, Dist. Tikamgarh (MP) 4.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 494वीं दिनांक 31/03/2021 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी। राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री विनय राठौर (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरिज इंडिया प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रस्तुतीकरण के दौरान यह पाया गया कि आवंटित खदान पहाड़ी क्षेत्र में आवंटित है जिसमें पूर्व से एक केशर स्थापित है तथा आवंटित खनन क्षेत्र के दक्षिण-पूर्वी दिशा में 1.0 किलोमीटर पर नदी, पूर्वी दिशा में 300 मीटर पर कच्चा रास्ता तथा 70 मीटर पर जल रोकने की संरचना है। इसी प्रकार पूर्व दिशा में 70 मीटर पर कुछ शेड बने हैं जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह खनन क्षेत्र में पूर्व से स्थापित केशर प्लांट के उपयोग हेतु बनाये गये अस्थायी शेड है जो वर्तमान में उपयोग में नहीं है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान में पूर्व से स्थापित केशर का उपयोग उनके द्वारा नहीं किया जायेगा तथा उसे स्क्रेप किया जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवंटित खनन क्षेत्र के दक्षिण भाग से होकर एक मौसमी नाला निकल रहा है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि नाले से 50 मीटर का सेटवेक प्रस्तुतीकरण में प्रस्तावित किया गया है तथा सेटवेक छोड़ने के बाद लगभग 2.75 हे. क्षेत्र खनन हेतु उपलब्ध होगा जो स्वीकृत मात्रा हेतु पर्याप्त है तथा इसके संरक्षण हेतु गारलेन ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक प्रस्तावित किए गए हैं। परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि इस खदान की जनसुनवाई के दौरान गांव के लोगो द्वारा स्कूल एवं पंचायत भवन में मरम्मत, गांव में पेयजल हेतु हैंड पंप, बच्चों का स्वास्थ्य परीक्षण, रोड़ का रख-रखाव एवं वृक्षारोपण हेतु प्रस्ताव प्राप्त हुए थे, जिनको उनके द्वारा ई.एम.पी./सी.ई.आर. में शामिल किया गया। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनन हेतु ब्लास्टिंग निर्धारित समय पर की जावेगी तथा खनिज परिवहन के दौरान लगातार सड़क पर लगातार जल छिड़काव किया जायेगा। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार निम्नानुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 40,000 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कंपीटल राशि रु. 16.11 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 06.40 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.10 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि (रु. में)
ग्राम पंचायत जगत नगर में सबमर्सिबल के साथ एक हैण्ड पम्प उपलब्ध कराया जायेगा।	60,000/-
पंचायत भवन और ऑगनवाडी केन्द्र की मरम्मत का कार्य कराया जायेगा।	30,000/-
स्वास्थ्य विभाग से मिलकर बच्चों का स्वास्थ्य परिक्षण कराया जायेगा।	20,000/-

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

	योग	1,10,000
--	-----	----------

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4800 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	सिस्सू, नीम, पीपल, खमेर, चिरौल, करंज, अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	1200
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, पीपल, सिस्सू, बरगद, कदम, अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	300
3	ग्राम मियावो के शासकीय विद्यालय में वितरण हेतु	कदम्ब, अमलतास, पुत्रजीवा सीताअशोक, नीम, मौलश्री कचनार गुलमोहर, इत्यादि ।	20
4	वन विभाग के सहयोग से वन भूमि पर वृक्षारोपण किया जायेगा ।	चिरौल, इमली, सीताफल, आंवला, नींबू, बेल, आम, व अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	3280
कुल			4800

4. **Case No 7974/2020 M/s Pushpa Enterprises, Shri Anand Tamrakar, G-7, 8, Deendayal Parisar, E-2, Arera Colony, Dist. Bhopal, Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 10.0 ha. (80000 cum per annum) (Khasra No. 472/2), Village - Baarbandh-4, Tehsil - Gaurihar, Dist. Chhatarpur (MP) (Old Name M/s Anandeshwar Agro Foods Pvt. Ltd, Shri Ravindra Singh Bundela, Taldarwaza, Dist. Tikamgarh, (MP)**

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 472/2), Village - Baarbandh-4, Tehsil - Gaurihar, Dist. Chhatarpur (MP) 10.0 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 471वीं दिनांक 05/01/2021 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी । परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के पत्र क्रमांक 1300 दिनांक 26/05/22 के द्वारा पारित आदेशानुसार यह खदान मेंसर्स पुष्पा इंटरप्राइजेस, भोपाल को 30 जून, 2023 तक आवंटित/हस्तांतरित की गई है तथा सिया की 742वी बैठक दिनांक 18/8/22 में हुए निर्णय अनुसार टॉर भी मेंसर्स पुष्पा

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

इंटरप्राइजेस, भोपाल के नाम से पत्र क्रमांक 1472 दिनांक 26/8/22 के द्वारा हस्तांतरित कर दिया गया है। राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री आनंद ताम्रकार (ऑनलाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरिज इंवायरोटेक इंडिया प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि ऑनलाईन अपलोडेड गूगल इमेज अनुसार खदान केन नदी में स्थित है तथा परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि वांछित रेत की पूर्ति (Replenishment) हो रही है जिसका विवरण सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित खनन योजना में वर्णित है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार खदान के कुछ भाग में पानी भरा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान के जिस भाग में पानी भरा है वहाँ पर खनन नहीं किया जायेगा। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अनुसार इस खदान के विवरण में पेज नं.-75 के सरल क्रमांक-17 पर माईनेवल मिनरल पोर्टेशियल (60 प्रतिशत)-1,80,000 घनमीटर उल्लेखित है तथा पर्यावरणीय अभिस्वीकृति 80,000 घन मीटर प्रति वर्ष हेतु चाही गई है जो माईनेवल मिनरल पोर्टेशियल (60 प्रतिशत) से कम है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि रेत का परिवहन आवंटित खनन क्षेत्र के पश्चिमी भाग से किया जायेगा तथा परिवहन वन क्षेत्र से नहीं किया जायेगा एवं परिवहन मार्ग पर आने वाले वृक्षों को काटा नहीं जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि स्वीकृत लीज की समयावधि एक वर्ष से भी कम (जून, 2023 तक) ही है अतः इतनी कम अवधि होने के कारण इस प्रोजेक्ट के तहत रोपे गये पौधों की देख-भाल कौन करेगा। अतएव समिति की चर्चा उपरांत यह अनुशंसा है, कि खदान मालिक द्वारा प्रस्तावित किये गये समस्त वृक्षारोपण का कार्य परियोजना प्रस्तावक वन विभाग से करवायेगा, क्योंकि सभी खदानें एक परियोजना प्रस्तावक की होने के साथ-साथ एक ही जिले में स्थित है, जिनका कुल क्षेत्रफल 10.00 हेक्टेयर से अधिक है एवं इस हेतु आवश्यक धनराशि शासन को नियमानुसार वन विभाग के FDA एकाउंट में जमा करेगा, जिससे विभाग परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत वृक्षारोपण योजना अनुसार वृक्षारोपण कार्य करवायेंगे साथ ही आगामी 05 वर्षों तक उनकी देखभाल भी करेंगे। परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि इस खदान की जनसुनवाई के दौरान भारी वाहनो से रोड़ एवं फसल खराब, रोजगार इत्यादि हेतु सुझाव/प्रस्ताव प्राप्त हुए थे, जिनको उनके द्वारा ई.एम.पी./सी.ई.आर. में शामिल किया गया। खनिज परिवहन के दौरान लगातार सड़क पर जल छिड़काव किया जायेगा। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता रेत – 80,000 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 14.68 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 04.21 लाख प्रति वर्ष।

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

3. खदान संचालन शुरू करने के पहले परियोजना प्रस्तावक जिला मत्स्य पालन विभाग अधिकारी का अभिमत प्राप्त करेंगे कि खनन क्षेत्र में कोई Critical aquatic habitat of aquatic fauna तो नहीं है और यदि किसी क्षेत्र का संज्ञान होगा तो अनुकूल रोकथाम के उपाय विषय विशेषज्ञ के सुझाव अनुसार अपनाये जायेंगे ।
4. परियोजना प्रस्तावक वृक्षारोपण कार्य संबंधित वनमंडलाधिकारी, वन विभाग से करवायेंगे तथा इस हेतु प्रावधानित धनराशि रुपये 04.00 लाख शासन के नियमानुसार वन विभाग के FDA एकाउंट में भू-प्रवेश मिलने के एक माह के अंदर जमा करेंगे तथा संबंधित वनमंडलाधिकारी वन क्षेत्र में नदी के किनारे या नदी के आसपास उपलब्ध जल ग्रहण क्षेत्र में स्थल का चयन कर स्वयं वृक्षों की प्रजातियाँ चयनित कर व योजना तैयार कर वृक्षारोपण करेंगे, आगामी 05 वर्षों तक उनकी देखभाल करेंगे तथा परियोजना प्रस्तावक को सूचित करेंगे ।
5. वन मंडलाधिकारी, वन विभाग द्वारा लिखित में वृक्षारोपण हेतु परियोजना प्रस्तावक का प्रस्ताव अस्वीकृत किये जाने की स्थिति में परियोजना प्रस्तावक स्वयं निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्य (सतत सिंचाई 01 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) संपादित करेंगे :-

क्र.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	नदी तट के किनारे या केन के जल ग्रहण क्षेत्र में या नदी के आस पास उपलब्ध जल ग्रहण क्षेत्र में	नागर मोथा, जामुन, करंज, कहवा, अगेव, खस घास, नीम, बाँस और नदी तट पर अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	4000
2	हाजीपुर और महबाबा शासकीय विद्यालय में वितरण हेतु ।	कदम्ब, अमलतास, पुत्ररंजीवा, अशोक, नीम, सीताफल, गुलमोहर इत्यादि ।	10
3	अजीतपुर, बरुवा, हाजीपुर, जामवारा, घोसीपुर, गढ़ा, पंगारा और आसपास के ग्रामवासियों में वितरण हेतु	बेल, इमली, आंवला, कटहल, आम, जामुन, अमरुद, सीताफल, इत्यादि ।	7,990
योग			12,000

6. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.20 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जायें :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
प्राथमिक विद्यालय हाजीपुर की चहारदीवारी का निर्माण एवं सफेदी कराना तथा 10 नग डेस्क और बेंच व्यवस्था करना	1,20,000 / -

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

5. **Case No 9546/2022 M/s Deep Shree Infra Private Limited, Director Shri Liladhar Verma Add.- Flat No. 402 Sukhdham Apartment 16, Madhuvan Colony R.T.O Road Indore, District Indore (M.P.) Prior Environment Clearance for Stone & M Sand Quarry in an area of 4.0 ha. (Stone 12,000 m³/year, M-Sand 12,000 m³/year and OB 7 4042 m³/year) Khasra No. 33/1/4/3/1, Vill.-Rawad, Tehsil- Depalpur, District- Indore (M.P.)**

This is case of Stone & M Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site Khasra No. 33/1/4/3/1, Vill.-Rawad, Tehsil- Depalpur, District- Indore (M.P.) 4.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री लीलाधर वर्मा (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री शिशुपाल वर्मा, मेसर्स ग्रीन सर्कल आई.एन.सी., वडोदरा (गुजराज) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1855 दिनांक 26/09/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है। इस खदान का कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के उत्तर दिशा में 150 मीटर तथा पूर्व दिशा में 380 मीटर की दूरी पर पक्का रोड़ तथा पूर्व दिशा में 70 मीटर पर शेड स्थापित हैं, अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये। इसी प्रकार खदान के उत्तरी भाग में पिट है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह बहुत पुराना पिट है तथा हमको खदान इसी स्थिति में आवंटित हुई है। परियोजना प्रस्तावक अपलोड जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अनुमोदित नहीं है, अतः परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत करें, जिसमें इस खदान का विवरण हो। प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।

प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि (गूगल एमेज अनुसार) इस क्षेत्र से लगे हुये माइनिंग क्षेत्र में पर्यावरणीय अभिस्वीकृति प्राप्त खदानों द्वारा ई.सी. की शर्तों का पालन होना परिलक्षित नहीं हो रहा है। अतः समिति की अनुशंसा है कि सिया के द्वारा यह परीक्षण कराया लिया जाये कि इस क्षेत्र में कार्यरत खदानों द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति में निहित शर्तों का पालन किया जा रहा है अथवा नहीं तथा वे पर्यावरणीय अभिस्वीकृति का निमनानुसार छःमाही पालन प्रतिवेदन ऑनलाईन प्रस्तुत कर रहे हैं अथवा नहीं। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

1. खदान के उत्तर दिशा में 150 मीटर तथा पूर्व दिशा में 380 मीटर की दूरी पर पक्का रोड़ तथा पूर्व दिशा में 70 मीटर पर शेड स्थापित हैं, अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये ।
2. इसी प्रकार खदान के उत्तरी भाग में पिट है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह बहुत पुराना पिट है तथा हमको खदान इसी स्थिति में आवंटित हुई है। अतः इस संबंध में स्थिति स्पष्ट की जावें।
3. प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
4. परियोजना में एम-सेंड प्लांट स्थापित किया जाना प्रस्तावित है, अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट में एम-सेंड प्लांट हेतु प्रस्तावित जल एवं वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्थाओं का उल्लेख किया जाये ।
5. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाईल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान निर्धारित किया जाये तथा उसका विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
6. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
7. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिर्चाज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
8. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
9. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैण्ड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
10. नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये ।

6. Case No 9534/2022 Shri Vidhan Sharma, 601, Byramji Town, Sadar, District-Nagpur (MH)-440013 Prior Environment Clearance for Malegaon Dolomite Mine in an area of 5.639 ha. (Expansion from 2000 TPA to 123667 TPA) (Khasra No. 86), Village-Malegaon, Tehsil-Sausar, District-Chhindwara (MP)

This is case of Dolomite Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site) (Khasra No. 86), Village-Malegaon, Tehsil-Sausar, District-Chhindwara (MP) 5.639 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री विधान शर्मा (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री उमेश मिश्रा, मेसर्स क्वाटिव इंवायरो सर्विसेस, भोपाल उपस्थित हुए । प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1086 दिनांक

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

16/08/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 06 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है जिनका कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के पूर्व दिशा से होकर कच्चा रास्ता निकल रहा है, अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह प्रकरण क्षमता विस्तार 2000 टी.पी.ए. से 1,23,667 टी.पी.ए. का है अतः समिति ने निर्देशित किया कि परियोजना प्रस्तावक पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन प्रतिवेदन सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवांटित क्षेत्र में कई पेड़ लगे हैं अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित इन्वेंट्री ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड नहीं की गई है अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिसमें इस खदान का विवरण हो प्रस्तुत की जाये।

प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के समय परिवेश पोर्टल पर अपलोड गूगल इमेज तथा रिकॉर्डेड फॉरेस्ट ऐरिया मेप के अनुसार दक्षिण दिशा में लगभग 230 मीटर पर वन क्षेत्र आ रहा है, जबकि प्रकरण के साथ अपलोडेड एकल प्रमाण पत्र दिनांक 16/08/22 अनुसार आवेदित क्षेत्र से खसरा नं. 86 के पश्चिम दिशा में वन सीमा है, अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे संभागीय समिति से अनुशंसा प्राप्त कर ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें। परियोजना प्रस्तावक ने समिति को अवगत कराया कि पूर्व में इस प्रकार के प्रकरणों पर सिया द्वारा उनके 77वीं बैठक दिनांक 07/01/12 में यह नीतिगत निर्णय लिया जा चुका है कि 2002 के पूर्व से स्वीकृत ऐसी खदानें जो 250 मीटर वन क्षेत्र में हैं उनको संभागीय समिति से अनुमोदन प्राप्त नहीं करना है। समिति ने चर्चा कर निर्णय लिया कि सेक की आगामी बैठक में उपरोक्त नीतिगत निर्णय से संबंधित कार्यवाही विवरण समिति के समक्ष प्रस्तुत किए जाये ताकि उनका अवलोकन कर निर्णय लिया जा सके।

उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खदान के पूर्व दिशा से होकर कच्चा रास्ता निकल रहा है, अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये।
2. परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह प्रकरण क्षमता विस्तार 2000 टी.पी.ए. से 1,23,667 टी.पी.ए. का है अतः समिति ने निर्देशित किया कि परियोजना प्रस्तावक पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन प्रतिवेदन सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करेगा।
3. प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवांटित क्षेत्र में कई पेड़ लगे हैं अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित इन्वेंट्री ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
4. प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के समय परिवेश पोर्टल पर अपलोड गूगल इमेज तथा रिकॉर्डेड फॉरेस्ट ऐरिया मेप के अनुसार दक्षिण दिशा में लगभग 230 मीटर पर वन क्षेत्र आ रहा है, जबकि प्रकरण

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

के साथ अपलोडेड एकल प्रमाण पत्र दिनांक 16/08/22 अनुसार आवेदित क्षेत्र से खसरा नं. 86 के पश्चिम दिशा में वन सीमा है, अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे संभागीय समिति से अनुशंसा प्राप्त कर ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

5. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाईल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान निर्धारित किया जाये तथा उसका विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
6. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
7. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
8. चूँकि आवंटित स्थल पहाड़ पर स्थित है, अतः खनिज परिवहन मार्ग तथा सरफेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लान ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
9. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लान, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
10. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैंड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
11. नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये ।

7. Case No 9538/2022 Shri Shobhakant Jha, Prop. Ganpati Minerals, Sahastradhara Road, Devdara, Mandla (MP)-481661 Prior Environment Clearance for Bhanwartal Dolomite Mine in an area of 3.62 ha. (ROM - 1,12,076 TPA- Dolomite – 56060TPA, Lateritic soil and intercalated wate-56016TPA) (Khasra No. 107, 108, 109, 118, 129 and 130), Village-Bhanwartal, Tehsil-Bichiya, District-Mandla (MP)

This is case of Dolomite Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site) (Khasra No. 104, 105, 107, 108, 109, 128 to 133), Village-Bhanwartal, Tehsil-Bichiya, District-Mandla (MP) 3.62 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री शोभा झा (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री उमेश मिश्रा, मेसर्स क्वांटिटी इंवायरो सर्विसेस, भोपाल उपस्थित हुए । प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1363 दिनांक 25/08/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 07 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है जिनका कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है ।

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के दक्षिण दिशा में 65 मीटर पर कच्चा रोड तथा एक शेड आवंटित खनन क्षेत्र में स्थित है, अतः कच्चा रोड हेतु संरक्षण योजना तथा शेड की स्थिति व उपयोग की जानकारी ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये । प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवंटित क्षेत्र में कई पेड़ लगे हैं अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित इन्वेंट्री ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पुरानी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड की गई है अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिसमें इस खदान का विवरण हो प्रस्तुत की जाये । प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवंटित क्षेत्र में अतिरिक्त मात्रा ओवर बर्दन एकत्रित करके रखा गया है, अतः ई.आई.ए. में इसके डिस्पोजल का प्लान प्रस्तुत किया जाये । एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1363 दिनांक 25/08/22 अनुसार आवेदित स्थल से 3.0 किलोमीटर की दूरी पर जैव विविधता क्षेत्र स्थित है और आवेदित क्षेत्र वन सीमा से 250 मीटर की परिधि में होने के कारण संभाग स्तरीय समिति, जबलपुर की बैठक दिनांक 20/01/16 द्वारा अनापत्ति प्रदान की गई है। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खदान के दक्षिण दिशा में 65 मीटर पर कच्चा रोड तथा एक शेड आवंटित खनन क्षेत्र में स्थित है, अतः कच्चा रोड हेतु संरक्षण योजना तथा शेड की स्थिति व उपयोग की जानकारी ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये ।
2. प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवंटित क्षेत्र में कई पेड़ लगे हैं अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित इन्वेंट्री ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
3. परियोजना प्रस्तावक द्वारा पुरानी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड की गई है अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिसमें इस खदान का विवरण हो प्रस्तुत की जाये ।
4. प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवंटित क्षेत्र में अतिरिक्त मात्रा ओवर बर्दन एकत्रित करके रखा गया है, अतः ई.आई.ए. में इसके डिस्पोजल का प्लान प्रस्तुत किया जाये ।
5. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाईल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान निर्धारित किया जाये तथा उसका विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
6. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
7. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिर्चाज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
8. चूँकि आवंटित स्थल पहाड़ पर स्थित है, अतः खनिज परिवहन मार्ग तथा सरफेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लान ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
9. ओवर बर्दन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
10. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैंड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

8. Case No 9540/2022 Shri Jayprakash Rathor, R/o Bazaar Chowk, Khedi Sawaligarh, Tehsil & District-Betul (MP)-460225 Prior Environment Clearance for Selgaon Stone Quarry in an area of 1.809 ha. (10000 Cum per annum) (Khasra No. 137), Village-Selgaon, Tehsil-Betul, District-Betul (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 137), Village- Selgaon, Tehsil-Betul, District-Betul (MP) 2.161 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री जयप्रकाश राठौर और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री शिशुपाल वर्मा, मेसर्स ग्रीन सर्कल आई.एन.सी., वडोदरा (गुजराज) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1822 दिनांक 15/12/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनका कुल रकबा 5.0 हे. से कम है अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। 02 खदानें पूर्व में स्वीकृत थी जिसकी थी जिसकी अवधि समाप्त हो चुकी है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के दक्षिण दिशा में 15 मीटर पर कच्चा रास्ता है। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के पत्र क्रमांक 1822 दिनांक 15/12/22 के द्वारा सूचित किया गया है कि जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में उक्त स्वीकृत उत्खनिपट्टा को सम्मिलित नहीं किया गया है, आगामी सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित कर ली जावेगी। प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि (गूगल एमेज अनुसार) इस क्षेत्र से लगी हुई एक अन्य खदान में पर्यावरणीय अभिस्वीकृति की शर्तों का पालन होना परिलक्षित नहीं हो रहा है। अतः समिति की अनुशंसा है कि सिया के द्वारा यह परीक्षण कराया लिया जाये कि इस अन्य खदान द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति में निहित शर्तों का पालन किया जा रहा है अथवा नहीं तथा वे पर्यावरणीय अभिस्वीकृति का निमयानुसार छःमाही पालन प्रतिवेदन ऑनलाईन प्रस्तुत कर रहे है अथवा नहीं। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 10,000 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 10.03 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.70 लाख प्रति वर्ष।

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि		राशि रु. में
ग्राम सेलगाव के शासकीय विद्यालय की मरम्मत तथा पुताई का काम	करवायाजायेगा तथा उक्त विद्यालय में 2 टेबल एवं 2 कुर्सी उपलब्ध करवाई जाएगी	50,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2180 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा(संख्या में)
1	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- चिरोल, खमेर, नीम, सिस्सू, सीताफल, जंगल जलेबी, पीपल, सफेद कैस्टर, करंज आदि।	350
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- पीपल, करंज, सप्तपर्णी, चिरोल, बरगद, जंगल जलेबी, पुत्रंजीवा, नीम, सिस्सू आदि।	350
3.	ग्राम सेलगाँव के नजदीक स्थित प्राथमिक उपचार केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- कदम, पुत्रंजीवा, मोलश्री, पपीता, आम, मुनगा, कटहल, आवला करंज, आदि।	50
4.	ग्राम सेलगाँव के शासकीय माध्यमिक शाला परिसर में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:-कदंब, पुत्रंजीवा, मोलश्री, करंज, सप्तपर्णी, नीम, पीपल, चिरोल, करंज आदि।	50
5	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- आमला, आम, मुनगा, जामुन, अमरुद, सीताफल, अनार, निम्बू, कटहल आदि।	1380
कुल			2180

9. Case No 9547/2022 Shri Navin Sengar, Leasee, R/o, House No. 19, Jawahar Marg, Sonkach, District-Dewas (MP)-455118 Prior Environment Clearance for Jaleriad Stone and M-Sand Quarry in an area of 2.00 ha. (Stone-4000 and M-Sand-1000 Cum per annum) (Khasra No. 660 & 663), Village- Jaleria, Tehsil-Sonkatch, District-Dewas (MP)

This is case of Stone and M-Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 660 & 663), Village- Jaleria, Tehsil-Sonkatch, District-Dewas (MP) 2.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री नवीन सेंगर और उनकी उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री शिशुपाल वर्मा, मेसर्स ग्रीन सर्कल आई.एन.सी., वडोदरा (गुजराज) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 3223 दिनांक 09/12/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के पूर्व दिशा में 150 मीटर पर पक्का रास्ता, 160 मीटर पर आबादी, दक्षिण दिशा में 75 मीटर पर कच्चा रोड़ तथा पश्चिम दिशा में 110 मीटर पर नदी है। पूर्व दिशा में 160 मीटर पर आबादी के संरक्षण हेतु परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है तथा खनन कार्य रॉक ब्रेकर से किया जाना प्रस्तावित है। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि एम-सेंड का निर्माण व्ही.एस.आई. तकनीकी आधारित केशर प्लांट से किया जायेगा, जिसमें वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु बैगफिल्टर तथा जल प्रदूषण नियंत्रण हेतु सेटलिंग टैंक प्रस्तावित किए गए हैं जिसमें शोधित जल का पुनःचक्रीकरण किया जायेगा तथा उत्पन्न स्लज का अपवहन सुखाने के पश्चात् क्षेत्र के पिट में किया जायेगा।

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला देवास के पत्र क्रमांक 3221 दिनांक 09/12/22 के द्वारा सूचित किया गया है कि नवीन डिस्ट्रिक सर्वे रिपोर्ट सिया से अनुमोदित की जा चुकी है। उक्त उत्खनिपट्टा का संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण (उत्खनिपट्टा संचालन) हो जाने उपरांत नवीन डिस्ट्रिक सर्वे रिपोर्ट में उक्त खदान को सम्मिलित कर ली जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 4,000 मी³ प्रति वर्ष एवं एम. सेंड – 1000 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 09.18 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.81 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.80 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम जलेरिया के नजदीक स्थित शासकीय प्राथमिक शाला की मरम्मत एवं पुताई करवाई जावेगी एवं उसके साथ उक्त शाला में 20 सेट डेस्क एवं बेंच उपलब्ध करवाए जावेंगे	80,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2400 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
-----	---	---------------------	---------------------

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

1	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- चिरोल, खमेर, आवला, नीम, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, बरगद, करंज आदि।	380
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- चिरोल, खमेर, आवला, नीम, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, बरगद, करंज आदि।	200
3	प्रथम वर्ष में ग्राम चीचली के नजदीक स्थित प्राथमिक उपचार केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- आवला, कदम, पुत्रंजीवा, मोलश्री, पपीता, आम, मुनगा, कटहल, करंज आदि।	50
4	ग्राम जलेरिया एवं समीप स्थित ग्राम के ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- मुनगा, आम, जामुन, अमरुद, सीताफल, आमला, अनार, निम्बू, कटहल आदि।	1770
कुल			2400

10. Case No 9556/2022 M/s. Om Sai Stone Crusher, Partner Shri Dinesh Singh, R/o Village-Barha, Tehsil-Teonthar, District-Rewa (MP)-486220 Prior Environment Clearance for Gadargawan Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (25000 Cum per annum) (Khasra No. 13/2/1(S), Village-Gadargawan, Tehsil-Teonthar, District-Rewa (MP))

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 13/2/1), Village-Gadargawan, Tehsil-Teonthar, District-Rewa (MP) 2.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री दिनेश सिंह और उनकी उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री शिशुपाल वर्मा, मेसर्स ग्रीन सर्कल आई.एन.सी., बडोदरा (गुजराज) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 2144 दिनांक 30/05/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनका कुल रकबा 5.0 हे. से कम है अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के पूर्व दिशा में 55 मीटर पर पक्का रास्ता, दक्षिण दिशा में 375 मीटर पर निर्माणाधीन कच्चा रास्ता तथा दक्षिण-पूर्व एवं दक्षिण दिशा में 490 मीटर पर आबादी है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है तथा खनन कार्य रॉक ब्रेकर से किया जाना प्रस्तावित है। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रीवा के पत्र क्रमांक 2145 के द्वारा सूचित किया गया है कि उक्त उत्खनिपट्टा का संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण (उत्खनिपट्टा

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

संचालन किये जाने) उपरांत नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में उक्त उत्खनिपट्टा को सम्मिलित कर लिया जावेगा। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 25,000 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 06.63 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 02.46 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.80 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम गडरगवां के नजदीक स्थित माध्यमिक विद्यालय में पदस्थ हेडमास्टर के परामर्श से 2 सेट कंप्यूटर के उपलब्ध करवाए जायेंगे एवं 2 कंप्यूटर टेबल भी उपलब्ध कराये जावेंगे।	80,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2400 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा(संख्या में)
1	बैरियर जोन मे	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- चिरोल, खमेर, आवला, नीम, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, बरगद, करंज आदि।	400
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- नीम, पीपल, करंज, चिरोल, बरगद, सिस्सू आदि।	110
3	ग्राम गडरगवां के नजदीक स्थित प्राथमिक उपचार केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- आम, मुनगा, कचनार, आवला, सिस्सू, चिरोल, नीम, बरगद, पीपल, आदि।	50
4	माइन लीज के पूर्व की ओर प्रस्तावित गैर खनन क्षेत्र	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- चिरोल, खमेर, आवला, नीम, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, बरगद, करंज आदि।	250
5	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- मुनगा, आम, जामुन, अमरुद, सीताफल, आमला, अनार, निम्बू, कटहल आदि।	1590
कुल			2400

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

11. Case No 9535/2022 M/s Bedika Construction Company, Partner, Shri Jay Kumar Jain, R/o Tilak Ward, Tehsil-Deori, District-Sagar (MP)-440013 Prior Environment Clearance for Katangi Stone Quarry in an area of 4.00 ha. (42000 Cum per annum) (Khasra No. 72), Village-Katangi, Tehsil-Deori, District-Sagar (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 72), Village-Katangi, Tehsil-Deori, District-Sagar (MP) 4.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री जय कुमार जैन और और उनकी ओर से पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरिज इंडिया प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 2010 दिनांक 29/11/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के पश्चिम दिशा में 415 मीटर पर आबादी, 680 मीटर पर राष्ट्रीय राजमार्ग तथा उत्तर-पश्चिम दिशा में 200 मीटर पर तालाब है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि तालाब के संरक्षण हेतु गारलैंड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक प्रस्तावित किये गये हैं। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवंटित खनन क्षेत्र के पूर्व दिशा में एक खदान दिख रही है जिसका उल्लेख एकल-प्रमाण पत्र में नहीं है तत्संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रभारी अधिकारी खनिज शाखा जिला सागर ने पत्र क्रमांक 2010 दिनांक 29/11/22 के माध्यम से यह सूचित किया है कि इस खसरे के पास पूर्व में रोड़ निर्माण कंपनी को अस्थायी अनुज्ञा स्वीकृत की गई थी तथा वर्तमान में कोई अन्य खदान स्वीकृत नहीं है। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सागर के पत्र क्रमांक 2011 दिनांक 29/11/22 के द्वारा सूचित किया गया है कि भविष्य में जो जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) अद्यतन की जावेगी, उसमें उक्त उत्खनन पट्टा को सम्मिलित कर लिया जायेगा। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 42,000 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 14.09 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 07.32 लाख प्रति वर्ष।

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.80 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम कटंगी के लिए वर्ष में दो बार स्वास्थ्य शिविरों की व्यवस्था	20,000
ग्राम कटंगी के प्राथमिक विद्यालय में एक नग कम्प्यूटर व एक नग प्रिंटर का वितरण किया जायेगा ।	60,000
योग	80,000

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4800 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	शीशम, नीम, पीपल, बरगद, चिरोल, आंवला सीताफल, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातिया	1500
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, पीपल, सेमल, चिरौल, करंज, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	200
3	कटंगी ग्रामवासियों में वितरण हेतु	बेल, इमली, आंवला, कटहल, मुनगा, आम, अमरुद ।	3070
4	प्राथमिक शासकीय विद्यालय कटंगी में	कदंब, अमलतास, पुत्रंजीवा, मौलश्री, अशोक, नीम, गुलमोहर ।	30
कुल			4800

12. Case No 9536/2022 Shri Santosh Badukale S/o Shri Suresh Rao Badukale, R/o Ward No. 2, Brahmanwada Thadi, Amrawati (MH)-444720 Prior Environment Clearance for Enkhedi Stone Quarry in an area of 1.510 ha. (15002 Cum per annum) (Khasra No. 344, 343/5), Village-Enkhedi, Tehsil-Athner, District-Betul (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 344, 343/5), Village-Enkhedi, Tehsil-Athner, District-Betul (MP) 1.510 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री संतोष बडकुले और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री संचित कुमार, Cognizance Research India Pvt. Ltd. Noida उपस्थित हुए। प्रकरण में

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1761 दिनांक 30/11/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के दक्षिण दिशा में 45 मीटर पर कच्चा रास्ता तथा उत्तर दिशा में 290 मीटर पर पक्का रोड़ तथा उत्तर दिशा में 430 मीटर पर नदी है। प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के समय परिवेश पोर्टल पर अपलोड गूगल इमेज तथा रिकॉर्डेड फॉरेस्ट ऐरिया मेप के अनुसार वन क्षेत्र पूर्व दिशा में लगभग 132 मीटर आ रहा है, जबकि प्रकरण के साथ अपलोडिड एकल प्रमाण पत्र दिनांक 30/11/22 अनुसार आवेदित क्षेत्र से वन कक्ष की दूरी 3.0 किलोमीटर है। समिति ने प्रकरण का अवलोकन किया एवं पाया कि जो वन क्षेत्र इस खदान के समीप आ रहा है, वह महाराष्ट्र राज्य का है तथा 250 मीटर का प्रतिबंध मध्यप्रदेश राज्य सरकार द्वारा लागू किया गया है, अतः इस प्रकरण में वन क्षेत्र के प्रावधान लागू नहीं होंगे। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-40 के सरल क्रमांक-10 पर दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 15,002 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 10.50 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 02.65 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.25 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम एनखेड़ी स्थित प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में पदस्थ अधिकारी के परामर्श से 2 व्हील चैयर्स एवं 2 बी पी मशीन एवं 2 शुगर टेस्टिंग मशीन प्रदान की जावेगी	2500/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1200 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा(संख्या में)
1	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- पीपल, करंज, सफ़ेद केस्टर, चिरोल, जंगल जलेबी, शीशु, नीम आदि।	400
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- करंज, सप्तपर्णी, चिरोल, खम्हार, नीम, शीशु, आदि।	400
3	उत्खनिपट्टे उत्खनिपट्टा क्षेत्र के उत्तरी भाग में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- पीपल, करंज, सफ़ेद केस्टर, चिरोल, जंगल जलेबी, शीशु, नीम आदि।	20

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

4	ग्राम एनखेडी में ग्राम वासियों को फलदार पौधे वितरण हेतु	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे :- संतरा, पपीता, आम, कटहल, आवला, मुनगा, करंज, आदि।	1000
कुल			1820

13. Case No 9537/2022 Shri Anil Patidar R/o Village-Ranakheda, District-Mandsaur (MP)-458990 Prior Environment Clearance for Sargasedara Stone Mine in an area of 2.00 ha. (11000 Cum per annum) (Khasra No. 789), Village-Sargasedara, Tehsil-Sitamau, District-Mandsaur (MP)

This is case of Stone Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 789), Village-Sargasedara, Tehsil-Sitamau, District-Mandsaur (MP) 2.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री अनिल पाटीदार और उनकी ओर से पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरिज इंवायरोटेक इंडिया प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 2689 दिनांक 02/12/2022 के अनुसार 500 मीटर की परिधि में खनिज गिट्टी की अस्थाई अनुज्ञा 01 जिसकी अवधि दिनांक 02/06/22 तक स्वीकृत थी। अतः प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के दक्षिण दिशा में 115 मीटर पर पक्का रास्ता तथा पूर्व दिशा में 710 मीटर पर राष्ट्रीय राजमार्ग है। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2689 दिनांक 02/12/22 में उल्लेखित है कि उक्त खदान नवीन डी.एस.आर. में जोड़ ली जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि आवंटित खनन क्षेत्र के दक्षिण दिशा में एक खदान दिख रही है, तत्संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि एकल प्रमाण-पत्र दिनांक 02/12/22 में यह सूचित किया है कि 500 मीटर की परिधि में पूर्व में खनिज गिट्टी की एक अस्थाई अनुज्ञा स्वीकृत थी, जिसकी अवधि दिनांक 02/06/22 को समाप्त हो चुकी है तथा वर्तमान में कोई अन्य खदान स्वीकृत नहीं है। प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि (गूगल एमेज अनुसार) इस अस्थाई अनुज्ञा खदान में पर्यावरणीय अभिस्वीकृति की शर्तों का पालन होना परिलक्षित नहीं हो रहा है। अतः समिति की अनुशंसा

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

है कि सिया के द्वारा यह परीक्षण कराया लिया जाये कि इस अन्य खदान द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति में निहित शर्तों का पालन किया जा रहा है अथवा नहीं तथा वे पर्यावरणीय अभिस्वीकृति का नियमानुसार छःमाही पालन प्रतिवेदन ऑनलाईन प्रस्तुत कर रहे है अथवा नहीं। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 11,000 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 08.93 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 04.70 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.70 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम सरगसेदरा के प्राथमिक स्कूल में रंग रोगन पुताई एवं दो कमरों के दरवाजे और खिड़कियों की मरम्मत की व्यवस्था की जायेगी।	70,000 /—

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2400 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.सं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा(संख्या में)
1	बैरियर जोन में	शीशम, नीम, पीपल, बरगद, चिरोल, सीताफल, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	650
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, पीपल, सेमल, चिरोल, करंज, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	150
3	सुपवाली ग्रामवासियों में वितरण हेतु	बेल, इमली, मुनगा, आंवला, कटहल, आम, अमरुद ।	1580
4	शासकीय विद्यालय सरगसेदरा में	कदंब, अमलतास, मौलश्री, पुत्रंजीवा, अशोक, नीम, गुलमोहर ।	20
कुल			2400

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

14. Case No.- 9543/2022 M/s JMS Mining Pvt. Ltd., Dongfang Electric Building, 3rd Floor, Premises, 16, Mar-1111, Action Area 1A, Newton Rajarhat, Kolkata (WB)-700163, Prior Environment Clearance for Urtan Coal Mine in an area of 379 ha. (Target Capacity-0.6500 MTPA, PRC-0.9750 MTPA), Village- Thodha, Baskhali, Baskhala & Mauhari, Tehsil-Kotma, District-Anuppur (MP)

This is case of Urtan North Underground Coal Mine with Integrated Coal Washery in an area of 379 ha. (Target Capacity-0.6500 MTPA, PRC-0.9750 MTPA), Village- Thodha, Baskhali, Baskhala & Mauhari, Tehsil-Kotma, District-Anuppur (MP) [406751] The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

TOR was issued by MoEF&CC vide letter dated 11/10/21(19th EAC meeting held on 23rd September, 2021). PP has submitted the EIA report online and the same was forwarded for the appraisal.

The EIA was presented by Env. Consultant Shri. Ashok Jamkar, M/s.SrushtiSeva Private Limited,Nagpur, (MH) and their representatives on behalf of PP Mr. Sandeep Kumar, GM and Shri Kousik Bose, Sr. Manager, JMS Mining Private Limited wherein PP submitted that the proposed mining of Coal with Normative Capacity of @ 0.65 MTPA and Peak Capacity of 0.9570 MTPA Level by Mechanized Underground Mining Methodology using Continuous Miner Technology. The Urtan Block allotted to M/s JMS Mining Pvt. Limited. Urtan Coal Mining Project falls under 1(a) of the Schedule of EIA Notification, 2006. Further, as per MoEF&CC Notification No. S. O. 3067(E) dated 1st Dec., 2009 all the Coal Mining Projects with lease area more than 150 Ha have been classified as Category “A” Projects. However subsequently, MoEF&CC vide its Notification No. S.O. 1886(E) dated 20th April 2022 amended the categorization. As per the recent amendment, now the Coal Mining Project with lease area of more than 500 ha. has been classified as Category “A” Projects.Considering all the above, Urtan Coal Mining Project of M/s JMS Mining Pvt. Limited with Lease Area of 379 Ha shall be now considered as Category “B” Project from Environment Angle. Accordingly, the Project shall be appraised byState Environment Impact Assessment Authority (SEIAA) at state level for grant of Environment Clearance.

Brief chronology of the proposed project as given below:-

- In June'2020, Government of India launched the auction process of CommercialCoal Mining (38 coal mines) through the Coal Mines (Special Provisions) Act, 2015 and MMDR Act, 1957. Total 19 commercial coal Mines

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

were successfully auctioned between 2nd to 9th November 2020 including Urtan Coal Mine.

- M/s JMS Mining Pvt. Limited (M/s JMS) emerged as Successful Bidder in the auction of coal blocks for commercial mining conducted by the Nominated Authority, Ministry of Coal in accordance with the provisions of the MMDR Act, 1957.
- Subsequent to the declaration as Successful Bidder, M/s JMS Mining Pvt. Limited submitted the Performance Bank Guarantee and entered into the Coal Block Production & Development Agreement (CBPDA) on 11-01-2021 with the Nominated Authority, Ministry of Coal.
- Accordingly, the Nominated Authority, Ministry of Coal under the provisions of the under section 26 of the Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 issued the Allocation Order No. NA-104/14/2020-NA dated 03-03-2021 in favour of M/s JMS Mining Pvt. Ltd..
- The Urtan Coal Mining Project in Urtan Coal Block of M/s JMS Mining Pvt. Limited covers areas of villages Thorha, Baskhala & Baskhali, Mauhari Village of Anuppur District in Madhya Pradesh. As per Allocation Order dated 03/03/2021 the mining lease area was spread in Baskhali, Nawatola, Teliyantar and Thorha villages. A corrigendum was issued by MoC dated 05/01/2023 modifying the name of the villages viz. Thorha, Baskhala & Baskhali, Mauhari covering the Mining Lease Area.
- The Project envisages mining of Coal @ 0.65 Million Tonnes Per Annum Normative Capacity and @ 0.975 Million Tonnes Per Annum Peak Production Level by Mechanized Underground Mining Methodology using Continuous Miner Technology.
- In accordance with the provisions of EIA Notification 2006 published by MoEF&CC vide Notification No. S.O. 1533 dated 14/09/2006, the Urtan Coal Mining Project is required to obtain Prior Environment Clearance from the Central Government. Accordingly, an application was submitted in MoEF&CC on 01/09/2021 for obtaining Environment Clearance for the Project (Project Proposal No. IA/MP/CMIN/226481/2021). The Sectoral Expert Appraisal Committee (EAC) of MoEF&CC considered the Project in its 19th Meeting held on 23rd Sept. 2021 through Video Conferencing for grant of Terms of Reference. The TOR for the Project was accorded vide MoEF&CC Letter No. IA-J-11015/63/2021-IA.II (M) dated 11th Oct. 2021.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

During presentation the committee observed that as per the TOR issued by MoEF&CC, clearly stipulates as additional condition (No. IV) that “PP shall propose to use conveyor belt for conveying coal extracted from both the mine till washery site and accordingly no trucks shall be used for transportation of coal to washery”. PP submitted that in order to comply the above TOR Condition, the ground study of the alignment of the proposed belt conveyor from Mine to Washery has been carried out by M/s JMS and it reveals that, an additional land area of 5.648 Ha which lying within the lease area will be required for installation and commissioning of the belt conveyor. In view of the above, the total land which needs to be acquired for infrastructural facilities will now be 10.898 Ha as against the initial proposal of 5.25 Ha. This entire land of 10.898 Ha is a non forest tenancy land and shall be acquired by direct negotiation with land owners as per the provisions of LARR Act 2013.

PP submitted that in the entitle 379 ha., lease area there is no forest land involved and during underground coal mining there will be no loss of base flow from the surface water bodies viz. Kewai River Nala which is flowing at a distance 2.7 Km East boundary of the Mine Lease Area. PP stated that the subsidence study was conducted by IIT, BHU which concludes that no major impacts will be on the surrounding area and is within the stipulated norms. The PP has obtained the NOC from CGWA vide no. CGWA/NOC/MIN/ORIG/2022/16810 for 440 m³/day (90 M³/day fresh water from 05 borewells and 350 M³/day form dewatering of mine discharge which is valid upto 19.10.2024. PP further submitted that being U/g mine, no R&R issue is pending for this proposal. The predicted 24 hourly Ground Level Incremental Concentrations of PM₁₀&PM_{2.5} are estimated to be 0.859 ug/m³ and 0.855 ug/m³ respectively at work place. This prediction is based on various mining operations and site specific meteorological data in worst scenario. Ground Level Incremental Concentrations of PM due to transportation of coal is estimated as 1.73 ug/m³. Plantation shall be done on both sides of this conveyor belt route to reduce the impacts on the air quality.

Proposed Mining Methodology

- The Urtan Coal Block is a virgin block and is a Greenfield Project. The coal seams being deep seated would have to be worked by Underground Methodology only and for that Mine Access has to be made first followed by seam development.
- The geology of the Urtan is suitable for the application of Mechanized Board & Pillar Mining Method. Therefore, considering the safety, productivity and rated capacity of the mine, application of Continuous Miner (CM) Technology has been recommended for mining of the coal.

Sequence & Scheme of Mining:

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

- Access to the Mine will be through 3 numbers of Inclines up to Seam- IV at the bottom, intersecting the top seams i.e. Seam -V and Seam- Index on the way.
- Patches of seams >1.2 m in thickness are proposed to be worked with Continuous Miner.
- Upper seams will be exploited first followed by lower seams in descending order, i.e. Seam-V, Index and IV sequentially.

PP further stated that out of the 379 Ha of mining lease area, 368.102 Ha will be used for underground mining under Mining Rights and the balance 10.898 ha shall be under All Rights. This 10.898 ha will be required for infrastructure. The area of 10.898 ha required for infrastructure shall be acquired by direct negotiations and as per the provisions of LARR Act, 2013. About 0.0058 Mm³ top soil is likely to be generated and stacked separately in an area of 0.19 ha.. It is proposed to systematically utilize the generated soil for plantation. JMS proposes to develop about 3.72 ha of land at the end of mine life with 17,600 saplings under plantation and greenbelt development programme in progressive manner during the life of the mine.

After deliberation and discussion the committee found that the EIA/EMP and other submissions made by the PP earlier were found to be satisfactory and acceptable, hence committee decided to recommend the case for Prior Environment Clearance for Urtan Coal Mine in an area of 379 ha. (Target Capacity-0.6500 MTPA, PRC-0.9750 MTPA), Village- Thorha, Baskhali, Baskhala&Mauhari, Tehsil-Kotma, District-Anuppur (MP), subject to the following special conditions under 1-a under EIA Notification 2006:

Standard EC Conditions for Under Ground Coal Mines (1-a)

I. Statutory Compliance:

- i. The Environmental clearance shall be subject to orders of Hon'ble Supreme Court of India, Hon'ble High Courts, NGT and any other Court of Law, from time to time and as applicable to the project
- ii. The project proponent shall obtain forest clearance under the provisions of Forest (Conservation) Act, 1986, in case of the diversion of forest land for non-forest purpose involved in the project.
- iii. The project proponent shall obtain clearance from the National Board for Wildlife, if applicable.
- iv. The project proponent shall prepare a Site-Specific Conservation Plan / Wildlife Management Plan and approved by the Chief Wildlife Warden. The recommendations of the approved Site- Specific Conservation Plan / Wildlife Management Plan shall be implemented in consultation with the State Forest

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

Department. The implementation report shall be furnished along with the six-monthly compliance report.

- v. The project proponent shall obtain Consent to Establish / Operate under the provisions of Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 and the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 from the concerned State pollution Control Board/ Committee.
- vi. The project proponent shall obtain the necessary permission from the Central Ground Water Authority.
- vii. Solid waste/hazardous waste generated in the mines need to addressed in accordance to the Solid Waste Management Rules, 2016/Hazardous & Other Waste Management Rules, 2016

II. Air quality monitoring and preservation

- i. Continuous ambient air quality monitoring stations (minimum two) shall be established in the core zone as well as in the buffer zone for monitoring of pollutants, namely particulates, SO₂ and NO_x. Location of the stations shall be decided based on the meteorological data, topographical features and environmentally and ecologically sensitive receptors in consultation with the State Pollution Control Board. Monitoring of heavy metals such as Hg, As, Ni, Cd, Cr, etc. to be carried out at least once in six months. Online ambient air quality monitoring station/stations may also be installed in addition to the regular air monitoring stations as per the requirement and/or in consultation with the SPCB
- ii. The Ambient Air Quality monitoring in the core zone shall be carried out to ensure the Coal Industry Standards notified vide GSR 742 (E) dated 25.9.2000 and as amended from time to time by the Central Pollution Control Board. Data on ambient air quality and heavy metals such as Hg, As, Ni, Cd, Cr and other monitoring data shall be regularly reported to the Ministry/Regional Office and to the CPCB/SPCB.
- iii. Transportation of coal, to the extent permitted by road, shall be carried out by covered trucks/conveyors. Effective control measures such as regular water sprinkling/rain gun/ mist sprinkling etc., shall be carried out in critical areas prone to air pollution with higher level of particulate matter all through the coal transport roads, loading/unloading and transfer points. Fugitive dust emissions from all sources shall be controlled regularly. It shall be ensured that the ambient air quality parameters conform to the norms prescribed by the Central/State Pollution Control Board.
- iv. Major approach roads shall be black topped and properly maintained.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

- v. The transportation of coal shall be carried out as per the provisions and route proposed in the approved mining plan. Transportation of the coal through the existing road passing through any village shall be avoided. In case, it is proposed to construct a 'bypass' road, it should be so constructed that the impact of sound, dust and accidents could be appropriately mitigated.
- vi. Vehicular emissions shall be kept under control and regularly monitored. All the vehicles engaged in mining and allied activities shall operate only after obtaining 'PUC' certificate from the authorized pollution testing centers.
- vii. Coal stock pile/crusher/feeder and breaker material transfer points shall invariably be provided with dust suppression system. Belt-conveyors shall be fully covered to avoid air borne dust. Side cladding all along the conveyor gantry should be made to avoid air borne dust. Drills shall be wet operated or fitted with dust extractors.
- viii. Coal handling plant shall be operated with effective control measures w.r.t. various environmental parameters. Environmental friendly sustainable technology should be implemented for mitigating such parameters.

III. Water quality monitoring and preservation

- i. The effluent discharge (mine wastewater, workshop effluent) shall be monitored inters of the parameters notified under the Water Act, 1974 Coal Industry Standards vide GSR 742(E) dated 25.9.2000 and as amended from time to time by the Central Pollution Control Board.
- ii. The monitoring data shall be uploaded on the company's web site and displayed at the project site at a suitable location. The circular No. J-20012/1/2006-IA.11(M) dated 27.05.2009 issued by Ministry of Environment, Forest and Climate Change shall also be referred in this regard for its compliance.
- iii. Regular monitoring of ground water level and quality shall be carried out in and around the mine lease area by establishing a network of existing wells and constructing new piezometers during the mining operations. The monitoring of ground water levels shall be carried out four times a year i.e. pre-monsoon, monsoon, post-monsoon and winter. The ground water quality shall be monitored once a year, and the data thus collected shall be sent regularly to MOEFCC/RO.
- iv. Monitoring of water quality upstream and downstream of water bodies shall be carried out once in six months and record of monitoring data shall be maintained and submitted to the Ministry of Environment, Forest and Climate Change/Regional Office.
- v. Ground water, excluding mine water, shall not be used for mining operations.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

Rainwater harvesting shall be implemented for conservation and augmentation of ground water resources.

- vi. The project proponent shall not alter major water channels around the site. Appropriate embankment shall be provided along the side of the river/mullah flowing nearer adjacent tithe mine. The embankment constructed along the river/mullah boundary shall be of suitable dimensions and critical patches shall be strengthened by stone pitching on the river front side, stabilized with plantation so as to withstand the peak water pressure preventing any chance of mine inundation.
- vii. Garland drains (of suitable size, gradient and length) around the critical areas i.e. mine shaft and low lying areas, shall be designed keeping at least 50% safety margin over and above the peak sudden rainfall and maximum discharge in the area adjoining the mine sites. The sump capacity shall also provide adequate retention period to allow proper settling of silt material of the surface runoff
- viii. The water pumped out from the mine, after siltation, shall be utilized for industrial purpose viz. watering the mine area, roads, green belt development etc. The drains shall be regularly desalted particularly after monsoon and maintained properly.
- ix. Industrial waste water from coal handling plant and mine water shall be properly collected and treated so as to conform to the standards prescribed under the Environment (Protection) Act, 1986 and the Rules made there under, and as amended from time to time. Oil and grease trap shall be installed before discharge of workshop effluent. Sewage treatment plant of adequate capacity shall be installed for treatment of domestic waste water.
- x. Adequate ground water recharge measures shall be taken up for augmentation of ground water. The project authorities shall meet water requirement of nearby village(s) in case the village wells go dry due to dewatering of mine.
- xi. The surface drainage plan including surface water conservation plan for the area of influence affected by the said mining operations shall be prepared, considering the presence of any river/rivulet/pond/lake etc., with impact of mining activities on it, and implemented by the project proponent. The surface drainage plan and/or any diversion of natural water courses shall be as per the provisions of the approved Mining Plan/ EIA-EMP submitted to this Ministry and the same should be done with due approval of the concerned State/GoI Authority. The construction of embankment to prevent any danger against in rush of surface water into the mine should be as per the approved mining plan and as per the permission of DGMS.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

- xii. The project proponent shall take all precautionary measures to ensure reverian/riparian ecosystem in and around the coal mine up to a distance of 5 km. A revarian /riparian ecosystem conservation and management plan should be prepared and implemented in consultation with the irrigation/ water resource department in the state government.

IV. Noise and Vibration monitoring and prevention

- i. Adequate measures shall be taken for control of noise levels below 85 dB(A) in the work environment. Workers engaged in underground mining operations, operation of HEMM, etc. shall be provided with personal protective equipments (PPE) like ear plugs/muffs in conformity with the prescribed norms/guidelines in this regard. Progress in usage of such accessories to be monitored. Adequate awareness programme for users to be conducted.
- ii. The noise level survey shall be carried out as per the prescribed guidelines to assess noise exposure of the workmen at vulnerable points in the mine premises, and report in this regard shall be submitted to the Ministry/RO on six-monthly basis.

V. Mining Plan

- i. Mining shall be carried out under strict adherence to provisions of the Mines Act 1952 and subordinate legislations made there-under as applicable.
- ii. No change in mining method *i.e.* UG to OC, calendar programme and scope of work shall be made without obtaining prior approval of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEFCC).
- iii. Mining shall be carried out as per the approved mining plan (including mine closure plan) abiding by mining laws related to coal mining and the relevant circulars issued by Directorate General Mines Safety (DGMS).
- iv. Under groundwork place environmental conditions shall be rendered ergonomic and air breathable with adequate illumination in conformance with DGMS standards.
- v. No mining activity shall be carried out in forest land without obtaining Forestry Clearance as per Forest (Conservation) Act, 1980 and also adhering to The Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 read with provisions of Indian Forest Act, 1927.
- vi. Efforts should be made to reduce energy and fuel consumption by conservation, efficiency improvements and use of renewable energy.

VI. Land reclamation

- i. Digital Survey of entire lease hold area/core zone using Satellite Remote Sensing survey shall be carried out atleast once in three years for monitoring land use pattern and report in 1:50,000 scale or as notified by Ministry of Environment, Forest and Climate Change(MOEFCC) from time to time shall be submitted to MOEFCC/Regional Office (RO).
- ii. Post-mining land be rendered usable for agricultural/forestry purposes and shall be handed over to the respective State Government, as specified in the Guidelines for Preparation of Mine Closure Plan, issued by the Ministry of Coal dated 27th August, 2009 and subsequent amendments.
- iii. Regular monitoring of subsidence movement on the surface over and around the working areas and its impact on natural drainage pattern, water bodies, vegetation, structure, roads and surroundings shall be continued till movement ceases completely. In case of observation of any high rate of subsidence beyond the limit prescribed, appropriate effective mitigation measures shall be taken to avoid loss of life and materials. Cracks should be effectively plugged in with ballast and clay soil/suitable material.
- iv. Fly ash shall be used for external dump of overburden, backfilling or stowing of mine as per provisions contained in clause (i) and (ii) of subparagraph (8) of fly ash notification issued vide SO2804 (E) dated 3rd November, 2009 as amended from time to time. Efforts shall be made to utilize gypsum generated from Flue Gas Desulfurization (FGD), if any, along with fly ash for external dump of overburden, backfilling or stowing of mines. Compliance report shall be submitted to Regional Office of MoEF&CC, CPCB and SPCB.
- v. A separate team for subsidence monitoring and surface mitigation measures shall be constituted and continuous monitoring & implementation of mitigation measures be carried out.
- vi. Thorough inspection of the mine lease area for any cracks developed at the surface due to mining activities below ground shall be carried out to prevent inrush of water in the mine.
- vii. Native tree species shall be selected and planted over areas affected by subsidence.
- viii. The project proponent shall make necessary alternative arrangements, if grazing land is involved in core zone, in consultation with the State government to provide alternate areas for livestock grazing, if any. In this context, the project proponent shall implement the directions of Hon'ble Supreme Court with regard to acquiring grazing land.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

VII. Green belt

- i. Plantation shall be carried out as per following table with casualty replacement and maintainence:

Sr. No.	Year from the start of production	Particulars	Area in Ha	No. of saplings	Amount	Responsibility	Remarks
1	First year	Distribution of fruit tree saplings in Manbhoori, Maintola, Pathraundi Villages & 07 other neighboring villages thus total 10 villages.	--	4000	Rs. 4.00 Lakh	Gram Panchayat	@ Rs. 100 per sapling, 2 year age sapling including tree guard, manure, etc.
2	Second Year	Green belt	0.63	1000	Rs. 5.00 Lakh	JMS	@Rs 500 per sapling
		Distribution of fruit tree saplings in Baihatola, Pairichua, Jakidatola, Murdoha Villages & 07 other neighboring villages thus total 10 villages.	--	4000	Rs. 4.00 Lakh	Gram Panchayat	@ Rs. 100 per sapling, 2 year age sapling including tree guard, manure, etc.
3	Third year	Top soil dump	0.19	300	Rs. 0.90 Lakh	JMS	@Rs 300 per sapling

- II. Out of 379 Ha of ML area only 10.898 Ha will be disturbed for mining and allied activities. Out of this 10.898 Ha reclamation by plantation will be carried out on 3.72 Ha during the life of the mine.
- III. In the post mine closure stage (31st to 33rd year of Mining), reclamation of the balance 2.90 Ha area disturbed due to mining & infrastructure will be carried out by plantation of 4700 trees.
- IV. Plantation of 3600 saplings (3 rows, 3m x 3m spacing) along the Conveyor belt Route.
- V. Total plantation of 17600 trees. Necessary budget for plantation and its maintainence has been included in EMP Budget.

- Proposed Tree Species :

- **On Top soil / OB dump:** Bamboo, Sisoo, Karanj, Munj grass etc.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

- **Safety Zone:** Karanj, Neem, Jungle Jalebi, Mahua, Kachnar, Khamer etc.
- **Along Conveyor belt :** Chirol, Amaltas, Saptparni, Karanj, Jungle Jalebi, Khamer etc.
- **Distribution to villagers:** Jamun, Achar, Munga, Bans, Sagaun, Khamer & other tree species as per the wish of the villagers

VI. The project proponent shall take all precautionary measures during mining operation for conservation and protection of endangered flora/fauna, if any, spotted/reported in the study area. Action plan, in this regard, if any, shall be prepared and implemented in consultation with the State Forest and Wildlife Department.

VIII. Public hearing and Human health issues

- i. Adequate illumination shall be ensured in all mine locations (as per DGMS standards) and monitored.
- ii. The Project Proponent shall undertake Occupational Health survey for initial and Periodical medical examination of the workers engaged in the Project and maintain records accordingly as per the provisions of the Mines Rules, 1955 and DGMS Circulars. Besides carrying out regular periodic health check-up of their workers, 20% of the workers engaged in active mining operations shall be subjected to health check-up for occupational diseases and hearing impairment, if any.
- iii. Personnel (including outsourcing employees) working in dusty areas shall wear protective respiratory devices and shall also be provided with adequate training and information on safety and health aspects.
- iv. Skill training as per safety norms specified by DGMS shall be provided to all work men including the out sourcing employees to ensure high safety standards in mines.
- v. Effective arrangement shall be made to provide and maintain at suitable points conveniently situated, sufficient supply of drinking water for all the persons employed.
- vi. Implementation of Action Plan on the issues raised during the Public Hearing shall be ensured. The Project Proponent shall undertake all the tasks as per the Action Plan submitted with budgetary provisions during the Public Hearing. Land ousters shall be compensated as per the norms laid out R&R Policy of the Company/ or the National R&R Policy/ R&R Policy of the State Government, as applicable
- vii. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in this Ministry's OM No.Z-11013/5712014-IA.II(M) dated 29th October, 2014, titled

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

'Impact of mining activities on habitations-issues related to the mining projects wherein habitations and villages are the part of mine lease areas or habitations and villages are surrounded by the mine lease area'.

IX. EMP & CER

- i. For Environment Management Plan PP has proposed Rs. 11.86 crores as capital shall be spent in the first five years and Rs. 2.25 Crores as recurring cost will be spent for this project.
- ii. JMS proposes to undertake a number of activities under the Corporate Social Responsibility (CER) Initiative during the operation of Urtan Coal Mining Project.
- iii. The capital CSR budget has been worked out as per the expressed felt needs of villagers during Rapid Rural Appraisal. The proposed total budget is to the extent Rs 2.34 Crores and will be spent in core and buffer villages of study area. The capital cost of 01.82 Crore for CSR activities shall be spent in the first five production year of the project. About Rs 0.52 Crore would be spent as recurring expenditure per year for CSR activities. As per given below table:

Sr No.	Year (after commencement of production)	Head	Activity (Villages covered: Manbhori, Maintola, Pathraundi, Baihatola, Pairichua, Jakidatola, Murdoha &/or neighboring villages)	Amount	Responsibility
1	1 st to 5 th year	Livelihood	Monetary assistance to SHG through ZP, Veterinary hospital, Training to Women SHGs in Nagar Palikas and skill development trainings. (Preferance will be given to the tribal villages.)	Rs. 24.50 Lakh	ZP
2	1 st to 5 th year	Education	6 Month Computer certificate course for 50 no.s of Students / local youth (60% Female)	Rs. 21.60 Lakh	Shikshak Palak Sangh
3	1 st to 5 th year	Infrastructure	Drinking water handpump, Overhead tank for drinking water with pumping and borewell, deepening of village pond with beautification, grazing land development.	Rs. 65.00 Lakh	ZP, Gram Panchayat

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

4	1 st to 5 th year	Health	Distribution of Sanitary pads at doorstep/ school through ANM/Anganwadi/ Women NGO to all girls & women for minimum 5 years and other health awareness activities	Rs. 30.00 Lakh	Through ANM/ Anganwadi/ Women NGO
			construction of community toilets, Well equipped Ambulance to PHC, Medical equipment in consultation with CMO, periodic health check-up camps twice a year	Rs. 36.00 Lakh	CMO
5.	1 st and 2 nd year	Wild Life	Habitat development and staff welfare of Bandhavgarh National Park.	Rs. 05.00 Laks	Through concerned Forest Department.
	Total			Rs. 182.10 Lakh	

- iv. In addition to the CSR, JMS proposes to undertake a number of activities as one time measure under the Corporate Environment Responsibility Initiative during the operation of UrtanCoal Mining Project. A budgetary provision @1.5% of the Capital Cost, of Rs. 3.51 Cr is proposed to be made and utilized for the implementation of issues raised during the Public Hearing.
- v. Fund allocation for Corporate Environment Responsibility (CER) shall be made as per Ministry's O.M. No. 22-65/2017-IA.III dated 30th September 2020 and consequent amendments based on commitment made during public consultation process for incorporating in EIA-EMP for deliberation of EAC
- vi. The company shall have a well laid down environmental policy duly approve by the Board of Directors. The environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balances and to bring into focus any infringements/deviation/violation of the environmental / forest / wildlife norms / conditions. The company shall have defined system of reporting infringements / deviation / violation of the environmental / forest / wildlife norms / conditions and / or shareholders / stake holders. The copy of the board resolution in this regard shall be submitted to the MoEF&CC as a part of six-monthly report.
- vii. A separate Environmental Cell both at the project and company head quarter level, with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organization.
- viii. Action plan for implementing EMP and environmental conditions along with responsibility matrix of the company shall be prepared and shall be duly approved

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

by competent authority. The year wise funds earmarked for environmental protection measures shall be kept in separate account and not to be diverted for any other purpose. Year wise progress of implementation of action plan shall be reported to the Ministry/Regional Office along with the Six Monthly Compliance Report.

- ix. Self-environmental audit shall be conducted annually. Every three years third party environmental audit shall be carried out.

X. Miscellaneous

- i. The project proponent shall make public the environmental clearance granted for their project along with the environmental conditions and safeguards at their cost by prominently advertising it at least in two local newspapers of the District or State, of which one shall be in the vernacular language within seven days and in addition this shall also be displayed in the project proponent's website permanently.
- ii. The copies of the environmental clearance shall be submitted by the project proponents to the Heads of local bodies, Panchayats and Municipal Bodies in addition to the relevant offices of the Government who in turn has to display the same for 30 days from the date of receipt.
- iii. The project proponent shall upload the status of compliance of the stipulated environment clearance conditions, including results of monitored data on their website and update the same on half-yearly basis.
- iv. The project proponent shall submit six-monthly reports on the status of the compliance of the stipulated environmental conditions on the website of the ministry of Environment, Forest and Climate Change at environment clearance portal.
- v. The project proponent shall submit the environmental statement for each financial year in Form-V to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently and put on the website of the company.
- vi. The project authorities shall inform to the Regional Office of the MOEFCC regarding commencement of mining operations.
- vii. The project authorities must strictly adhere to the stipulations made by the State Pollution Control Board and the State Government.
- viii. The project proponent shall abide by all the commitments and recommendations made in the EIA/EMP report, commitment made during Public Hearing and also that during their presentation to the Expert Appraisal Committee.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

- ix. No further expansion or modifications in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change(MoEF&CC).
- x. Concealing factual data or submission of false/fabricated data may result in revocation of this environmental clearance and attract action under the provisions of Environment (Protection) Act, 1986.
- xi. The Ministry may revoke or suspend the clearance, if implementation of any of the above conditions is not satisfactory.
- xii. The Ministry reserves the right to stipulate additional conditions if found necessary. The Company in a time bound manner shall implement these conditions.
- xiii. The Regional Office of this Ministry shall monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extend full cooperation to the officer (s) of the Regional Office by furnishing the requisite data/ information/monitoring reports.
- xiv. The above conditions shall be enforced, inter-alia under the provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, the Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981, the Environment (Protection) Act, 1986, Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and the Public Liability Insurance Act, 1991 along with their amendments and Rules and any other orders passed by the Hon'ble Supreme Court of India/High Courts and any other Court of Law relating to the subject matter.
- xv. Any appeal against this EC shall lie with the National Green Tribunal, if preferred, within a period of 30 days as prescribed under Section 16 of the National Green Tribunal Act, 2010.

15. Case No 9544/2022 Shri Ravindra Solanki, Sagar Road, Village-Gundanwara, Post-Samarra Baldeogarh, District-Tikamgarh (MP)-472010 Prior Environment Clearance for Sundarpur Crusher Stone Quarry in an area of 4.00 ha. (30000 Cum per annum) (Khasra No. 760, 762/1, 773), Village- Sundarpur, Tehsil-Tikamgarh, District-Tikamgarh (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 760, 762/1, 773), Village- Sundarpur, Tehsil-Tikamgarh, District-Tikamgarh (MP) 4.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण आज सेक की 619वीं बैठक दिनांक 12/01/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते हैं तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावे।

16. Case No 9545/2022 Shri Tilokchand Malviya, Owner, Village-Chachariyapati, Tehsil-Sendhwa, District-Barwani (MP)-451551 Prior Environment Clearance for Chachariyapati Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (10000 Cum per annum) (Khasra No. 11/6/3/1/1), Village- Chachariyapati, Tehsil-Sendhwa, District-Barwani (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 11/6/3/1/1), Village- Chachariyapati, Tehsil-Sendhwa, District-Barwani (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री त्रिलोक चंद्र मालवीय और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री शिरीश देउलकर, मेसर्स ग्लोबल मैनेजमेंट एवं इंजीनियरिंग कंसल्टेंट इंटरनेशनल, जयपुर उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1330 दिनांक 15/12/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनका कुल रकबा 5.0 हे. से कम है अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के पूर्व दिशा में 110 मीटर पर कच्चा रास्ता, पूर्व दिशा में 300 मीटर पर पक्का रास्ता, पश्चिम दिशा में 90 मीटर पर मौसमी नाला तथा 320 मीटर पर आबादी एवं पश्चिम दिशा में 145 मीटर पर आबादी हैं, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि अनुमोदित खनन योजना अनुसार इस प्रकरण में ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है तथा खनन कार्य रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि दक्षिण पूर्व दिशा में 15 मीटर पर मकान स्थित है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि आवंटित खनन क्षेत्र के पास स्थापित एक केशर का यह साइट आफिस व शेड है। आवंटित खनन क्षेत्र का उत्तरी भाग खुदा हुआ, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि हमको खदान इसी स्थिति में प्राप्त हुई है तथा पिट सरफेस मैप पर दिखाया गया। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बड़वानी के पत्र क्रमांक 1330 दिनांक 15/12/22 के द्वारा सूचित किया गया है कि उक्त उत्खनिपट्टा 10 वर्ष की अवधि हेतु संचालनालय, भौमिकी तथा खनिकर्म, भोपाल द्वारा सैद्धांति सहमति पत्र क्रमांक 16077-16078 दिनांक 24/11/22 के द्वारा जारी की गई है। डिस्ट्रिक्ट सर्वे रिपोर्ट सिया के पत्र दिनांक 07/11/22 के द्वारा अनुमोदन होकर इस कार्यालय को प्राप्त हुई है। उक्त उत्खनिपट्टा का संपूर्ण पूर्ण न होने से डिस्ट्रिक्ट सर्वे रिपोर्ट में अद्यतन नहीं की गई है। संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण होने के उपरांत आगामी सर्वेक्षण रिपोर्ट में उक्त खदान को सम्मिलित कर ली जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 10,000 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 04.15 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.58 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.25 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
शासकीय प्राथमिक शाला चचरिया पाटी में 5 कुर्सिया की व्यवस्था	5,000
चचरिया पाटी के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर आवश्यकतानुसार सामग्री का वितरण	20,000
योग	25,000

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा(संख्या में)
1	बैरियर जोन में	नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बबूल, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	100
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	200
3	गैर खनन क्षेत्र	खमेर, चिरोल, करंज, महुआ, सेजा, बीजा एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	200
4	ग्रामवासियों में वितरण हेतु) ग्राम पंचायत चाचरिया पाटी)	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्रा, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	150
5	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत चाचरिया पाटी के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्रा, महुआ, कबीट, नींबू, अचार एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	150
6	ग्राम पंचायत चाचरिया पाटी के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	कदम, नीम, खमेर, अशोक, सिस्सू, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	200
कुल			1000

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जनवरी 2023

17. Case No 9504/2022 Shri Manindar Sandhu, R/o Ward No. 7, Vidisha Road, Khalsa Colony, District-Ashok Nagar (MP)-473331 Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (11020 Cum per annum) (Khasra No. 72), Village – Seji, Tehsil - Shadora, Dist. Ashok Nagar (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 72), Village – Seji, Tehsil - Shadora, Dist. Ashok Nagar (MP) 2.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण सेक की 616वीं बैठक दिनांक 02/01/22 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं। समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते हैं तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईएए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावे।

आज दिनांक 12/01/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री मनिंदर सिंह (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री संचित कुमार, मेसर्स कॉग्नीजेस रिसर्च इंडिया (प्रा. लि.) नोयडा उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 551 दिनांक 24/03/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के दक्षिण-पूर्व दिशा में 425 मीटर पर आबादी, दक्षिण-पूर्व दिशा में 125 मीटर पर एच. टी. लाईन तथा दक्षिण-पश्चिम दिशा में 100 मीटर पर कच्चा रोड़ है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 551 दिनांक 24/03/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में जोड़ी जायेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 11,020 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 09.32 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.20 लाख प्रति वर्ष।

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.70 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
सेजी शासकिया माध्यमिक विद्यालय में 30 टेबल-चेयर का सेट दिया जाएगा।	70,000 / -

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2400 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा(संख्या में)
1	बैरियर जोन में	चिरोल, नीम, जंगल जलेबी, सीताफल, खमेर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	900
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	करंज, कदम, चिरोल, जंगल जलेबी, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	300
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	सीताफल, आवलौ, अमरुद, मुनगा, पपीता, निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	1200
कुल			2400

(चंद्र मोहन ठाकुर)
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

Following standard conditions shall be applicable for the mining projects of minor mineral in addition to the specific conditions and cases appraised for grant of TOR:

Annexure- 'A'

Standard conditions applicable to Stone/Murram and Soil quarries:

1. Mining should be carried out as per the submitted land use plan and approved mine plan. The regulations of danger zone (500 meters) prescribed by Directorate General of Mines safety shall also be complied compulsorily and necessary measures should be taken to minimize the impact on environment.
2. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars and fenced from all around the site. Necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
3. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.
4. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
5. Mineral evacuation road shall be made pucca (WBM/black top) by PP.
6. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
7. Crusher with inbuilt APCD & water sprinkling system shall be installed minimum 100 meters away from the road and 500 meters away from the habitations only after the permissions of MP Pollution Control Board with atleast 04 meters high wind breaking wall of suitable material to avoid fugitive emissions.
8. Working height of the loading machines shall be compatible with bench configuration.
9. Slurry Mixed Explosive (SME) shall be used instead of solid cartridge.
10. The OB shall be reutilized for maintenance of road. PP shall bound to compliance the final closure plan as approved by the IBM.
11. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
12. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
13. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
14. To avoid vibration, no overcharging shall be carried out during blasting and muffle blasting shall be adopted. Blasting shall be carried out through certified blaster only and no explosive will be stored at mine site without permission from the competent authority.
15. Mine water should not be discharged from the lease and be used for sprinkling & plantations. For surface runoff and storm water garland drains and settling tanks (SS pattern) of suitable sizes shall be provided.
16. All garland drains shall be connected to settling tanks through settling pits and settled water shall be used for dust suppression, green belt development and beneficiation plant. Regular de-silting of drains and pits should be carried out.
17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area. PP shall take Socio-economic activities in the region through the 'Gram Panchayat'.
20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
23. All the mines where production is > 50,000 cum/year, PP shall develop its own website to display various mining related activities proposed in EMP & CER along with budgetary allocations. All the six monthly progress report shall also be uploads on this website along with MoEF&CC & SEIAA, MP with relevant photographs of various activities such as garland drains, settling tanks, plantation, water sprinkling arrangements, transportation & haul road etc. PP or Mine Manager shall be made responsible for its maintenance & regular updation.
24. All the soil queries, the maximum permitted depth shall not exceed 02 meters below general ground level & other provisions laid down in MoEF&CC OM No. L-11011/47/2011-IA.II(M) dated 24/06/2013.
25. The mining lease holders shall after ceasing mining operation, undertake re-grassing the mining area and any other area which may have been disturbed due to their mining activities and restore the land to a condition which is fit for growth of fodder, flora , fauna etc. Moreover, a separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
26. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEF&CCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
27. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
28. Authorization (if required) under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 should be obtained by the PP if required.
29. A display board (in hindi) with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - a. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - b. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - c. Length, breadth, sanctioned depth of mine and mining time.
 - d. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - e. Method of mining (Manual/Semi Mechanised) and Blasting or Non-blasting.
 - f. Plantation and CER activities.
30. Dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
31. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out as per submitted plantation scheme and along the fencing seed sowing of Neem, Babool, Safed Castor etc shall also be carried out.
32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. Before onset of monsoon season as per submitted plantation scheme fruit bearing species preferably of fodder / native shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.

35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
36. Activates proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.

Annexure- 'B'

Standard conditions applicable for the Sand Mine Quarries*

1. District Authority should annually record the deposition of sand in the lease area (at an interval of 100 meters for leases 10 ha or > 10.00 ha and at an interval of 50 meters for leases < 10 ha.) before monsoon & in the last week of September and maintain the records in RL (Reduce Level) Measurement Book. Accordingly authority shall allow lease holder to excavate only the replenished quantity of sand in the subsequent year.
2. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars. Necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
3. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.
4. Only registered vehicles/tractor trolleys with GPS which are having the necessary registration and permission for the aforesaid purpose under the Motor Vehicle Act and also insurance coverage for the same shall alone be used for said purpose.
5. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
6. Mineral evacuation road shall be made Pucca (WBM/black top) by PP.
7. Sand and gravel shall not be extracted up to a distance of 1 kilometer (1Km) from major bridges and highways on both sides, or five times (5x) of the span (x) of a bridge/public civil structure (including water intake points) on up-stream side and ten times (10x) the span of such bridge on down-stream side, subjected to a minimum of 250 meters on the upstream side and 500 meters on the downstream side.
8. Mining depth should be restricted to 3 meters or water level, whichever is less and distance from the bank should be 1/4th or river width and should not be less than 7.5 meters. No in-stream mining is allowed. Established water conveyance channels should not be relocated, straightened, or modified.
9. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to the start of mining.
10. PP shall carry out independent environmental audit atleast once in a year by reputed third party entity and report of such audit be placed on public domain.
11. No Mining shall be carried out during Monsoon season.
12. The mining shall be carried out strictly as per the approved mine plan and in accordance with the Sustainable Sand Mining Management Guidelines, 2016 and Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining, 2020 issued by the MoEF&CC ensuring that the annual replenishment of sand in the mining lease area is sufficient to sustain the mining operations at levels prescribed in the mining plan.
13. If the stream is dry, the excavation must not proceed beyond the lowest undisturbed elevation of the stream bottom, which is a function of local hydraulics, hydrology, and geomorphology.
14. After mining is complete, the edge of the pit should be graded to a 2.5:1 slope in the direction of the flow.
15. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
16. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
17. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights. All these facilities such as rest shelters, site office etc. Shall be removed from site after the expiry of the lease period.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

18. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020 and these details should be provided in Annual Environmental Statement.
19. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
20. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
21. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
22. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
23. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
24. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
25. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
26. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M dated 16/01/2020.
27. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
28. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
29. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - g. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - h. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - i. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - j. Minable Potential of sand mine.
 - k. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - l. Method of mining (Manual/Semi Mechanised)
30. Following conditions must be implemented by PP in case of sand mining as per NGT (CZ) order dated 19/10/2020 in OA NO. 66/2020 and SEIAA's instruction vide letter No. 5084 dated 09/12/2020.
 - i. The Licensee must use minimum number of poclains and it should not be more than two in the project site.
 - ii. The District Administration should assess the site for Environmental impact at the end of first year to permit the continuation of the operation.
 - iii. The ultimate working depth shall be 01 m from the present natural river bed level and the thickness of the sand available shall be more than 03 m the proposed quarry site.
 - iv. The sand quarrying shall not be carried out blow the ground water table under any circumstances. In case, the ground water table occurs within the permitted depth at 01 meter, quarrying operation shall be stopped immediately.
 - v. The sand mining should not disturb in any way the turbidity, velocity and flow pattern of the river water.
 - vi. The mining activity shall be monitored by the Taluk level Force once in a month by conducting physical verification.
 - vii. After closure of the mining, the licensee shall immediately remove all the sheds put up in the quarry and all the equipments used for operation of sand quarry. The roads/pathways shall be leveled to let the river resume its normal course without any artificial obstruction to the extent possible.
 - viii. The mined out pits to be backfilled where warranted and area should be suitable landscaped to prevent environmental degradation.
 - ix. PP shall adhere to the norms regarding extent and depth of quarry as per approved mining plan. The boundary of the quarry shall be properly demarcated by PP.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

31. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the river banks for bank stabilization and to check soil erosion while on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
36. Activates proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.

Annexure- 'C'

Standard conditions applicable for the Sand deposits on Agricultural Land/ Khodu Bharu Type Sand Mine Quarries*

1. Mining should be done only to the extent of reclaiming the agricultural land.
2. Only deposited sand is to be removed and no mining/digging below the ground level is allowed.
3. The mining shall be carried out strictly as per the approved mining plan.
4. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars and necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
5. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.
6. The mining activity shall be done as per approved mine plan and as per the land use plan submitted by PP.
7. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
8. Mineral evacuation road shall be made Pucca (WBM/black top) by PP.
9. For carrying out mining in proximity to any bridge and/or embankment, appropriate safety zone on upstream as well as on downstream from the periphery of the mining site shall be ensured taking into account the structural parameters, location aspects, flow rate, etc., and no mining shall be carried out in the safety zone.
10. No Mining shall be carried out during Monsoon season.
11. The mining shall be carried out strictly as per the approved mine plan and in accordance with the Sustainable Sand Mining Management Guidelines, 2016 issued by the MoEF&CC.
12. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
13. Thick plantation shall be carryout on the banks of the river adjacent to the lease, mineral evacuation road and common area in the village. PP would maintain the plants for five years including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

14. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
15. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
16. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
23. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
24. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
25. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
26. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - m. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - n. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - o. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - p. Minable Potential of sand mine.
 - q. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - r. Method of mining (Manual/Semi Mechanised)
27. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the nearby river banks for bank stabilization and to check soil erosion while dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
28. Dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
29. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out in the first year itself as per submitted plantation scheme.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

30. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
31. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. Plantation in adjoining forest land shall be carried out through concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
32. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
33. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
34. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
35. Activates proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.

Annexure- 'D'

General conditions applicable for the granting of TOR

1. The date and duration of carrying out the baseline data collection and monitoring shall be informed to the concerned Regional Officer of the M.P Pollution Control Board.
2. During monitoring, photographs shall be taken as a proof of the activity with latitude & longitude, date, time & place and same shall be attached with the EIA report. A drone video showing various sensitivities of the lease and nearby area shall also be shown during EIA presentation.
3. An inventory of various features such as sensitive area, fragile areas, mining / industrial areas, habitation, water-bodies, major roads, etc. shall be prepared and furnished with EIA.
4. An inventory of flora & fauna based on actual ground survey shall be presented.
5. Risk factors with their management plan should be discussed in the EIA report.
6. The EIA report should be prepared by the accredited consultant having no conflict of interest with any committee processing the case.
7. The EIA document shall be printed on both sides, as far as possible.
8. All documents should be properly indexed, page numbered.
9. Period/date of data collection should be clearly indicated.
10. The letter /application for EC should quote the SEIAA case No./year and also attach a copy of the letter prescribing the TOR.
11. The copy of the letter received from the SEAC prescribing TOR for the project should be attached as an annexure to the final EIA/EMP report.
12. The final EIA/EMP report submitted to the SEIAA must incorporate all issues mentioned in TOR and that raised in Public Hearing with the generic structure as detailed out in the EIA report.
13. Grant of TOR does not mean grant of EC.
14. The status of accreditation of the EIA consultant with NABET/QCI shall be specifically mentioned. The consultant shall certify that his accreditation is for the sector for which this EIA is prepared. If consultant has engaged other laboratory for carrying out the task of monitoring and analysis of pollutants, a representative from laboratory shall also be present to answer the site specific queries.
15. On the front page of EIA/EMP reports, the name of the consultant/consultancy firm along with their complete details including their accreditation, if any shall be indicated. The consultant while submitting the EIA/EMP report shall give

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

- an undertaking to the effect that the prescribed TORs (TOR proposed by the project proponent and additional TOR given by the MOEF & CC) have been complied with and the data submitted is factually correct.
16. While submitting the EIA/EMP reports, the name of the experts associated with involved in the preparation of these reports and the laboratories through which the samples have been got analyzed should be stated in the report. It shall be indicated whether these laboratories are approved under the Environment (Protection) Act, 1986 and also have NABL accreditation.
 17. All the necessary NOC's duly verified by the competent authority should be annexed.
 18. PP has to submit the copy of earlier Consent condition /EC compliance report, whatever applicable along with EIA report.
 19. The EIA report should clearly mention activity wise EMP and CER cost details and should depict clear breakup of the capital and recurring costs along with the timeline for incurring the capital cost. The basis of allocation of EMP and CER cost should be detailed in the EIA report to enable the comparison of compliance with the commitment by the monitoring agencies.
 20. A time bound action plan should be provided in the EIA report for fulfillment of the EMP commitments mentioned in the EIA report.
 21. The name and number of posts to be engaged by the PP for implementation and monitoring of environmental parameters should be specified in the EIA report.
 22. EIA report should be strictly as per the TOR, comply with the generic structure as detailed out in the EIA notification, 2006, baseline data is accurate and concerns raised during the public hearing are adequately addressed.
 23. The EIA report should be prepared by the accredited consultant having no conflict of interest with any committee processing the case.
 24. Public Hearing has to be carried out as per the provisions of the EIA Notification, 2006. The issues raised in public hearing shall be properly addressed in the EMP and suitable budgetary allocations shall be made in the EMP and CER based on their nature.
 25. Actual measurement of top soil shall be carried out in the lease area at minimum 05 locations and additionally N, P, K and Heavy Metals shall be analyzed in all soil samples. Additionally in one soil sample, pesticides shall also be analyzed.
 26. A separate budget in EMP & CER shall be maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
 27. PP shall submit biological diversity report stating that there is no adverse impact in- situ and on surrounding area by this project on local flora and fauna's habitat, breeding ground, corridor/ route etc. This report shall be filed annually with six-monthly compliance report.
 28. The project proponent shall provide the mitigation measures as per MoEFCC's Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area" with EIA report.
 29. LPG gas shall be provided for camping labour under "Ujjwala Yojna .
 30. In the project where ground water is proposed as water source, the project proponent shall apply to the competent authority such as Central Ground Water Authority (CGWA) as the case may be for obtaining, No Objection Certificate (NOC).
 31. Consideration of mining proposals involving violation of the EIA Notification, 2006, the project proponent shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court of India dated 02/08/2017 in WP © No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause V/s Union of India & others before grant of TOR/EC. The under taking interalia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
 32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 2nd August 2017 in Writ Petition (Civil) No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause versus Union of India and Ors. Before grant of TOR/EC the undertaking inter-alia include commitment of the PP not to repeat any such violation of future. In case of violation of above undertaking, the TOR/Environmental Clearance shall be liable to be terminated forthwith.
 33. Under CER scheme commitments with physical targets shall be included in EIA report for:

✓ Proposal for CER activities based upon commitment made during public hearing and COVID-19 pandemic.

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

- ✓ Activities such as solar panels in school, awareness camps for Oral Hygiene, Diabetes and Blood Pressure, works related to plantation (distribution of fruit & fodder bearing trees) vaccination, cattle's health checkup etc. in concerned village shall be proposed.
 - ✓ No fuel wood shall be used as a source of energy by mine workers. Thus proposal for providing solar cookers / LPG gas cylinders under "Ujjwala Yojna" to them who are residing in the nearby villages, shall be considered.
 - ✓ PP's commitment that activities proposed in the CER scheme will be completed within initial 03 years of the project and in the remaining years shall be maintained shall be submitted with EIA report.
34. Under Plantation Scheme commitments with budgetary allocations shall be included in EIA report for :
- ✓ Comprehensive green belt plan with commitment that entire plantation shall be carried out in the initial three years and will be maintained thereafter with causality replacement. Proposal for distribution of fruit bearing species for nearby villagers shall also be incorporated in the plantation scheme and for which a primary survey for need assessment in concerned village shall be carried out.
 - ✓ Commitment that plantation shall be carried out preferably through Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
 - ✓ Commitment that high density plantation (preferably using "Miyawaki Technique or WALMI technique) shall be developed in 7.5m barrier zone left for plantation through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency.
 - ✓ Commitment that local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land suitable for the purpose through Forest Department/ through Gram Panchayat on suitable community land in the concerned village area.
 - ✓ PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
 - ✓ Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, minimum 50 saplings be planted considering 80% survival.
 - ✓ Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.

FOR PROJECTS LOCATED IN SCHEDULED (V) TRIBAL AREA , following should be studied and discussed in EIA Report before Public Hearing as per the instruction of SEIAA vide letter No. 1241 dated 30/07/2018.

35. Detailed analysis by a National Institute of repute of all aspects of the health of the residents of the Schedule Tribal block.
36. Detailed analysis of availability and quality of the drinking water resources available in the block.
37. A study by CPCB of the methodology of disposal of industrial waste from the existing industries in the block, whether it is being done in a manner that mitigate all health and environmental risks.
38. The consent of Gram Sabah of the villages in the area where project is proposed shall be obtained.

खदान क्षेत्र में किये जाने वाले वृक्षारोपण हेतु निर्देश :-

- नोट 1 :-** स्थल विशेष हेतु प्रजातियों के चयन में स्थानीय मृदा के प्रकार, संरचना, गहराई को ध्यान में रखकर रोपण किया जाना चाहिए ।
- नोट 2 :-** विषय विशेषज्ञ, उक्त विषय में रुचि रखने वाले स्थानीय जानकारों से राय ली जाने की सलाह है ।
- नोट 3 :-** पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु मल्टिपल जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए ।
- नोट 4 :-** पौधों की ऊँचाई/गोलाई -
- नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य (विशेष रूप से वाटर चैनल के किनारे तथा उत्पत्ति स्थान पर) किया जाना चाहिए ।
- नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

619वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जनवरी 2023

क्र.	स्थल	ऊँचाई न्यूनतम्	गोलाई न्यूनतम्
1.	बैरियर जोन/नॉन माईनिंग क्षेत्र	02.5 – 03.0 फिट	03–05 से. मी.
2.	रोड साईड/स्कूल/ ऑगनवाडी	03.5 – 05.5 फिट	05–10 से.मी.
3.	पौधों के चारों ओर निदाई-गुड़ाई, थाला (1.5 मी.गोलाई में) तीन वर्षों तक ।		
4.	आवश्यकतानुसार सिंचाई एवं प्राथमिकता पर जैविक खाद		

नोट 7 :- बीज बुआई एवं अंकुरण पश्चात् देख-रेख –

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई उपचार, वर्षा पूर्व रोपण। जामुन, महुआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् रोपण ।
- अंकुरण पश्चात् 4 से 6 पत्तियाँ आने पर, पौधे के चारों तरफ निदाई-गुड़ाई एवं सड़ी गोबर की खाद डालना।
- बीज रोपण तीन वर्षों तक लगातार पौधों की जीवितता एवं सफलता के आधार पर करना ।
- सीड-बाल विधि से भी बीज रोपण किया जा सकता है।