राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 689वीं बैठक दिनांक 13/10/2023 को डॉ. पी.सी. दुबे की अध्यक्षता में आयोजित की गई, जिसमें समिति के निम्नलिखित सदस्य स्वयं/वीडियों कॉफ्रेसिंग के माध्यम से उपस्थित रहें :—

- 1. श्री राघवेन्द्र श्रीवास्तव, सदस्य ।
- 2. प्रो. (डॉ.) रूबीना चौधरी, सदस्य ।
- 3. डॉ. ए.के. शर्मा, सदस्य ।
- 4. डॉ. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य ।
- 5. डॉ. रवि बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य ।
- 6. 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. <u>Case No 10501/2023</u> <u>Shri NAGENDRA SINGH, OIC-MPSMCL (उपमहाप्रबंधक संभागीय कार्यालय टीकमगढ़), MP. Nagar sector no. 01 Sivani sadan Mukhtyarganj, Bihind Jhankar Takeej Gali no. 03, Raghurajanagar Tikamgarh (M.P.) Prior Environment Clearance for Tanga Sand Quarry in an area of 2.00 ha. (8400 cum per year) (Khasra No. 800), Village-Tanga, Tehsil-Jatara, District-Tikamgarh (MP)</u>

परियोजना प्रस्तावक श्री नागेन्द्र सिंह एवं श्री एस.जेड अली, खनिज अधिकारी, जिला टीकमगढ़ एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मेसर्स ओशियो इंवायरो मैनेजमेंट सॉल्यूशन्स (इं.) प्रा. लि., गाजियाबाद, उ.प्र. के द्वारा दिनांक 13/10/23 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला टीकमगढ़ (म.प्र.)

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक,	Shri NAGENDRA SINGH, OIC-MPSMCL (उपमहाप्रबंधक) संभागीय कार्यालय	
परियोजना / कम्पनी	टीकमगढ़, M. Nagar sector no. 01 Sivani sadan Mukhtyarganj, Bihind	
/ का नाम व पता	Jhankar Takeej Gali no. 03, Raghurajanagar Tikamgarh (M.P.)	
खसरा नं. / क्षेत्रफल	800 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 2.00 hectare.	
(सरकारी / निजी)		
स्थल	Village Tanga, Tehsil Jatara, District Tikamgarh. (M.P.)	
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ–19–2–	
	2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से	
	10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।	

श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—2
रेत प्रकरणों में नदी	यह खदान उर नदी में स्थित है । प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया
का नाम / गूगल इमेज	कि 1.7 कि.मी. पर एक स्टाप डेम है।
अनुसार स्थिति	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत–8400 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया
	है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत-8400 घनमीटर/वर्ष हेतु
	स्वीकृत है ।
500 मीटर की परिधि	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला टीकमगढ़ के एकल प्रमाण–पत्र
में अन्य खदानें	कमांक ४५९६ दिनांक २१/०३/२३ अनुसार ५०० मीटर की परिधि में अन्य
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है ।
वन मण्डलाधिकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला टीकमगढ़ के एकल प्रमाण–पत्र
की अनापत्ति	कमांक ४५९६ दिनांक २१/०३/२३ अनुसार १० किलोमीटर की परिधि में
	टाईगर रिजर्व / नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव
	विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला टीकमगढ़ के एकल प्रमाण–पत्र
अनापत्ति	कमांक ४५९६ दिनांक २१ / ०३ / २३ अनुसार ५०० मीटर की परिधि में मानव
	बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के
	रमारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/
	संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा
	संस्थान एवं जलीय निकाय/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण
	कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत टानगा जिला टीकमगढ़ के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक—2 दिनांक
पंचायत की अनापत्ति	08 / 06 / 23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर रेत खनन् से पंचायत को कोई
	आपित्ति नहीं है ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं—40 के सरल क्रमांक—13
	पर दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल–8400 घनमीटर उल्लेखित
	है, जिसके विरूद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा ८४०० घनमीटर / वर्ष पर्यावरणीय
	रवीकृति हेत् आवेदन किया गया था ।

#### प्रकरण का परिक्षण

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है उसके आक्षांश'देशांश का मिलान प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज से मिलान नहीं हो रही है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक / खिन अधिकारी को निर्देश दिये कि खदान क्षेत्र के multipul locations पर अक्षांश—देशांश लेकर पुनरिक्षित केएमएल इमेज तथा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर प्रस्तुत करे।

2. Case No -10491/2023 Shri Janmejay Singh, Authorized Signatory, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Chopankala Sand Quarry in an area of 5.00 ha. (2,000 cum per year) (Khasra No. 397), Village-Chopankala, Tehsil - Chachaura, District-Guna (M.P.).

परियोजना प्रस्तावक श्री जन्मेजय सिंग, श्री दीपक सक्सेना, प्रभारी खनिज अधिकारी, जिला — गुना एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री उमेश मिश्रा, क्रियेटिव इंवारो सर्वीसेस, भोपाल (म.प्र). के द्वारा दिनांक 13/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला — गुना के अनुमोदित डी.एस. आर के पृष्ठ क. 29 सरल कमांक 21 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

#### प्रकरण का परिक्षण

खदान **पार्वती** नदी पर ग्राम चोपनकलां के निकट 5.00 हे. क्षेत्रफल पर 2,000 घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम. एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है उसके आक्षांश'देशांश का मिलान प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज से मिलान नहीं हो रही है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक / खिन अधिकारी को निर्देश दिये कि खदान क्षेत्र के multipul locations पर अक्षांश—देशांश लेकर पुनरिक्षित केएमएल इमेज तथा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर प्रस्तुत करे।

3. Case No -10505/2023 Shri Harishankar Shukla, Jr. Manager, OIC, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Lodhi River Sand Mine in an area of 3.173 ha. (57,114 cum per year) (Khasra No. -64), Village-Lori, Tehsil-Sohagpur, District-Shahdol (MP).

परियोजना प्रस्तावक श्री हरिशंकर शुक्ला, श्री देवेन्द्र पटले, खनिज अधिकारी, जिला —शहड़ोल एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मे0. ओसियो इंवारो मैनेजमेंट सॉल्युशन (इ) प्रा. लि. गाजियाबाद (उ.प्र.). के द्वारा दिनांक 13/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला — शहड़ोल के अनुमोदित डी.एस.आर के सरल क्रमांक 26 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

#### प्रकरण का परिक्षण

खदान चूंदी नदी पर ग्राम लोढ़ी के निकट 3.173 हे. क्षेत्रफल पर 57,114 घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक / खनिज अधिकारी द्वारा प्रस्तुत प्रस्तुत किया गया कि प्रस्तावित रेत खदान के 500 मीटर की सीमा के अंतर्गत अन्य प्रस्तावित रेत खदान होने से कुल रकवा 5 है. से अधिक होने के कारण कलस्टर की स्थिति निर्मित हो गयी है, जिससे विषयांकित रेत खदान की पर्यावरणीय स्वीकृति बी—2 में प्राप्त होना सम्भव नहीं है। अतः उपरोक्त तथ्यों को दृष्टिगत रखते हुए प्रस्तावित खदान को बी—1 केटेगिरी में नवीन प्रस्ताव के रूप में प्रस्तुत किया जावेगा। समिति ने उपरोक्त तथ्यों के प्रकाश में निर्णय लेते हुए परियोजना प्रस्तावक / खनिज अधिकारी के प्रस्ताव को मान्य किया एवं प्रकरण बी—1 केटेगिरी में सिया को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित करने की अनुशंसा की जाती है।

4. Case No 10511/2023 Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment Clearance for Ambadi Sand Quarry in an area of 4.00 ha. (23040 cum per year) (Khasra No. 280), Village-Ambadi, Tehsil-Sausar, District-Chhindwara (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री Shri JITENDRA CHANDEL एवं सहायक खनिज अधिकारी श्री महेश नागपुरे उपस्थित हुए एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा !	प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / का नाम व पता	Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager State Mining Corporation Ltd. Paryawas Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pra	Bhawan, Block "A", II nd Floor,
खसरा नं./क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	280 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड)	4.00 hectare.
स्थल	Village- Ambadi, Tehsil- Sausar District- Chhindwara (M.P.)	
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के 2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23	•

	10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी—2	
रेत प्रकरणों में नदी	यह खदान कन्हान नदी में स्थित है।	
का नाम / गूगल इमेज		
अनुसार स्थिति		
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—23,040 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया	
	है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत—23,040 घनमीटर/वर्ष हेतु	
	स्वीकृत है ।	
500 मीटर की परिधि	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र	
में अन्य खदानें	क्रमांक 309 दिनांक 03/03/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य	
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहींउ हैं, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
की अनापत्ति	कमांक 309 दिनांक 03/03/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में	
	टाईगर रिजर्व / नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव	
	विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की		
अनापत्ति	क्रमांक 309 दिनांक 03/03/23 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/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण	
	कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।	
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत अम्बाड़ी जिला छिंदवाड़ा के  ठहराव प्रस्ताव क्रमांक—14 दिनांक	
पंचायत की अनापत्ति	26 / 01 / 19 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर रेत खनन् का प्रस्ताव पारित ।	
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की	
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं—44 के सरल कमांक—39	
	पर दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल—23,040 घनमीटर उल्लेखित	
	है, जिसके विरूद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 23,040 घनमीटर⁄वर्ष	
	पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था ।	

#### प्रकरण का परिक्षण

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है उसके आक्षांश' देशांश का मिलान प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज से मिलान नहीं हो रही है एवं केएमएल इमेज का एरिया 3.55 हे. है जबकि खदान का वास्तविक एरिया 4.0 हे. प्रस्तावित है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक / खिन अधिकारी को निर्देश दिये कि खदान क्षेत्र के multipul locations पर अक्षांश—देशांश लेकर पुनरिक्षित केएमएल इमेज तथा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर प्रस्तुत करे।

5. Case No 10493/2023 Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment Clearance for Pareghat-B Sand Quarry in an area of 3.50 ha. (12180 cum per year) (Khasra No. 180), Village-Pareghat-2, Tehsil-Sausar, District-Chhindwara (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री Shri JITENDRA CHANDEL एवं सहायक खनिज अधिकारी श्री महेश नागपुरे उपस्थित हुए एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक,	Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh	
परियोजना / कम्पनी	State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor,	
/ का नाम व पता	Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh.	
खसरा नं. / क्षेत्रफल	180 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 3.50 hectare.	
(सरकारी / निजी)		
स्थल	Village- Pareghat-2, Tehsil- Sausar, District- Chhindwara (M.P.)	
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ–19–2–	
	2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से	
	10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—2	
रेत प्रकरणों में नदी	यह खदान कन्हान नदी में स्थित है।	
का नाम / गूगल इमेज		
अनुसार स्थिति		
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—12,180 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया	
	है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत—12,180 घनमीटर/वर्ष हेतु	
	स्वीकृत है ।	
500 मीटर की परिधि	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र	
में अन्य खदानें	कमांक 318 दिनांक 03/03/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य	
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र	
की अनापत्ति	कमांक 318 दिनांक 03/03/23 अनुसार महाराष्ट्र की सीमा 3 किलोमीटर	
	लगी है और 10 किलोमीटर की परिधि में टाईगर रिजर्व/नेशनल पार्क/	
	अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन	

	क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र
अनापत्ति	क्रमांक 318 दिनांक 03/03/23 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/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण
	कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत मालेगांव जिला छिंदवाड़ा के टहराव प्रस्ताव क्रमांक–9 दिनांक
पंचायत की अनापत्ति	01/07/19 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर रेत खनन् का प्रस्ताव पारित ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं—44 के सरल कमांक—31
	पर दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल—12,180 घनमीटर उल्लेखित
	है, जिसके विरूद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 12,180 घनमीटर / वर्ष
	पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था ।

#### प्रकरण का परिक्षण

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि खदान के बीच में से एक जल रोकन की संरचना / कच्चा रास्ता दिख रहा है। उपस्थित सहायक खनिज अधिकारी श्री महेश नागपुरे द्वारा अवगत कराया गया कि यह अस्थाई प्रकृति की संरचना है तथा वर्तमान में कोई संरचना यहां पर स्थित नहीं है। समिति ने सहायक खनिज अधिकारी को निर्देश दिया कि इस विषय के संबंध में निरीक्षण रिपोर्ट जियोटेग फोटोग्राफ के साथ प्रस्तुत करें, तदुपंरात प्रकरण पर विचार किया जावेगा।

6. Case No 10492/2023 Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment Clearance for Lonikala Sand Quarry in an area of 2.00 ha. (4800 cum per year) (Khasra No. 240), Village- Lonikala, Tehsil- Chand, District- Chhindwara (M.P.)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री Shri JITENDRA CHANDEL सहायक खनिज अधिकारी श्री महेश नागपुरेएवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
वारवाणमा मिवरन	यारवाजना प्रस्तावक क्षारा प्रस्तुत वस्तावज
	-

परियोजना प्रस्तावक,	Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh	
परियोजना / कम्पनी	State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor,	
/ का नाम व पता	Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh.	
खसरा नं./क्षेत्रफल	240(सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 2.0 hectare.	
(सरकारी / निजी)	,	
स्थल	Village- Lonikala, Tehsil- Chand, District- Chhindwara (M.P.)	
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ—19—2—	
	2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से	
	10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—2	
रेत प्रकरणों में नदी	यह खदान पेच नदी में स्थित है।	
का नाम / गूगल इमेज		
अनुसार स्थिति		
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—4800 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया	
	है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत—4800 घनमीटर/वर्ष हेतु	
	स्वीकृत है ।	
500 मीटर की परिधि	कार्योलय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र,	
में अन्य खदानें	जिसमें जावक क्रमांक व दिनांक नहीं है, के अनुसार 500 मीटर की परिधि में	
	01 अन्य खदानें संचालित / स्वीकृत है, जिसे मिलाकर कुल रकबा 04.00 हे.	
	होता है, अतः प्रकरण बी–2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र,	
की अनापत्ति	जिसमें जावक क्रमांक व दिनांक नहीं है, के अनुसार 10 किलोमीटर की	
	परिधि में टाईगर रिजर्व / नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन	
	जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
अनापत्ति	जिसमें जावक क्रमांक व दिनांक नहीं है, के 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/ तालाब/बांध/स्टॉप	
	डैम / नहर / ग्रामीण कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।	
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत लोनीकलां जिला छिंदवाड़ा के ठहराव प्रस्ताव कमांक—10	
पंचायत की अनापत्ति	दिनांक 15/08/17 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर रेत खनन् का प्रस्ताव	
	पारित ।	
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट		
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं—43 के सरल क्रमांक—4 पर	
	दर्जे है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल—4800 घनमीटर उल्लेखित है,	

जिसके विरूद्ध परियोजना	प्रस्तावक द्वारा 4800	घनमीटर/वर्ष पर्यावरणीय
स्वीकृति हेतु आवेदन किया	गया था ।	

#### प्रकरण का परिक्षण

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है उसके आक्षांश'देशांश का मिलान प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज से मिलान नहीं हो रही है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक/खिन अधिकारी को निर्देश दिये कि खदान के अक्षांश—देशांश की संख्या बढ़ाकर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर प्रस्तुत करे ।

7. Case No 10508/2023 Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment Clearance for Bakamukasa Sand Quarry in an area of 5.00 ha. (14100 cum per year) (Khasra No. 350), Village-Bankamukasa, Tehsil-Amarwara, District-Chhindwara (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री Shri JITENDRA CHANDEL श्री रविन्द्र परमार, खनिज अधिकारी, जिला छिंदवाड़ा एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्र	रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / का नाम व पता	Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh.	
खसरा नं./क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	350(सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड)	5 hectare.
स्थल लीज स्वीकृति	Village- Bakamukasa, Tehsil- Amarwada District- Chhindwara (M.P.)  मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ—19—2— 2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से 10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1/बी-2) रेत प्रकरणों में नदी का नाम/गूगल इमेज अनुसार स्थिति	बी-2 यह खदान पेंच नदी में स्थित है।	

उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—14,100 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया	
	है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत—14,100 घनमीटर/वर्ष हेतु	
	स्वीकृत है ।	
500 मीटर की परिधि	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र	
में अन्य खदानें	क्रमांक 682 दिनांक 15/06/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य	
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र	
की अनापत्ति	क्रमांक 682 दिनांक 15/06/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में	
	टाईगर रिजर्व / नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव	
	विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र	
अनापत्ति	क्रमांक 682 दिनांक 15/06/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव	
	बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के	
	रमारक, रेल्वे लाईन/ सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/	
	संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अंड्डा, प्रतिरक्षा	
	संस्थान एवं जलीय निकाय/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण	
	कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।	
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत बांका मुकासा जिला छिंदवाड़ा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक–1	
पंचायत की अनापत्ति	दिनांक 01/07/23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर रेत खनन् का प्रस्ताव	
	पारित ।	
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की	
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं—43 के सरल क्रमांक—9 पर	
	दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल—14,100 घनमीटर उल्लेखित है,	
	जिसके विरूद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 14,100 घनमीटर / वर्ष पर्यावरणीय	
	स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था ।	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

#### प्रकरण का परिक्षण

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है उसके आक्षांश'देशांश का मिलान प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज से मिलान नहीं हो रही है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक/खिन अधिकारी को निर्देश दिये कि खदान के अक्षांश—देशांश की संख्या बढ़ाकर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर प्रस्तुत करे ।

8. <u>Case No 10494/2023</u> <u>Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment</u>

<u>Clearance for Jatama Sand Quarry in an area of 5.00 ha. (2100 cum per year)</u> (Khasra No. 449), Village-Jatama, Tehsil-Chhindwara, District-Chhindwara (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री Shri JITENDRA CHANDEL श्री रविन्द्र परमार, खनिज अधिकारी, जिला छिंदवाड़ा एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक,	Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh	
परियोजना / कम्पनी	State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor,	
/ का नाम व पता	Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh.	
खसरा नं. / क्षेत्रफल	449 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 5.0 hectare	
(सरकारी / निजी)		
स्थल	Village- Jatama, Tehsil- Chhindwara, District- Chhindwara (M.P.)	
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ-19-2-	
	2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से	
	10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी—2	
रेत प्रकरणों में नदी	यह खदान कुलबेहरा नदी में स्थित है।	
का नाम / गूगल इमेज		
अनुसार स्थिति		
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—2100 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया	
	है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत—2100 घनमीटर/वर्ष हेतु	
	स्वीकृत है ।	
500 मीटर की परिधि	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण-पत्र	
में अन्य खदानें	क्रमांक 930 दिनांक 18/08/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य	
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी	1	
की अनापत्ति	क्रमांक ९३० दिनांक 18/08/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में	
	टाईगर रिजर्व / नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव	
	विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
अनापत्ति	क्रमांक ९३० दिनांक 18/08/23 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/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण
	कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत सांख जिला छिंदवाड़ा के टहराव प्रस्ताव क्रमांक–11 दिनांक
पंचायत की अनापत्ति	14 / 04 / 23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर रेत खनन् का प्रस्ताव पारित ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं—43 के सरल क्रमांक—3 पर
	दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल—2100 घनमीटर उल्लेखित है,
	जिसके विरूद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 2100 घनमीटर / वर्ष पर्यावरणीय
	स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था ।

#### प्रकरण का परिक्षण

प्रकरण के परीक्षण के दौरान समिति ने पाया था कि खदान से पूर्व दिशा में 1.4 कि.मी. की दूरी पर स्टाप डेम स्थित है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति विशिष्ट शर्तो एवं संलग्नक—बी अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तो के साथ पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

- 1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत—2100 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष।
- 2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 2.54 लाख एवं रिकृरिंग राशि रू. 01.30 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 5500 हजार तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य भू—प्रवेश के 03 माह के अंदर में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)
Books provided to Students Library of Govt Middle School, Jatama	5,500

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 3 वर्षो तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 2100 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	River Bank Side	Planting of Khass grass slips in 3 to 5 rows with the gap of 1 to 1.5-feet in a row	900

2	Distribution of plants to	Mango, Neem, Bamboo, Kathal, Aonla	1200
	villagers, School, Anganvadi and		
	Panchayat		
✓	वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष	में पोधों का रख–रखाव स्वयं/ग्राम पंचायत/स्थानीय वन र	ामिति /स्थानीय पंजीकृ
	त स्वयं सेवी संस्था / सेल्फ हेल्प ग्रुप	(SHG) के द्वारा खनन् अवधि तक कराया जायेगा।	
<b>√</b>	प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड़	को काटा / उखाड़ा नहीं जायेगा ।	
$\checkmark$	एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पोधे STAG	GGRED (आड़े–तिरछे) लगाये जायेंगे ।	
टीप ः		ा, मौके पर स्थल की उपलब्धता के अनुसार किया जायेगा	
		लंबाई एवं चौड़ाई में नहीं होने की स्थिति में नदी के जल	
	स्कूल/पुलिस थाना/आंगनवाड़ी केंद्र/तहसील कार्यालय/अन्य शासकीय भूमि, विभाग की सहमति पर पौधरोपण एवं रख		
		र्ग या अन्य स्थलो पर स्थनीय परिस्थितियो के कारण पर	
	स्थिति में नदी क्षेत्र से लगे ग्रामीणों	को फलदार, बाँस पौधे प्रदाय किये जावेगें तथा नदी क्षे	नेत्र से लगे कृषको को

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

प्राथमिकता दी जावेगी तथा पौधारोपण की शर्त अनुसार संख्या की पूर्ती की जा सकेगी।

9. Case No 10498/2023 Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment Clearance for Mehandi-2 Sand Quarry in an area of 3.50 ha. (21000 cum per year) (Khasra No. 92), Village-Mehndi-2, Tehsil-Sausar, District-Chhindwara (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री Shri JITENDRA CHANDEL श्री रविन्द्र परमार, खनिज अधिकारी, जिला छिंदवाड़ा एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्त्	नुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / का नाम व पता	Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh.	
खसरा नं./क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	92 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड)	3.50 hectare.
स्थल	Village- Mehandi-2, Tehsil- Sausar District- C	Chhindwara (M.P.)
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ–19–2– 2019–12–1–पार्ट–6 दिनांक 31/05/23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से 10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—2	

\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	यह खदान कन्हान नदी में स्थित है।
का नाम / गूगल इमेज	
अनुसार स्थिति	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—21,000 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया
	है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत—21,000 घनमीटर/वर्ष हेतु
	स्वीकृत है ।
500 मीटर की परिधि	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र
में अन्य खदानें	क्रमांक 313 दिनांक 03/03/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है ।
वन मण्डलाधिकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र
की अनापत्ति	क्रमांक 313 दिनांक 03/03/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में
	टाईगर रिजर्व / नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव
	विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण–पत्र
अनापत्ति	क्रमांक 313 दिनांक 03/03/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव
	बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के
	स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/श्रमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/
	संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अंड्डा, प्रतिरक्षा
	संस्थान एवं जलीय निकाय/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण
	कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत मेहंदी जिला छिंदवाड़ा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक—1 दिनांक
पंचायत की अनापत्ति	05 / 07 / 19 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर बसाहट है, गॉव के अंतरिक मार्ग
	से रेत परिवहन एवं नदी में रेत की गहरीकरण से गॉव को क्षति पहुँच
	सकती है, अतः नदी रेत घोघित नहीं किया जावे ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं–44 के सरल कमांक–35
	पर दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल—21,000 घनमीटर उल्लेखित
	है, जिसके विरूद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 21,000 घनमीटर/वर्ष
	पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था ।

#### प्रकरण का परिक्षण

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से सिमति विशिष्ट शर्तो एवं संलग्नक—बी अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तो के साथ पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत-21,000 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष।

- 2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 2.52 लाख एवं रिकृरिंग राशि रू. 01.22 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 13500 तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य भू—प्रवेश के 03 माह के अंदर में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)
Books provided to Students Library of Govt Middle School, Mehandi	13,500

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 3 वर्षो तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 1800 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	River Bank Side	Planting of Khass grass slips in 3 to 5 rows with the gap of 1 to 1.5-feet in a row	750
2	Distribution of plants to villagers, School, Anganvadi and Panchayat	Mango, Neem, Bamboo, Kathal, Aonla	1050

- ✓ वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष में पोधों का रख—रखाव स्वयं / ग्राम पंचायत / स्थानीय वन सिमित / स्थानीय पंजीकृ त स्वयं सेवी संस्था / सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) के द्वारा खनन् अविध तक कराया जायेगा।
- प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड़ को काटा / उखाड़ा नहीं जायेगा ।
- √ एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पोधे STAGGRED (आड़े–तिरछे) लगाये जायेंगे ।

टीप : वृक्षारोपण, बीजारोपण एवं रख—रखाव, मौके पर स्थल की उपलब्धता के अनुसार किया जायेगा एवं खदान क्षेत्र के आस पास पौधरोपण हेतु जगह उपलब्धता लंबाई एवं चौड़ाई में नहीं होने की स्थिति में नदी के जल ग्रहण क्षेत्र में / ग्रामीण स्कूल / पुलिस थाना / आंगनवाड़ी केंद्र / तहसील कार्यालय / अन्य शासकीय भूमि, विभाग की सहमति पर पौधरोपण एवं रख — रखाव किया जावेगा। परिवहन मार्ग या अन्य स्थलो पर स्थनीय परिस्थितियो के कारण पर रोपण संभव न होने की स्थिति में नदी क्षेत्र से लगे ग्रामीणों को फलदार, बाँस पौधे प्रदाय किये जावेगें तथा नदी क्षेत्र से लगे कृषको को प्राथमिकता दी जावेगी तथा पौधारोपण की शर्त अनुसार संख्या की पूर्ती की जा सकेगी।

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

10. Case No -10503/2023 Shri Harishankar Shukla, Jr. Manager, OIC, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Raspur-2 Sand Mine in an area of 4.00 ha. (72,000 cum per year) (Khasra No. 433), Village-Raspur, Tehsil-Beohari, District-Shahdol (M.P.).

परियोजना प्रस्तावक श्री हरिशंकर शुक्ला, उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मेसर्स ओशियो इंवायरो मैनेजमेंट सॉल्यूशन्स (इं.) प्रा.लि., गाजियाबाद, उ.प्र. एवं श्री देवेन्द्र पटले, खनिज अधिकारी के द्वारा दिनांक 13/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला — शहड़ोल के अनुमोदित डी.एस.आर के पृष्ठ क. 61 सरल कमांक 31 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

#### प्रकरण का परिक्षण

खदान **झापर** नदी पर ग्राम **रसपुर** के निकट **4.00** हे. क्षेत्रफल पर **72,000** घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है उसके आक्षांश'देशांश का मिलान डीएसआर के आक्षांश—देशांश से नहीं होता है एवं माईनिंग प्लान में खदान क्षेत्र के मात्र 04 अक्षांश—देशांश दिये गये है, जिससे प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज से मिलान नहीं हो रही है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देश दिये कि जिला खनिज अधिकारी से आक्षांश—देशांश को प्रमाणित कराकर पुनः प्रस्तुत करे ।

11. Case No -10507/2023 Shri Harishankar Shukla, Jr. Manager, OIC, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Jaitpur River Sand Mine in an area of 2.023 ha. (36,414 cum per year) (Khasra No. 576), Village - Jaitpur, Tehsil-Jaitpur, District-Shahdol (MP).

परियोजना प्रस्तावक श्री हरिशंकर शुक्ला, उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मेसर्स ओशियो इंवायरो मैनेजमेंट सॉल्यूशन्स (इं.) प्रा.लि., गाजियाबाद, उ.प्र. के द्वारा दिनांक 12/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला — शहड़ोल के अनुमोदित डी.एस.आर के पृष्ठ क. 61 सरल क्रमांक 01 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

#### प्रकरण का परिक्षण

खदान कुनुक नदी पर ग्राम जैतपुर के निकट 2.023 हे. क्षेत्रफल पर 36,414 घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर

बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है इस प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज का एरिया खदान के वास्तविक क्षेत्र से अधिक पाया गया। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक / खिन अधिकारी को निर्देश दिये कि खदान के अक्षांश—देशांश की संख्या बढ़ाकर पुनरिक्षित केएमएल इमेज तथा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर प्रस्तुत करे।

12. Case No -10506/2023 Shri Harishankar Shukla, Jr. Manager, OIC, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Dadar Sand Mine in an area of 5.00 ha. (90,000 cum per year) (Khasra No. - 567, 568), Village - Dadar, Tehsil - Sohagpur, District - Shahdol (M.P.)

परियोजना प्रस्तावक श्री हिरशंकर शुक्ला, उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मेसर्स ओशियो इंवायरो मैनेजमेंट सॉल्यूशन्स (इं.) प्रा.िल., गाजियाबाद, उ.प्र. के द्वारा दिनांक 12/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला — शहड़ोल के अनुमोदित डी.एस.आर के पृष्ठ क. 63 सरल क्रमांक 41 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में सिमित के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

#### प्रकरण का परिक्षण

खदान चूंदी नदी पर ग्राम दगदहा के निकट 5.00 हे. क्षेत्रफल पर 90,000 घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है, जिसका अवलोकन कर समिति द्वारा अनुमोदन किया गया है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि कच्चा रोड ब्रिज खदान से 290 मी. पूर्व दिशा में स्थित है। Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 के पेज न. 22 के पैरा "एच" एवं पेज न. 24 के पैरा "आर" के अंतर्गत 01 कि.मी. का निर्धारित सेटबेक छोड़ने पर खदान का लगभग 2.92 हे. खनन योग्य उपलब्ध होता है अतः समिति ने परीक्षण उपरांत निर्णय लिया कि रेत की 52560 घनमीटर मात्रा उपलब्ध हो सकती है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत जानकारी एवं दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट शर्तो

एवं संलग्नक—ए अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तो के साथ अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत 52560 घनमीटर / वर्ष हेतु पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :—

- पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 04.15 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 02.83 लाख प्रति वर्ष ।
- 2. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.80 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य भू—प्रवेश के 03 माह के अंदर में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)
अधोसंरचना विकास के लिए गशासकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय अमझोर के पालक शिक्षक संघ में अग्रलिखित धन राशि जमा कराई जाएगी	80,000

3. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 3 वर्षो तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 6000 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	नदी के किनारों पर) नदी तट से 1 से 3 पंक्तियों में (	करंज, अर्जुन, शहतूत, जामुन, कटंग बांस, खस घास आदि	500
	ग्राम दादर के ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आंवला, मुनगा, अमरुद, सीताफल, पपीता, आम, नींब्, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	5500

- ✓ वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष में पोधों का रख—रखाव स्वयं / ग्राम पंचायत / स्थानीय वन सिमित / स्थानीय पंजीकृ त स्वयं सेवी संस्था / सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) के द्वारा खनन् अविध तक कराया जायेगा।
- 🗸 प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड़ को काटा / उखाड़ा नहीं जायेगा ।
- √ एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पोधे STAGGRED (आड़े–तिरछे) लगाये जायेंगे ।

टीप : वृक्षारोपण, बीजारोपण एवं रख—रखाव, मौके पर स्थल की उपलब्धता के अनुसार किया जायेगा एवं खदान क्षेत्र के आस पास पौधरोपण हेतु जगह उपलब्धता लंबाई एवं चौड़ाई में नहीं होने की स्थिति में नदी के जल ग्रहण क्षेत्र में/ग्रामीण स्कूल/पुलिस थाना/आंगनवाड़ी केंद्र/तहसील कार्यालय/अन्य शासकीय भूमि, विभाग की सहमति पर पौधरोपण एवं रख — रखाव किया जावेगा। परिवहन मार्ग या अन्य स्थलो पर स्थनीय परिस्थितियो के कारण पर रोपण संभव न होने की स्थिति में नदी क्षेत्र से लगे ग्रामीणों को फलदार, बॉस पौधे प्रदाय किये जावेगें तथा नदी क्षेत्र से लगे कृषको को प्राथमिकता दी जावेगी तथा पौधारोपण की शर्त अनुसार संख्या की पूर्ती की जा सकेगी।

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

13. Case No 10510/2023 Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd

Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment Clearance for Rohna Sand Quarry in an area of 1.10 ha. (19800 cum per year) (Khasra No. 141), Village-Rohna, Tehsil-Sausar, District-Chhindwara (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री Shri JITENDRA CHANDEL श्री रविन्द्र परमार, खनिज अधिकारी, जिला छिंदवाड़ा एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / का नाम व पता	Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh.
खसरा नं./क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	141 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 1.10 hectare.
स्थल	Village- Rohna, Tehsil- Sausar District- Chhindwara (M.P.)
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ—19—2— 2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से 10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-2
रेत प्रकरणों में नदी	यह खदान कन्हान नदी में स्थित है।
का नाम/गूगल इमेज अनुसार स्थिति	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—19,800 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत—19,800 घनमीटर / वर्ष हेतु स्वीकृत है ।
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कुमांक 760 दिनांक 07/07/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें संचालित/स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है ।
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण—पत्र कमांक 760 दिनांक 07/07/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में टाईगर रिजर्व/नेशनल पार्क/ अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छिंदवाड़ा के एकल प्रमाण—पत्र क्रमांक 760 दिनांक 07/07/23 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/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता /नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत रोहना जिला छिंदवाड़ा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक–13 दिनांक
पंचायत की अनापत्ति	27 / 01 / 23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर रेत खनन् का प्रस्ताव पारित ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं—44 के सरल क्रमांक—23
	पर दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेंशियल—19,800 घनमीटर उल्लेखित
	है, जिसके विरूद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 19,800 घनमीटर / वर्ष
	पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गईं जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तो एवं संलग्नक—बी अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तो के साथ पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

- 1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत—19,800 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष।
- 2. पर्योवरण प्रबंधन योजना मद<sup>े</sup> में केपीटल राशि रू. 2.27 लाख एवं रिक्ररिंग राशि रू. 01.14 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.15 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य भू—प्रवेश के 03 माह के अंदर में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)			
Books provided to Students Library of Govt Middle School, Rohna	15,000			

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 3 वर्षो तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 1180 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	River Bank Side	Planting of Khass grass slips in 3 to 5 rows with the gap of 1 to 1.5-feet in a row	480
2	Distribution of plants to villagers, School, Anganvadi and Panchayat	Mango, Neem, Bamboo, Kathal, Aonla	700

🖊 वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष में पोधों का रख—रखाव स्वयं/ग्राम पंचायत/स्थानीय वन समिति /स्थानीय पंजीकृ त स्वयं सेवी संस्था/सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) के द्वारा खनन् अवधि तक कराया जायेगा।

- 🗸 प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड़ को काटा / उखाड़ा नहीं जायेगा ।
- √ एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पोधे STAGGRED (आड़े–ितरछे) लगाये जायेंगे ।

टीप : वृक्षारोपण, बीजारोपण एवं रख—रखाव, मौके पर स्थल की उपलब्धता के अनुसार किया जायेगा एवं खदान क्षेत्र के आस पास पौधरोपण हेतु जगह उपलब्धता लंबाई एवं चौड़ाई में नहीं होने की स्थिति में नदी के जल ग्रहण क्षेत्र में/ग्रामीण स्कूल/पुलिस थाना/आंगनवाड़ी केंद्र/तहसील कार्यालय/अन्य शासकीय भूमि, विभाग की सहमति पर पौधरोपण एवं रख — रखाव किया जावेगा। परिवहन मार्ग या अन्य स्थलो पर स्थनीय परिस्थितियो के कारण पर रोपण संभव न होने की स्थिति में नदी क्षेत्र से लगे ग्रामीणों को फलदार, बाँस पौधे प्रदाय किये जावेगें तथा नदी क्षेत्र से लगे कृषको को प्राथमिकता दी जावेगी तथा पौधारोपण की शर्त अनुसार संख्या की पूर्ती की जा सकेगी।

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

14. <u>Case No 10502/2023 Shri RAJENDRA BAJPAI, OIC-MPSMCL</u> (प्रबंधक संभागीय( कार्यालय भोपाल, <u>172, Opp-Govt. Middle School, Village- Bawadia Kalan, BHOPAL (M.P.) Prior Environment Clearance for Visanpur Sand Quarry in an area of 5.00 ha. (1800 cum per year) (Khasra No. 1, 29, 220), Village-Bishanpur, Tehsil-Kurwai, <u>District-Vidisha (MP)</u></u>

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री राजेन्द्र बाजपेयी एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मेसर्स ओशियो इंवायरो मैनेजमेंट सॉल्यूशन्स (इं.) प्रा. लि., गाजियाबाद, उ.प्र. एवं प्रभारी खनिज निरीक्षक श्री राजीव कदम उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक,	Shri RAJENDRA BAJPAI, OIC-MPSMCL (प्रबंधक) संभागीय कार्यालय विदिशा,
परियोजना / कम्पनी	172 gh, Opp-Govt. Middle School, Village- Bawadia Kalan, VIDISHA
/ का नाम व पता	(M.P.)
खसरा नं./क्षेत्रफल	1, 29, 220 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 5.00 hectare.
(सरकारी / निजी)	
स्थल	Village Visanpur, Tehsil Kurwai, District Vidisha. (M.P.)
लीज स्वीकृति	मध्यप्रदेश शासन, खनिज विभाग के पत्र क्रमांक एफ—19—2—
	2019—12—1—पार्ट—6 दिनांक 31 / 05 / 23 द्वारा अनुबंध निष्पादन दिनांक से
	10 वर्ष की अवधि के लिए स्वीकृत ।
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी-2
रेत प्रकरणों में नदी	यह खदान सगड़ नदी में स्थित है।
का नाम / गूगल इमेज	
अनुसार स्थिति	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत—1800 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया

हेतु
` 3
पत्र
ान्य
पत्र
में
जैव
पत्र
नव
के
f /
क्षा
गेण
<u>.</u> ांक
की
पर
है,
ीय

#### प्रकरण का परिक्षण

समिति द्वारा विभिन्न पर्यावरणीय पहलूओं के दृष्टिगत प्रकरण का परिक्षण किया गया प्रकरण के परिक्षण के दौरान पाया कि इस प्रकरण में खदान के बीच में पक्का रोड़ ब्रिज स्थित है जो मेजर ब्रिज है Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 के पेज न. 22 के पैरा "एच" एवं पेज न. 24 के पैरा "आर" के अंतर्गत 01 कि.मी. का निर्धारित सेटबेक छोड़ने पर खदान समाप्त हो जाती है। सेड गाईडलाईन 2020 के पैरा 24 के अनुसार इसमें 01 कि.मी का सेट बेक देने पर खदान समाप्त हो जाती है।

परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी द्वारा अनुरोध किया गया कि संरचना की सुरक्षा की दृष्टि से खनन् कार्य, संरचना से कितनी न्यूनतम दूरी पर संपन्न किया जाये इस संबंध में सक्षम विषय विशेषज्ञ

प्राधिकारी (ब्रिज कॉर्पोरेशन विभाग / जलसंसाधन विभाग / पी.डब्ल्यू.डी विभाग) से अभिमत प्राप्त होने पर प्रस्तुत किया जावेगा । परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी के उक्त अनुरोध को मानते हुये सिमित द्वारा यह निर्णय लिया गया कि इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी द्वारा अभिमत प्राप्त कर सेक सिमित के समक्ष प्रस्तुत करने पर प्रकरण में पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु विचार किया जावेगा।

तदानुसार ADS जारी किया जावें।

15. Case No -10504/2023 Shri Harishankar Shukla, Jr. Manager, OIC, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Pateratola Sand Mine in an area of 4.50 ha. (81,000 cum per year) (Khasra No.-139/202), Village-Patehratola, Tehsil - Jaisinghnagar, District-Shahdol (MP)

परियोजना प्रस्तावक श्री हिरिशंकर शुक्ला, उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मेसर्स ओशियो इंवायरो मैनेजमेंट सॉल्यूशन्स (इं.) प्रा.लि., गाजियाबाद, उ.प्र. एवं एवं श्री देवेन्द्र पटले, खिनज अधिकारी के द्वारा दिनांक 12/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला — शहड़ोल के अनुमोदित डी.एस.आर के पृष्ठ क. 64 सरल कमांक 46 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में सिमिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

#### प्रकरण का परिक्षण

खदान मौसमी नाला पर ग्राम पतेराटोला के निकट 4.50 हे. क्षेत्रफल पर 81,000 घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम. एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि परिवेश पोर्टल पर जो गूगल इमेज अपलोड़ है उसके आक्षांश'देशांश का मिलान डीएसआर के आक्षांश—देशांश से नहीं होता है एवं माईनिंग प्लान में खदान क्षेत्र के मात्र 04 अक्षांश—देशांश दिये गये हैं, जिससे प्रस्तावित खदान की केएमएल इमेज से मिलान नहीं हो रही है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक / खिन अधिकारी को निर्देश दिये कि खदान क्षेत्र के multipul locations पर अक्षांश—देशांश लेकर पुनरिक्षित केएमएल इमेज तथा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर प्रस्तुत करे।

16. Case No 10496/2023 Shri Anil Rai, Owner, R/o 08, Jijora, Tehsil-Orchha, District-Niwari (MP)-284001, Prior Environment Clearance for Jijora Stone Quarry in an

# area of 1.10 ha. (15000 cum per year) (Khasra No. 679/3/2), Village-Jajora, Tehsil-Orchha, District-Niwari (MP)-TOR.

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री अनिल राय एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक,	Shri ANIL RAI, Owner, R/o-08 jijora, tehsil-Orchha, District- Niwari
परियोजना / कम्पनी	(M.P.)
का नाम व पता	
खसरा नं. / क्षेत्रफल	679/3/2 (निजी—नॉन फॉरेस्ट लेंड परियोजना 1.10 hectare.
(सरकारी / निजी)	प्रस्तावक स्वयं भू—स्वामी है)
स्थल	Village Jijora Tehsil Orchhha District Niwari (M.P.)
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला निवाड़ी के पत्र क्रमांक 340
	दिनांक 04 / 08 / 20 के द्वारा स्वीकृत ।
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी—1
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट ।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—15,000 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया
	गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर—15,000
	घनमीटर / वर्ष है।
500 मीटर की परिधि में	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
अन्य खदानें	क्रमांक 196 दिनांक 05/07/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 04 अन्य
	खदानें संचालित / स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 09.95 हे. होता है,
	अतः प्रकरण बी–1 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला निवाड़ी के एकल प्रमाण-पत्र
अनापत्ति	कमांक 196 दिनांक 05/07/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में
	नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला निवाड़ी के एकल प्रमाण-पत्र
अनापत्ति	कमांक 196 दिनांक 05/07/23 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/
	स्मारक, रूल्व लाइन/सावजानक मवन/शमशान घाट/राष्ट्राय राजमाग/ संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अङ्डा, प्रतिरक्षा
	सिवदनशाल क्षेत्रा जस . राड्या स्टरान, दूरदरान, हवाइ अङ्डा, प्रांतरक्षा । संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/ नहर/ ।
	रारजान इव जलाव निवर्गन (निवाद) बाव) रचाव ७५/ ।

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ग्रामीण कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत जिजौर जिला निवाड़ी के टहराव प्रस्ताव क्रमांक–5 दिनांक
पंचायत की अनापत्ति	27 / 01 / 20 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई
	आपित्त नहीं है ।
गूगल इमेज अनुसार	खदान क्षेत्र खुदा हुआ है।
वर्तमान स्थिति	
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—45 के सरल कमांक—5
	पर दर्ज 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 शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :--

- 1. आवंटित खनन् क्षेत्र का कुछ भाग खुदा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि हमको खदान् इसी स्थिति में मिली है तथा जो पिट दिख रहा है वह पूर्व से है अतः इसका संपूर्ण विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।
- 2. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 3. प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे हो तो, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
- 4. ओव्हर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
- 5. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन् 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, प्रजाति एवं रोपण योजना का 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 टेंक, रिर्चाज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 17. Case No 10497/2023 Shri Anil Singh Parihar, Partner, R/o Ward No. 1, Near Green Field School, Virat Nagar, Amoudha Kal, Raghurajnagar, District-Satna (MP)-485001, Prior Environment Clearance for Bamhaur Stone Mine in an area of 2.00 ha. (14000 cum per year) (Khasra No. 716/1/Cha), Village-Bamhaur, Tehsil-Nagod, District-Satna (MP)-TOR.

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 12/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री अनिल सिंह परिहार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज					
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri Anil singh parihar, Partner, M/s SATNA STONE KRUSHAR, ward no-1, near green field school, Virat nagar, amoudha kal, raghurajnaga, district- satna (M.P.)					
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	716/1/Cha (निजी—नॉन फॉरेस्ट लेंड) 2.00 hectare.					
स्थल लीज स्वीकृति	Village -Bamhaur, Tehsil-Nagod, District-Satna (M.P.) कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सतना के पत्र कमांक 2888 दिनांक 14 / 11 / 21 के द्वारा स्वीकृत ।					
श्रेणी (बी—1 / बी—2) ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	बी–1 अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।					
नया / क्षमता विस्तार उत्पादन क्षमता	नया प्रोजेक्ट । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—14,000 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर—14,000 घनमीटर / वर्ष है।					
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो) 500 मीटर की परिधि में	डिया सतना के पत्र क्रमांक 2486 दिनांक 06/09/18 के द्वारा पत्थर—25,000 घनमीट/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है । कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सतना के एकल प्रमाण—पत्र					
अन्य खदानें	कमांक 1481 दिनांक 28/07/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 03 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 14.04 हे. होता है, अतः प्रकरण बी— श्रेणी का है।					
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सतना के एकल प्रमाण–पत्र क्रमांक 1481 दिनांक 28/07/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।					
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सतना के एकल प्रमाण—पत्र क्रमांक 1481 दिनांक 28 / 07 / 23 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 ।
	ग्राम पंचायत बचवई जिला सतना के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक–2 दिनांक
पंचायत की अनापत्ति	06/08/21 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई
	आपित्त नहीं है ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.— 157 के सरल
	कमांक-55 पर दर्ज 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 शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है:—

- 1. प्रस्तावित खदान की डिया डिया सतना के पत्र क्रमांक 2486 दिनांक 06/09/18 के द्वारा पत्थर—25,000 घनमीट/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापित्त प्राप्त है अतः परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।
- 2. आवंटित खनन् क्षेत्र का कुछ भाग खुदा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि हमको खदान् इसी स्थिति में मिली है तथा जो पिट दिख रहा है वह पूर्व से है अतः इसका संपूर्ण विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।
- 3. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों (जैसे पश्चिम दिशा में आबादी आदि) की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 4- Copy of Form-I
- 5- Land status/P2:
- 6- Area & Location with Khasra no:
- 7- Current Ekal Praman Patra
- 8- Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)
- 9- Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
- 10- OB Dump and waste management with facts and figures:
- 11- Top soil management with soil profile:
- 12- Detail of old Environment Clearance with validity period:
- 13- EC transfer details (if any), old EC no. .....date.....

- 14- Lease agreement details with compliance of LRC provisions
- 15- Water requirement (KLD):
- 16- Green Area: in hac. & Number of plants to be planted (Proposed)
- 17- No of trees & tree felling total tree inventory with photos:
- 18- Work Done under CER with coordinates, photos & verifiable proof:
- 19- Compliance of EC conditions (EC granted by DEIAA):
  - Tree plantation (Target/compliance/ Photographs)
  - GPS Photo graphs of at least 25% plantation for the proposed plantation.
  - Fencing work (Polygon with GPS photos showing complete fencing in total periphery)
  - GPS Photo graphs of Garland drains length & number & size of settling tanks
  - Detail of plants distribution with list: name of villager's, mobile number, number of plants name of village.
  - Verifiable proof of CER
- 20- Drone photograph of 500 m radius of proposed area.
- 21- Carbon footprint.
- 22- Compliance of water/ air consents issued by MPPCB.

Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures

- 2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.
- 3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.
- 18. Case No 10500/2023 Shri Pranab Jain, Partner, M/s Eastern Minerals, Village-Harshmau, Tehsil-Niwari, District-Tikamgarh (MP)-472442, Prior Environment Clearance for Garhi-2 Pyrophillite and diaspore Mine in an area of 4.54 ha. (9387 TPA) (Khasra No. 309/1, 309/2, 330, 331, 332), Village-Garhi, Tehsil-Maharajpur, District-Chhindwara (MP). TOR.

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक के अधीकृत प्रतिनिधि श्री मनीष चुग एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री मुकेश कावरे, मेसर्स क्रिएटिव इंवायरो सर्विसेस, भोपाल (म.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
----------------	---

परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri Pranab Jain, Partner, M/s EASTERN MINERALS, Village Harshmau, tehsil Niwari, Distt. Tikamgarh (M.P.)
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	309/1, 309/2, 330, 331, 332 (निजी—नॉन फॉरेस्ट लेंड परियोजना प्रस्तावक स्वयं भू—स्वामी)
स्थल	ग्राम GARHI तसहील Maharajpur जिला Chhatarpur (म.प्र.)
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के पत्र क्रमांक 955 दिनांक 13 / 08 / 15 के द्वारा स्वीकृत ।
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—1
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार Nonel ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट ।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा Pyrophillite and Diaspore-9387 टीपीए हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार Pyrophillite and Diaspore-9387 टीपीए है।
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया छतरपुर के पत्र क्रमांक 1826 दिनांक 02 / 05 / 18 के द्वारा Pyrophillite and Diaspore-12,300 टीपीए हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है ।
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के एकल प्रमाण—पत्र क्रमांक 165 दिनांक 03/02/16 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 07.331 हे. होता है, अतः प्रकरण बी—1 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कुमांक 165 दिनांक 03/02/16 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की अनापत्ति	कमांक 165 दिनांक 03/02/16 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 ।
ग्राम सभा/ ग्राम	, , ,
पंचायत की अनापत्ति	3
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की

की स्थिति	अनुमोदित	नवीन	जिला	सर्वेक्षण	रिपोर्ट	के	पेज	नं.—177	के	सरल
	क्रमांक-27	पर दज	र्न है ।							

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 शर्तो का पालन होना परिलक्षित नहीं हो रहा है। अतः पर्यावरण स्वीकृति में शर्तो के पालन के विषय पर जिला खनन् कार्यालय के माध्यम से इनकी शर्तो के सत्यापन की आवश्यकता प्रतीत होती 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 शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है:—

- 1. प्रस्तावित खदान की डिया छतरपुर के पत्र कमांक 1826 दिनांक 02/05/18 के द्वारा Pyrophillite and Diaspore-12,300 टीपीए हेतु पर्यावरणीय अनापित्त प्राप्त है अतः परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।
- 2. खदान क्षेत्र के कुल रकबे में से कुछ भाग जनजाति समुदाय का है। अतः उक्त जमीन के संबंध में परियोजना प्रस्तावक द्वारा भू-स्वामी के साथ हुये सहमति पत्र प्रस्तुत किया गया है। सिमिति का मत है कि, जिलाध्यक्ष महोदय के स्तर पर इस आशय का परीक्षण भू-राजस्व संहिता 1959 के अंतगर्त इस प्रकार के प्रकरणों में किये गये उपबंधो/प्रावधानों के अनुरूप किया जावे । खनन् कार्य से प्रति एकड प्रति वर्ष समस्त व्यय कम करने के पश्चात कुल शुद्ध आय कितनी होगी, एवं उसी के आधार पर लाभ हानि को देखते हुये भूमि धारक को देय राशि का निर्धारण किया जाना चाहिए।
- 3. प्रस्तावित खदान में यदि कोई वृक्ष काटे जाना प्रस्तावित हो तो उनकी राशि भी भू-स्वामी के खाते में डाले जाने का प्रस्ताव प्रस्तुत करें।
- 4. आवंटित खनन् क्षेत्र का कुछ भाग खुदा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि हमको खदान् इसी स्थिति में मिली है तथा जो पिट दिख रहा है वह पूर्व से है अतः इसका संपूर्ण विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।
- 5. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों (जैसे पश्चिम दिशा में आबादी आदि) की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 6- Copy of Form-I
- 7- Land status/P2:
- 8- Area & Location with Khasra no:
- 9- Current Ekal Praman Patra

- 10- Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)
- 11- Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
- 12- OB Dump and waste management with facts and figures:
- 13- Top soil management with soil profile:
- 14- Detail of old Environment Clearance with validity period:
- 15- EC transfer details (if any), old EC no. .....date.....
- 16- Lease agreement details with compliance of LRC provisions
- 17- Water requirement (KLD):
- 18- Green Area: in hac. & Number of plants to be planted (Proposed)
- 19- No of trees & tree felling total tree inventory with photos:
- 20- Work Done under CER with coordinates, photos & verifiable proof:
- 21- Compliance of EC conditions (EC granted by DEIAA):
  - Tree plantation (Target/compliance/ Photographs)
  - GPS Photo graphs of at least 25% plantation for the proposed plantation.
  - Fencing work (Polygon with GPS photos showing complete fencing in total periphery)
  - GPS Photo graphs of Garland drains length & number & size of settling tanks
  - Detail of plants distribution with list: name of villager's, mobile number, number of plants name of village.
  - Verifiable proof of CER
- 22- Drone photograph of 500 m radius of proposed area.
- 23- Carbon footprint.
- 24- Compliance of water/ air consents issued by MPPCB.
  - Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures
    - 2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.
    - 3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.
- 19. Case No 10499/2023 Shri Pranab Jain, Partner, M/s Eastern Minerals, Village-Harshmau, Tehsil-Niwari, District-Tikamgarh (MP)-472442, Prior Environment Clearance for Garhi-1 Pyrophillite and diaspore Mine in an area of 4.272 ha. (40648)

# TPA) (Khasra No. 132, 133, 135, 130, 131/2), Village-Garhi, Tehsil-Maharajpur, District-Chhindwara (MP). TOR.

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक के अधीकृत प्रतिनिधि श्री मनीष चुग एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री मुकेश कावरे, मेसर्स क्रिएटिव इंवायरो सर्विसेस, भोपाल (म.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक,	Shri Pranab Jain, Partner, M/s EASTERN MINERALS, Village Harshmau,
परियोजना / कम्पनी	tehsil Niwari, Distt. Tikamgarh (M.P.)
का नाम व पता	
खसरा नं./ क्षेत्रफल	132, 133, 135, 130, 131/2 (सरकारी —नॉन   4.272 hectare
(सरकारी / निजी)	फॉरेस्ट लेंड)
स्थल	ग्राम GARHI तसहील Maharajpur जिला Chhatarpur (म.प्र.)
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के एकल प्रमाण–पत्र
	क्रमांक 956 दिनांक 13/08/15 के द्वारा स्वीकृत।
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—1
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार Nonel ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट ।
डिया ई.सी. का विवरण	डिया छत्तरपुर के पत्र क्रमांक 1827 दिनांक 02/05/18 के द्वारा
(यदि लागू हो)	Pyrophillite and Diaspore-9,000 टीपीए हेतु पर्यावरणीय अनापित्त प्राप्त है
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा Pyrophillite and Diaspore-10648 टीपीए हेतु
	आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार Pyrophillite
	and Diaspore-10648 टीपीए है।
500 मीटर की परिधि में	\ / 3 1
अन्य खदानें	क्रमांक 180 दिनांक 09/02/16 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य
	खदानें संचालित / स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 07.246 हे. होता है,
	अतः प्रकरण बी—1 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के एकल प्रमाण-पत्र
अनापत्ति	क्रमांक 180 दिनांक 09/02/16 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में
	नेशनल् पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
अनापत्ति	क्रमांक 180 दिनांक 09 / 02 / 16 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 ।
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत गढ़ीमलहरा जिला छतरपुर के पत्र दिनांक 01/1/11
पंचायत की अनापत्ति	अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई आपित्त नहीं
	है     है
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—176 के सरल
	कुमांक-26 पर दर्ज है ।

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 शर्तो का पालन होना परिलक्षित नहीं हो रहा है। अतः पर्यावरण स्वीकृति में शर्तो के पालन के विषय पर जिला खनन् कार्यालय के माध्यम से इनकी शर्तो के सत्यापन की आवश्यकता प्रतीत होती 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 शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है:—

- प्रस्तावित खदान की डिया छतरपुर के पत्र क्रमांक 1827 दिनांक 02/05/18 के द्वारा Pyrophillite and Diaspore-9,000 टीपीए हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है अतः परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।
- 2. खदान क्षेत्र के कुल रकबे में से कुछ भाग जनजाति समुदाय का है। अतः उक्त जमीन के संबंध में परियोजना प्रस्तावक द्वारा भू—स्वामी के साथ हुये सहमति पत्र प्रस्तुत किया गया है। समिति का मत है कि, जिलाध्यक्ष महोदय के स्तर पर इस आशय का परीक्षण भू—राजस्व संहिता 1959 के अंतगर्त इस प्रकार के प्रकरणों में किये गये उपबंधों / प्रावधानों के अनुरूप किया जावे । खनन् कार्य से प्रति एकड प्रति वर्ष समस्त व्यय कम करने के पश्चात कुल शुद्ध आय कितनी होगी, एवं उसी के आधार पर लाभ हानि को देखते हुये भूमि धारक को देय राशि का निर्धारण किया जाना चाहिए।
- 3. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों (जैसे पश्चिम दिशा में आबादी आदि) की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 4. प्रस्तावित खदान में यदि कोई वृक्ष काटे जाना प्रस्तावित हो तो उनकी राशि भी भू—स्वामी के खाते में डाले जाने का प्रस्ताव प्रस्तुत करें।
  - 5- Copy of Form-I

- 6- Land status/P2:
- 7- Area & Location with Khasra no:
- 8- Current Ekal Praman Patra
- 9- Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)
- 10- Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
- 11- OB Dump and waste management with facts and figures:
- 12- Top soil management with soil profile:
- 13- Detail of old Environment Clearance with validity period:
- 14- EC transfer details (if any), old EC no.....date.....
- 15- Lease agreement details with compliance of LRC provisions
- 16- Water requirement (KLD):
- 17- Green Area: in hac. & Number of plants to be planted (Proposed)
- 18- No of trees & tree felling total tree inventory with photos:
- 19- Work Done under CER with coordinates, photos & verifiable proof:
- 20- Compliance of EC conditions (EC granted by DEIAA):
  - Tree plantation (Target/compliance/ Photographs)
  - GPS Photo graphs of at least 25% plantation for the proposed plantation.
  - Fencing work (Polygon with GPS photos showing complete fencing in total periphery)
  - GPS Photo graphs of Garland drains length & number & size of settling tanks
  - Detail of plants distribution with list: name of villager's, mobile number, number of plants name of village.
  - Verifiable proof of CER
- 21- Drone photograph of 500 m radius of proposed area.
- 22- Carbon footprint.
- 23- Compliance of water/air consents issued by MPPCB.
- Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures
  - 2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.
- 3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.

20. Case No 10495/2023 Shri Nikhil Singh, Lessee, R/o MIG-28, Pratham Tal, Gomti Colony, Nehru Nagar, District-Bhopal (MP)-462039, Prior Environment Clearance for Kardai Stone (Gitt & M-Sand) Quarry in an area of 4.00 ha. (Stone-6621, M-Sand-35310 cum per year) (Khasra No. 244, 245), Village-Kardai, Tehsil-Huzur, District-Bhopal (MP)-TOR.

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 13/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री निखिल सिंह (ऑनलाईन) एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक,	Shri NIKHIL SINGH, Lessee, R/o- M.I.G. 28 Pratham Tal Gomti Colony
परियोजना / कम्पनी	Nehru Nagar Bhopal, District- Bhopal (M.P.)
का नाम व पता	
खसरा नं./ क्षेत्रफल	244 & 245 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 4.00 hectares
(सरकारी / निजी)	
स्थल	Village Kardai Tehsil Huzur, District Bhopal (M.P.).
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला भोपाल के पत्र क्रमांक 3198–99
	दिनांक 24 / 11 / 22 के द्वारा स्वीकृत ।
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—1
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट ।
डिया ई.सी. का विवरण	डिया भोपाल के पत्र कमांक 683 दिनांक 30/08/16 के द्वारा काला
(यदि लागू हो)	पत्थर—19,950 घनमीटर / वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापित्ति प्राप्त है ।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—6621 घनमीटर / वर्ष एवं
	एम—सेंड—35,310 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित
	खनन् योजना अनुसार पत्थर—6621 घनमीटर/वर्ष एवं एम—सेंड—35,310
	घनमीटर / वर्ष है।
500 मीटर की परिधि में	,
अन्य खदानें	क्रमांक २६८७ दिनांक ०४/०८/२३ अनुसार ५०० मीटर की परिधि में ०२
	अन्य खदानें संचालित / स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 22.00 हे. होता
	है, अतः प्रकरण बी–1 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की	,
अनापत्ति	क्रमांक 2687 दिनांक 04/08/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में
	नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।

तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला भोपाल के एकल प्रमाण–पत्र
अनापत्ति	क्रमांक २६८७ दिनांक ०४/०८/२३ अनुसार ५०० 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 ।
ग्राम सभा/ ग्राम	
पंचायत की अनापत्ति	दिनांक 08/01/14 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत
	को कोई आपित्त नहीं है ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—24 के सरल कमांक—31
	पर दर्ज 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 शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है:—

- 1. प्रस्तावित खदान की डिया छतरपुर के पत्र क्रमांक 683 दिनांक 30/08/16 के द्वारा काला पत्थर—19,950 घनमीटर / वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है अतः परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।
- 2- Copy of Form-I
- 3- Land status/P2:
- 4- Area & Location with Khasra no:
- 5- Current Ekal Praman Patra
- 6- Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)
- 7- Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
- 8- OB Dump and waste management with facts and figures:
- 9- Top soil management with soil profile:
- 10- Detail of old Environment Clearance with validity period:
- 11- EC transfer details (if any), old EC no. .....date.....
- 12- Lease agreement details with compliance of LRC provisions
- 13- Water requirement (KLD):
- 14- Green Area: in hac. & Number of plants to be planted (Proposed)

- 15- No of trees & tree felling total tree inventory with photos:
- 16- Work Done under CER with coordinates, photos & verifiable proof:
- 17- Compliance of EC conditions (EC granted by DEIAA):
  - Tree plantation (Target/compliance/ Photographs)
  - GPS Photo graphs of at least 25% plantation for the proposed plantation.
  - Fencing work (Polygon with GPS photos showing complete fencing in total periphery)
  - GPS Photo graphs of Garland drains length & number & size of settling tanks
  - Detail of plants distribution with list: name of villager's, mobile number, number of plants name of village.
  - Verifiable proof of CER
- 18- Drone photograph of 500 m radius of proposed area.
- 19- Carbon footprint.
- 20- Compliance of water/ air consents issued by MPPCB.

Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures

- 2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.
- 3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.

### अध्यक्ष महोदय की अनुमाति से चर्चा के अन्य बिन्दु

# सिया की 801वीं बैठक दिनांक 17/08/2023 में लिये गये नीतिगत निर्णय के संबंध में सिया से प्राप्त पत्र क. 1688 दिनांक 11/10/2023 के बिन्दु क. 3 के अंतर्गत—

I. जिसमें उल्लेख है कि सेक द्वारा प्रकरणों के परीक्षण के दौरान परियोजना प्रस्तावक के अधिकृत पर्यावरण सलाहकार द्वारा NABET द्वारा निर्धारित संख्या में प्रकरण करें। अगर संख्या से अधिक प्रकरण प्रस्तुत कर रहे है तो उनके द्वारा QCI/NABET द्वारा निर्धारित प्रक्रिया बाबत प्रमाण पत्र भी प्रस्तुत करें।

उपरोक्त संबंध में समिति का अभिमत है कि निधारित प्रकिया के अनुसार स्टेट लेवल एक्सपर्ट एप्राईजल कमेटी द्वारा QCI/NABET अधिकृत पर्यावरण सलाहकार के माध्यम से प्रस्तुत परियोजनाओं की ई.आई.ए. / ई.एम.पी. रिपीट्स का तकनीकी परीक्षण कर अपनी अनुशंसायें सिया को प्रेषित की जाती है। वर्ष के दौरान किस QCI/NABET अधिकृत पर्यावरण सलाहकार

द्वारा कितनी परियोजनाओं पर रिपोर्ट प्रस्तुत की गई है इस संबंध में किसी प्रकार का डेटा इस समिति द्वारा संधारित नही किया जाता है। अतः उक्त के संबंध में सिया स्तर पर कार्यवाही किया जाना उचित होगा।

II. सेक द्वारा प्रस्तुत <u>ई.आई.ए. / ई.एम.पी.</u> का विस्तृत विवरण किया जाये एवं ई.आई.ए. / ई.एम.पी. की गुणवत्ता में सुधार हेतु पर्यावरण सलाहकार को निर्देशित किया जाये।

उपरोक्त के संबंध में उल्लेखनीय है, कि सेक द्वारा ई.आई.ए. /ई.एम.पी. के तकनीकी प्रस्तुतीकरण के दौरान सामान्य रूप से परियोजना—प्रस्तावकों एंव उनके पर्यावरणीय सलाहकारों को समझाईश के साथ आवश्यकतानुसार गुणवत्ता सुधार हेतु निर्देश दिये जाते रहे है तथा इनकी रिपोर्ट्स में सुधार भी देखा जा रहा है।

## रेत खनन् के प्रकरणो में ईसी की पूर्व एवं वर्तमान शर्तो के कियान्वयन एवं पालन पर अतिरिक्त एजेण्डा के रूप में

समिति द्वारा यह निर्णय लिया गया कि ऐसे रेत खनन् प्रकरणों में जिनमें राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) द्वारा पर्यावरण स्वीकृति अनुशंसित की गई है, उन सभी प्रकरणों में निम्नानुसार विशिष्ट शर्त अधिरोपित की जाये:—

- विगत वर्षो में जारी पूर्व पर्यावरण स्वीकृति में एवं वर्तमान में जारी पर्यावरण स्वीकृति में उल्लेखित समस्त शर्तो का पालन मध्यप्रदेश स्टेट माईनिंग कॉर्पोरेशन द्वारा सुनिश्चित किया जावेगा।
- पूर्व एवं वर्तमान ई.सी. शर्तो का पालन प्रतिवेदन निर्धारित समयाविध में एम.ओ.ई.एफ. एण्ड सी. सी. तथा एम.पी. सिया, के समक्ष प्रस्तुत किया जायेगा।
- As per Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020, Page no. 24 Para (r) minimum 7.5 meters (inward) "from the river......bank" shall be restricted should be followed in verbatum as the para says.
- In case of the sand mine cases, the committee is of the opinion that:

  The monitoring of the compliance of the conditions incorporated in the Environmental Clearance issued prior to the State Mining Corporation shall be carried out through the District Mining Office at District level and compliances be communicated to SEIAA within 06 months.
  - 1. Riparian habitat including vegetative cover on and adjacent to the river bank controls erosion, provide nutrient inputs into the stream and prevent intrusion of pollutatns in the stream through runoff. Bank erosion and change of morphology of the river can destroy the riparian vegetative cover should be protected.

- 2. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to start of mining.
- 3. The State Mining Corporation shall constitute an Environmental Cell including minimum of three persons qualified in the field to ensure the compliance of EC conditions.
- 4. The State Mining Corporation shall ensure the compliance of the different provision made in the Sand Mining Monitoring Guidelines-2016 & Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020, with Special reference to the para 4.3 and para-8 at page no. 45 of the said Guidelines.
- 5. Sand and gravel shall not be allowed to be extracted where erosion may occur, such as at the concave bank.
- 6. The slope of mining area adjacent to agricultural fields should be proper (preferably 45 degree) and adequate gap (minimum 10 feet) be left from adjacement agricultural field to avoid erosion and scouning.
- 7. In sand mining over other areas apart from river bed replenishment study in the said area be carriedout every year by Mining Officer and subject to availability of sand quantity mining should allowed by Mining Officer during EC period as Sand replacement in such areas are subject to certain conditions and not a regular feature.
- 8. The top soil in Khodu-Bharu Sand mine shall be stored separately and shall be used for agriculture field only; it should not be washed away during sand washing process.

(चंद्र मोहन ठाकुर) सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे) अध्यक्ष

<u>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:</u>

Annexure- 'A'

### Standard conditions applicable to Stone/Murrum 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.

- 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 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 1/4<sup>th</sup> 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.
- 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.
- 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.
  - 1. Method of mining (Mannual/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. 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.
- vii. The mined out pits to be backfilled where warranted and area should be suitable landscaped to prevent environmental degradation.
- viii. 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.
- 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. 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.
- 37. As per Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020, Page no. 24 Para (r) minimum 7.5 meters (inward) "from the river......bank" shall be restricted should be followed in verbatum as the para says.
- 38. विगत वर्षो में जारी पूर्व पर्यावरण स्वीकृति में एवं वर्तमान में जारी पर्यावरण स्वीकृति में उल्लेखित समस्त शर्तो का पालन मध्यप्रदेश स्टेट माईनिंग कॉर्पोरेथन द्वारा सुनिध्वित किया जावेगा।
- 39. पूर्व एवं वर्तमान ई.सी. शर्तो का पालन प्रतिवेदन निर्धारित समयावधि में एम.ओ.ई.एफ. एण्ड सी.सी. तथा एम.पी. सिया, के समक्ष प्रस्तुत किया जायेगा।

### 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.
- 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 (Mannual/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 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.
- 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. 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.
- 36. The monitoring of the compliance of the conditions incorporated in the Environmental Clearance issued prior to the State Mining Corporation shall be carried out through the District mining office at District level and compliances be communicated to SEIAA within 06 months.
- 37. Riparian habitat including vegetative cover on and adjacent to the river bank controls erosion, provide nutrient inputs into the stream and prevent intrusion of pollutatns in the stream through runoff. Bank erosion and change of morphology of the river can destroy the riparian vegetative cover should be protected.
- 38. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to start of mining.
- 39. The State Mining Corporation shall constitute an Environmental Cell including minimum of three persons qualified in the field to ensure the compliance of EC conditions.
- 40. The State Mining Corporation shall ensure the compliance of the different provision made in the Sand Mining Management Guidelines-2016 & Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020, with Special reference to the para 4.3 and para-8 at page no. 45 of the said Guidelines.
- 41. Sand and gravel shall not be allowed to be extracted where erosion may occur, such as at the concave bank.

- 42. The slope of mining area adjacent to agricultural fields should be proper (preferably 45 degree) and adequate gap (minimum 10 feet) be left from adjacement agricultural field to avoid erosion and scouning.
- 43. In sand mining over other areas apart from river bed replenishment study in the said area be carriedout every year by Mining Officer and subject to availability of sand quantity mining should allowed by Mining Officer during EC period as Sand replacement in such areas are subject to certain conditions and not a regular feature.
- 44. The top soil in Khodu-Bharu Sand mine shall be stored separately and shall be used for agriculture field only; it should not be washed away during sand washing process.

#### 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, waterbodies, 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 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 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" with EIA report.
- 29. LPG gas may 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 2<sup>nd</sup> 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. If the allotted land is private land and agricultural practices are being carriedout in the nearby area, the effect of mining on agricultural practices shall be studied and dicussed in the EIA report with the economic value of agricultural produce for last three yaears and details of total land holding of the PP in that district.
- 34. In case of mining on land where the land belongs to Charagah (Grazing) as per P-II form, proposal for development of equal area of land as grazing land shall be submitted with EIA report with its budgetary provisions. This Grazing land can be developed in consultation with DFO or Gram Panchayat of concerned area.
- 35. 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.
  - ✓ 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.

- 36. 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.

- 37. Detailed analysis by a National Institute of repute of all aspects of the health of the residents of the Schedule Tribal block.
- 38. Detailed analysis of availability and quality of the drinking water resources available in the block.
- 39. 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.
- 40. The consent of Gram Sabah of the villages in the area where project is proposed shall be obtained.

### खदान क्षेत्र मे किये जाने वाले वृक्षारोपण हेत् 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 रूचि 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 नमीं को बनाये रखने हेतु मिल्चिंग जल—संरचनाओं का निर्माण, निदाई—गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए ।
- नोट 4:— परिवहन मार्ग के किनारे लगाये जाने वाले पेड़ों के चारों ओर ट्री गार्ड होना आवश्यक है । इसी प्रकार स्कूल/ ऑगनवाडी/पंचायत भवन इत्यादि में प्रस्तावित वृक्षारोपणों के चारों ओर सुरक्षा के इंतजाम जैसे फेंसिग/ट्री गार्ड आवश्यक रूप से प्रस्तावित किये जाये ।
- नोट 5:- भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य (विशेष रूप से वाटर चेनल के किनारे तथा उत्पत्ति स्थान पर) किया जाना चाहिए।

### नोट 6:- रोपित पौधो का मापदंड एवं अन्य कार्य

क.	स्थल	ऊँचाई न्यूनतम्	गोलाई न्यूनतम्
1.	बैरियर जोन / नॉन माईनिंग क्षेत्र	02.5 — 03.0 फिट	03—05 से. मी.
2.	रोड़ 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 वर्षो तक ।		
4.	आवश्यक्तानुसार 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, महुँआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (०७ दिवस के अंदर) पश्चात् रोपण।
- अंकुरण पश्चात् ४ से ६ पत्तियाँ आने पर, पौधे के चारों तरफ निदाई-गुड़ाई एवं सड़ी गोबर की खाद डालना।
- बीज रोपण तीन वर्षो तक लगातार पौधों की जीवितता एवं सफलता के आधार पर करना ।
- सीड–बाल विधि से भी बीज रोपण किया जा सकता है।

### नोट - 8 :- रेत के प्रकरणों में (पौधो की ऊँचाई न्यूनतम् 1.5 मीटर)

1	एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति की दूरी एवं दूसरी से तीसरी पंक्ति शाकीय पौधे जैसे : खस, घास, अगेव स्थानीय घास बीजप्रजातियाँ।	1.00 से 1.5 मीटर (पंक्ति में पौधों के बीच की दूरी 10 से 15 सेंटीमीटर)
2	4 पंक्ति से 5वीं पंक्ति (वृक्ष प्रजाति)	न्यूनतम् दूरी 3 मीटर (पौधों के बीच में दूरी 03 मीटर)
3	6वीं पंक्ति 3.0 से 5.0 मीटर (वृक्ष प्रजाति)	पौधों के बीच में 3 से 5 मीटर

- (चयनित प्रजातियों एवं नदी के किनारों पर भूमि की उपलब्धता को ध्यान में रखकर आवंटित क्षेत्र से बाहरी दिशा में 10 से 15 मीटर की चौड़ाई में हरित पट्टी विकसित किया जाये)
- नोट 9 :- छठी पंक्ति हेतु पौधों की सुरक्षा अवधि न्यूनतम् 3 वर्ष
- जामुन, कहवा, करंज, नीम, पौधों में पौधों की दूरी 2.5 मीटर से 5 मीटर लसोड़ा, करंज, आम, इत्यादि ।
- नोट प्रथम तीन पंक्तियों के पौधों के मध्य में एक वर्षीय औषधि प्रजातियों का बीच छिडकाव ।

1	पहली, दूसरी, तीसरी पंक्ति हेतु (स्थानीय घांस प्रजातियाँ, खस घास बीजअगेव आदि)	पंक्ति से पंक्ति की दूरी 01 से 10.5 फीट पंक्ति में पौधों से पौधों की दूरी 10 से 15 सेंटीमीटर ।
2	स्थाानीय झाड़ी प्रजाति के पौधे	01 11.6 फीटर
3	चौथी से पॉचवी, छठवीं पंक्ति हेतु बॉस एवं स्थानीय झाड़ी प्रजाति ।	पंक्ति की दूरी 2.5 मीटर से 3 मीटर पंक्ति में पौधों की दूरी 3 मीटर से 5 मीटर

- मौसमी नदी के न्यूनतम 05 मीटर तथा पेरिनियल रिवर में न्यूनतम 10मी तक घाटो के किनारे स्थित वृक्षो, झाडियों, लताओ को और घास को क्षित नहीं पहूँचाई जायेगी।
- रेत निकासी परिवहन मार्ग निजी भूमि से होकर जाता है तो संबंधित कृषक / कृषको से सहमित पश्चात् ही परिवहन किया जायेगी ।
- खदान संचालन शुरू करने के पहले पिरयोजना प्रस्तावक जिला मत्स्य पालन विभाग अधिकारी का अभिमत प्राप्त करेंगा कि खनन् क्षेत्र में कोई च्तवदम ठतममकपदह ब्मदजमत तो नहीं है और यदि किसी क्षेत्र का संज्ञान होगा तो अनुकूल रोकथाम के उपाय विषय विशेषज्ञ के सुझाव अनुसार अपनाये जायेंगे ।