



राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, म.प्र.
(पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार)



पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन
पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी
भोपाल-462016 (म.प्र.)

वेबसाइट-<http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाषन. - 0755-2466970, 2466859

फैक्सन. - 0755-2462136

No: 676/ SEIAA/2025

Date: 26/05/2025

प्रति,

M/S Ismail and Sons,

Sales Office :-Near Mission Chock ,

Katni (M.P.) Pin Code :- 483501

E-mail - quantumminerals2018@gmail.com

विषय :- Proposal No. SIA/MP/MIN/468708/2024- Case No. 10756/2023 Prior Environment Clearance for Tikariya Bauxite, Limestone & Laterite Mine (Opencast semi mechanized method), for production capacity of Bauxite, Limestone & Laterite- 102028 TPA & Waste- 6888 TPA, in an area of 16.187 ha., Khasra No. 2/1 K, 2/2, 2/3 Kh, 2/5, 18/5 P, 55P, Village - Tikariya, Tehsil Murwara, Distt. Katni (M.P.) by M/S Ismail and Sons, Sales Office :-Near Mission Chock , Katni (M.P.) Pin Code :- 483501

विषयान्तर्गत प्रकरण में राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) द्वारा 777वीं बैठक दिनांक 11.03.2025 एवं 754वीं बैठक दिनांक 20.05.2024 में विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों (संलग्नक-ए) सहित पर्यावरण अनुमति प्रदान किये जाने की अनुशंसा कर प्रकरण दिनांक 15.03.2025 को राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) को अग्रेषित किया गया। प्रश्नाधीन प्रकरण SEIAA की बैठक में विचारण नहीं होने के कारण 45 दिवस से अधिक की अवधि समाप्त हो गई है।

पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार की ईआईए अधिसूचना दिनांक 14.09.2006 के पैरा 8 की कंडिका (iii) इस प्रकार है - "In the event that the decision of the regulatory authority is not communicated to the applicant within the period specified in subparagraphs (i) or (ii) above, as applicable, the applicant may proceed as if the environment clearance sought for has been granted or denied by the regulatory authority in terms of the final recommendations of the Expert Appraisal Committee or State Level Expert Appraisal Committee concerned."

अतः ईआईए अधिसूचना के पैरा 8 की कंडिका (iii) के अनुसार उक्त प्रकरण में SEAC की 777वीं बैठक दिनांक 11.03.2025 एवं 754वीं बैठक दिनांक 20.05.2024 में विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों (संलग्नक-ए) सहित पर्यावरण स्वीकृति हेतु की गई अनुशंसा को अंतिम निर्णय मानते हुए राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा "Deemed Approval" माना जाकर पर्यावरण अनुमति दी जाती है। तदुसार प्रकरण में ईआईए अधिसूचना के पैरा 8 की कंडिका (iii) के अनुसार आगामी आवश्यक वैधानिक कार्यवाही करने हेतु आप स्वतंत्र हैं।

(प्रमुख सचिव, पर्यावरण विभाग द्वारा अनुमोदित)

26/05/25

(श्रीमन् शुक्ला)

कार्यपालन संचालक, एप्को
एवं सदस्य सचिव, SEIAA

प्रतिलिपि:-

1. प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल।
2. संयुक्त सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, नई दिल्ली - 110003।
3. उप सचिव, मुख्य सचिव कार्यालय म.प्र. शासन, मंत्रालय भोपाल (म.प्र.)।
4. अध्यक्ष, SEIAA, एप्को पर्यावरण परिसर भोपाल (म.प्र.)।
5. अध्यक्ष SEAC, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल (म.प्र.)।
6. सदस्य सचिव, SEAC एवं सदस्य सचिव, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल।
7. कलेक्टर, जिला कटनी (म.प्र.)।
8. वन मंडलाधिकारी, जिला कटनी (म.प्र.)।
9. निदेशक, क्षेत्रीय कार्यालय, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, केन्द्रीय पर्यावरण भवन, लिंक रोड नं. 03, रवि शंकर नगर, भोपाल।
10. संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म मध्यप्रदेश, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, भोपाल - 462002।
11. खनिज अधिकारी, जिला कटनी (म.प्र.)।
12. संबंधित फाईल।

की ओर सूचनार्थ।

कार्यपालन संचालक, एप्को
एवं सदस्य सचिव, SEIAA

754 राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 20 मई 2024

अनुशंसा- प्रस्तुतीकरण एवं समीक्षा के आधार पर उपरोक्त विशिष्ट शर्तों के साथ परियोजना को पर्यावरण स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

72. Case No. P-2/526/24 Shri Vijay Chaturvedi, Owner, Choube Mohalla, Rampurkalan, District-Morena (M.P.)- 476229 Prior Environment Clearance for Rampur Kalan Soil Quarry with a Production Capacity of 3,000 Cu.mt/year Soil at area is 1.31 (Private Land) in Khasra No. - 1001/1, 1132, Vill- RaamapuraKalan, Th.-Sabalgarh, District- Morena (M.P.). B2 Cat.

प्रकरण आज सेक की 754वीं बैठक दिनांक 20/05/24 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था, जिसमें परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए । समिति ने चर्चा उपरान्त निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक से प्रस्तुतीकरण हेतु अनुरोध प्राप्त होने के पश्चात प्रकरण की समीक्षा हेतु विचार किया जा सकेगा ।

73. Case No. 10756/2023 M/s ISMAIL AND SONS, SALES OFFICE :-Near Mission Chock , KATNI (M.P.) PIN Code :- 483501 Prior Environment Clearance for TIKARIYA BAUXITE, LIMESTONE & LATERITE Mine in an area of 16.187 ha. TIKARIYA BAUXITE, LIMESTONE & LATERITE- 102028 TPA & Waste- 6888 TPA) (Khasra No. 2/1 K, 2/2, 2/3 Kh, 2/5, 18/5 P, 55P) Village – Tikariya, Tehsil Murwara, Distt. Katni (M.P.) EIA Query reply

1. परियोजना विवरण :-

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज			
परियोजना प्रस्तावक का नाम व पता	Lessee – M/s Ismail & Sons			
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	शासकीय 16.187	वन —	निजी —	Ha.- 16-187
स्थल	Khasra No. No. 2/1क, 2/2, 2/3 ख, 2/5, 18/5 पी, 55 पी Village: Tikariya, Tehsil: Murwara, Dist. Katni (M. P.)			
लीज स्वीकृति	01/11/1975 to 31/10/2025			
लीज का नवीनीकरण (यदि हो तो)	निरंक			

754 राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 20 मई 2024

पूर्व स्वीकृत माईनिंग प्लान का वर्ष एवं तत्समय में उत्पादित स्वीकृत क्षमता एवं मात्रा।	बॉक्साइट, एवं लेटराइट की प्रस्तावित उत्खनन क्षमता -102028 टीपीए एवं अपशिष्ट 6888 टीपीए
अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर का उल्लेख करें।	नान ब्लास्टिंग
प्रकरण की स्थिति	बी-1
पर्यावरण सलाहकार या उनके अधिकृत प्रतिनिधि द्वारा स्थल निरीक्षण	स्थल का नाम - टिकरिया बॉक्साइट, और लेटराइट खदान दिनांक. 26.07.2023
टॉर यदि लागू हो तो विवरण दें।	टोर क्र. 2899 दिनांक 14/02/20224
उत्पादन क्षमता एवं प्रतिवर्ष उत्पादन	बॉक्साइट, एवं लेटराइट की प्रस्तावित उत्खनन क्षमता -102028 टीपीए एवं अपशिष्ट 6888 टीपीए
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला कटनी के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2207 दिनांक 25.09.2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत नहीं है,
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला जबलपुर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1401 दिनांक 12.01.2024 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र स्थित नहीं है एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला कटनी के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2207 दिनांक 25.09.2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/ तालाब/ बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	लीज में स्थित पेड़ों की संख्या 46
प्रस्तावित स्थल की गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	उत्तर दिशा - मानव बसाहट है। 300 मी. पर
	दक्षिण दिशा- मानव बसाहट है। 400 मी. पर
	पूर्व दिशा- मानव बसाहट है। 140 मी. पर
	पश्चिम दिशा- कुछ नहीं है। 250 मी. में

754 राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 20 मई 2024

सिया में ईसी हेतु प्रकरण प्रस्तुत करने का दिनांक	
जन सुनवाई के प्रमुख बिन्दु (यदि लागू हो तो)	संलग्न है।

प्रस्तावित खदान समिति की पूर्व 747वीं बैठक दिनांक 02/05/2024 को प्रस्तुतीकरण हुआ था । प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत खदान क्षेत्र की के.एम.एल. ईमेज/कोर्डिनेट्स, माइनिंग प्लान में दिये गये कोर्डिनेट्स से भिन्न है, अतः समिति की अनुशंसा है कि परियोजना प्रस्तावक इस खदान के को-आर्डिनेट संबंधित खनिज अधिकारी से प्रमाणीकृत कराकर समिति के समक्ष पुनः ऑन-लाईन (ए.डी.एस. के पश्चात्) प्रस्तुत करें ताकि प्रकरण में आगामी कार्यवाही सुनिश्चित की जा सके।

प्रस्तावित खदान बी-1 श्रेणी के अन्तर्गत जारी पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के लिये पुनर्मूल्यांकन से संबंधित है, जिसमें आज दिनांक 20/05/2024 को परियोजना प्रस्तावक श्री मनु वीर अग्रवाल, ऑनलाईन पावर आफ एर्टानी मेसर्स इस्माइल एण्ड संस एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार मुकेश कावरे उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

प्रस्तुतीकरण के दौरान पर्यावरणीय सलाहकार द्वारा अवगत कराया गया कि पूर्व में हमारे द्वारा SEAC की बैठक क्रमांक 747 दिनांक 2.05.2024 को प्रस्तुतीकरण किया गया था प्रस्तुतीकरण के समय खदान क्षेत्र के कॉर्डिनेट्स हमसे त्रुटि वश मेल नहीं हो रहे थे इस हेतु SEAC द्वारा ADS दिया गया था हमारे द्वारा ADS का जवाब ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर किया गया था इसके बाद SEAC की बैठक क्रमांक 754 दिनांक 20.05.2024 को प्रस्तुतीकरण के समय समिति के सम्मुख पूर्ण रूप से सभी कॉर्डिनेट का मिलान माइनिंग प्लान अनुसार किया गया है। समिति द्वारा माइनिंग प्लान के सही कोर्डिनेट्स के आधार पर प्रकरण का परीक्षण किया गया।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति 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 **BAUXITE, LIMESTONE & LATERITE- 102028 TPA & Waste- 6888 TPA** ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 1.96/- एवं रिकरिंग राशि रु. 1.02/ प्रति वर्ष ।

EMP Table (Capital & Recurring Cost)

S	Particulars	Budget Provisions (Rs)	Time frame
---	-------------	------------------------	------------

754 राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 20 मई 2024

No.		Capital	Recurring	
1	Dust suppression Measures Water sprinklers from Mine site to approach road (400m)	40000.00	5000.00	from Day 1 of start of mine
2	Construction of approach road- 400m x 800	320000.00	10000.00	within 3 months
3	Garland drains 150m x 1.0m along with	15000.00	5000.00	within 6 months
4	Settling tank size of 1.5m x 1.5m x 1.0m with soak Pit of 1m dia x 1m depth	5000.00	2000.00	within 6 months
5	Wire fencing = 2400 m, Channel fencing	500000.00	10000.00	within 3 months
6	Monitoring once a year AAQM 8500 WATER 5500 & NOISE 500	Nil	14500.00	6 monthly
7	Plantation 12000 @50	600000.00	10000.00	within 2 years
	Labor Welfare			
8	Drinking Water Facility and rest shelter (10 x 20 feet)	15000.00	1000.00	from Day 1 of start of mine
9	Toilets 1 nos @15000	15000.00	2000.00	within 3 months
10	Occupational health checkup in a year for 20 workers @twice/year @ 500 x 2 x 20	-	20000.00	6 monthly
11	Provision of PPES (Helmet shoes goggles etc 20 x @1200 & Safety Belt= 1000 x 10= 10000)	34000.00	1500.00	from Day 1 of start of mine
12	Vocational Training Programme	8000.00	2000.00	6 monthly
13	Solid Waste Management			within 15 days
	Bins 1 Nos Rs @ 800 each	800.00	3300.0	
	Pit and Composed	2000.00		
	Transport of Dry Waste	500.00		
14	Vehicle Maintenance + PUC Certification @ 700/- per Vehicle (700 x 5)	-	3500.00	yearly
15	Signage & Caution Board	1000.00	500.00	from Day 1 of start of mine
16	other training program	-	2000.00	yearly
17	The budget for dewatering and silt management	15000.00	2000.00	after 1 year

754 राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 20 मई 2024

18	Distribution of LED light for Carbon sequestration	25000.00	-	Within 6 months
19	The annual budget for soil management	-	5000.00	-
20	Re-grassing in the mined-out areas	-	5000.00	simultaneously
	Total	1596300.00	102300/-	

CER Table

क्रमांक	योजना	कार्य क्षेत्र	लागत (लाख)
1	प्राथमिक स्कूल टिकरिया में अधोसंरचना विकास हेतु राशी का प्रदान शिक्षक पालक संघ के खाते में राशी जमा की जायेगी।	ग्राम टिकरिया	250000 / -
	कुल		2,50,000 / -

5. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 18000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातिया	संख्या
1.	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- केथ, शीसम्, आवला, नीम, जंगल जलेबी, सिस्सू, चिरोल, सीताफल आदि।	8500
2	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 1.5 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- नीम, चिरोल, सिस्सू, कदम, सीताफल आदि।	1500
3.	समीपस्त पार्क, एवं प्राथमिक स्कूल टिकरिया एवं टिकरिया आगनवाड़ी में वृक्षारोपण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- आवला, कदम, जामुन, गुलमोहर, आम, मुनगा, कटहल, करंज आदि।	2000
5.	आस पास के रहवासियों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- मुनगा, आम, जामुन, सीताफल, अनार, कटहल, आमला आदि।	6000
	योग		18000

उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जाये एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन अवधि तक किया जाये। गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोबाई कर उनका संरक्षण किया जाना। परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभान्वित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे।

अनुशंसा— प्रस्तुतीकरण एवं समीक्षा के आधार पर उपरोक्त विशिष्ट शर्तों के साथ परियोजना को पर्यावरण स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

764वी ए राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 05 जून 2024

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 along with annual record of water consumed in sprinkling during Summer (February to May/June) and winter session (October to January) separately.
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 for Cardio-vascular & Pulmonary health, vital parameters as prescribed by concerned regulatory authority 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.

764वी ए राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 05 जून 2024

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.
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 (Mannual/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

764वी ए राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 05 जून 2024

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 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. Activities 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 such audits be placed on public domain through website developed for public interface along with photographs of work done w.r.t. EMP as well as CER.
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.