

## राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, म.प्र.

(पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार)



पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन पर्यावरण परिसर, ई—5, अरेरा कॉलोनी भोपाल—462016 (म.प्र.) बेवसाईट—<u>http://www.mpseiaa.nic.in</u> दूरभाषनं. — 0755—2466970, 2466859 फैक्सनं. — 0755—2462136

No: 556/ SEIAA/2025 Date: 25/05/2025

प्रति,

Shri Nitin Saraogi, R/o- 1680, civil line, jhansi, district- Jhansi (U.P.) E-mail - nitin054540@gmail.com

विषय :- Proposal No. SIA/MP/MIN/447057/2024- Case No. 9478/2024 Prior Environment Clearance for Stone Mine (Opencast semi mechanized method), for Production Capacity of 1,00,000 cum per annum, in an area of 3.752 ha., Khasra No. 659/GHA(P), Village Devri Bamnau, Tehsil- Niwari Distt.- Niwari (M.P.) by Shri Nitin Saraogi, R/o- 1680, civil line, jhansi, district- Jhansi (U.P.)

विषयान्तर्गत प्रकरण में राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) द्वारा 756वीं बैठक दिनांक 22.05.2024 में विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों (संलग्नक-ए) सिंहत पर्यावरण अनुमित प्रदान किये जाने की अनुशंसा कर प्रकरण दिनांक 27.05.2024 को राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) को अग्रेषित किया गया। प्रश्नाधीन प्रकरण SEIAA की बैठक में विचारण नहीं होने के कारण 45 दिवस से अधिक की अविधि समाप्त हो गई है।

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

अतः ईआईए अधिसूचना के पैरा 8 की कंडिका (iii) के अनुसार उक्त प्रकरण में SEAC की 756वीं बैठक दिनांक 22.05.2024 में विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों (संलग्नक-ए) सिहत पर्यावरण स्वीकृति हेतु की गई अनुशंसा को अंतिम निर्णय मानते हुए राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा "Deemed Approval" माना जाकर पर्यावरण अनुमित दी जाती है। तद्नुसार प्रकरण में ईआईए अधिसूचना के पैरा 8 की कंडिका (iii) के अनुसार आगामी आवश्यक वैधानिक कार्यवाही करने हेतु आप स्वतंत्र हैं।

(प्रमुख सचिव, पर्यावरण विभाग द्वारा अनुमोदित)

(श्रीमन् शुक्ला) कार्यपालन संचालक, एप्को

एवं सदस्य सचिव, SEIAA

### प्रतिलिपि:-

- 1. प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल।
- 2. संयुक्त सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड़, नई दिल्ली - 1100031
- 3. उप सचिव, मुख्य सचिव कार्यालय म.प्र. शासन, मंत्रालय भोपाल (म.प्र.)।
- 4. अध्यक्ष, SEIAA, एप्को पर्यावरण परिसर भोपाल (म.प्र.)।
- 5. अध्यक्ष SEAC, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल (म.प्र.)।
- 6. सदस्य सचिव, SEAC एवं सदस्य सचिव, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल।
- 7. कलेक्टर, जिला निवाडी (म.प्र.)।
- 8. वन मंडलाधिकारी, जिला निवाडी (म.प्र.)।
- 9. निदेशक, क्षेत्रीय कार्यालय, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, केन्द्रीय पर्यावरण भवन, लिंक रोड़ नं. 03, रवि शंकर नगर, भोपाल।
- 10. संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म मध्यप्रदेश, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, भोपाल 462002।
- 11. खनिज अधिकारी, जिला निवाडी (म.प्र.)।
- 12. संबंधित फाईल।

की ओर सूचनार्थ।

कार्यपालन संचालक, एप्को एवं सदस्य सचिव, SEIAA

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

2. <u>Case No. 9478/2024 Shri NITIN SARAOGI, Lease owner, R/o- 1680, civil line, jhansi, district- Jhansi (U.P.) Prior Environment Clearance for Stone Mine in an area of 3.752 ha. (1,00,000 -- cum per annum) (Khasra No. 659/GHA(P)) Village-Devri Bamnau, Tehsil- Niwari Distt.- Niwari (M.P.). (EIA)</u>

प्रस्तावित खदान बी—1 श्रेणी के अंतर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति के मूल्यांकन का है, जिसमें आज दिनांक 22/05/2024 को परियोजना प्रस्तावक नितिन सरोगी एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार अमर सिंह यादव उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक का	नितिन सरोगी निवासी 1680, सिविल	
नाम व पता	लाइन, झाँसी, जिला झाँसी (U.P.)	
खसरानं./ क्षेत्रफल	659/GHA (659/4 new ) (शासकीय-नॉन फॉरेस्ट लेंड) नोइयत- पठार	
(सरकारी / निजी)	Area-3.752ha	
स्थल	Village- Devri Bamnau, Tehsil- Niwari Distt Niwari,	
	Madhya Pradesh.	
लीज स्वीकृति	संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म मध्य प्रदेश जिला <b>भोपाल</b> के पत्र	
	कमांक 12691 भोपाल दिनांक 19/09/2022 के द्वारा स्वीकृत ।	
ब्लास्टिंग / रॉकब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग <b>प्रस्तावितं</b> है ।	
प्रकरण की स्थिति	नया प्रकरण	
डिया ई.सी. का विवरण	लागू नहीं	
(यदि लागू हो)		
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—1,00,000 घनमीटर / वर्ष और अनुमोदित खनन्	
	योजना अनुसार पत्थर—1,00,000 घनमीटर / वर्ष	
टॉर	ToR Recommended in 613 <sup>rd</sup> SEAC Meeting dated 22/12/2022.	
	TOR Letter no. 2614/SEIAA/2023, dated 30/01/2023	
500 मीटर की परिधि में	l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
अन्य खदानें	530/2022 निवाड़ी दिनांक 02/11/2022 अनुसार 500 मीटर की परिधि में	
	संचालित / स्वीकृति 1 अन्य खदान जिसका रकबा 2 हेक्टेयर है ।	
वनमण्डलाधिकारी की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला निवाड़ी के एकल प्रमाण-पत्र कमांक क्यू	
अनापत्ति	<b>530/2022 निवाड़ी</b> दिनांक <b>02/11/2022</b> अनुसार 10 कि.मी. की परिधी में	
	कोई नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईकोसेंसेटिव जोन जैवविविधता क्षेत्र स्थित नहीं है	
	एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला निवाड़ी के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक क्यू	
	530/2022 निवाड़ी दिनांक 02/11/2022 अनुसार 500 मीटर की परिधि में	

ग्रामसभा / ग्रामपंचायत की	मानवब साहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेल्वेलाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/संवेदनशील क्षेत्रोंजैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवंजलीय निकाय/नदी/ तालाब/ बांध/स्टॉपडैम/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है ।  ग्राम पंचायत देवरी बमनउ जिला निवाड़ी के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 07. दिनांक
अनापत्ति	16/08/2018 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
क्रेशर की स्थिति	केशर लीज क्षेत्र <b>में प्रस्तावित नही</b> हैं ।
प्रस्तावित स्थत पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	<ul> <li>लीज में स्थित पेड़ो का विवरण-30</li> <li>6 पेड़ काटा जायेगा एवं उनके स्थान पर 10 गुना अर्थात् 60 वृक्ष अतिरिक्त लगाये जायेंगे।</li> </ul>
प्रस्तावित स्थल की गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	उत्तर पश्चिम दिशा में कच्चा रोड 92 मीटर पर उत्तर पश्चिम दिशा में कच्चा रोड 393 मीटर पर दक्षिण पूर्व में पक्का रोड 656 मीटर पर दक्षिण दिशा में आबादी 636 मीटर पर
प्रस्तावित खदान की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला निवाड़ी के एकल प्रमाण-पत्र कमांक क्यू 558/2022 निवाड़ी दिनांक 25/11/2022 अनुसार उक्त खदान को अद्यतन डीएसआर में सम्मिलित किया जावेगा ।  समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघाँत निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 —जारी पत्र कमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेत सिया को अनुशंसित किया जाये ।
जनसुनवाई	समिति द्वारा प्रकरण में प्राप्त जनसुनवाई के कार्यवाही विवरण, आमजन के सुझाव एवं प्राप्त आपत्तियों पर विस्तृत चर्चा की गई एवं आवश्यकतानुसार परियोजना में प्रस्तावित सामाजिक / पर्यावरणीय कार्यों की समीक्षा की गई।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया है कि लीज के बगल में परियोजना प्रस्तावक के स्वयं कि खदान है जिसकी सिया से पर्यावरणीय स्वीकृति सन २०२२ मिल चुकी है कार्यालय कलेक्टर जिला निवाड़ी के पत्र क्रमांक ६३०/खनिज/२०२२ निवाड़ी दिनांक १५.१२.२०२२ के अनुसार ग्राम धावबंगरा तहसील निवाड़ी के ग्राम में आदेशानुसार पौधरोपण कार्य कर पक्की तार बाउंड्रीवाल कराकर नीम, पीपल शीशम बरगद करजी पौधों का वृक्षारोपण कार्य पूर्ण किया गया है जिसकी फोटोग्राफ्स सम्बन्धी विभागों में जमा कि गए 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 स्टेण्डर्ड शर्तो संलग्नक–ए अनुसार निम्नानुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता– पत्थर–**1,00,000** घनमीटर / वर्ष

- 2. परियोजना प्रस्तावक के अनुसार लीज क्षेत्र में केशर प्लान्ट / एम.सेड प्लांट प्रस्तावित नहीं है, अतः लीज क्षेत्र में केशर प्लान्ट / एम.सेड प्लांट स्थापित करने की अनुमति नहीं दी जा सकेगी।
- 3. खनन क्षेत्र से बाहर प्रस्तावित माईन आधारित केशर प्लान्ट / एम.सेड प्लांट हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से नियमानुसार स्थापना एवं संचालन सम्मति प्राप्त करना होगी।
- 4. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की दिशा निर्देशों के अनुसार प्रस्तावित क्रेशर प्लान्ट / एम.सेड प्लांट में स्लरी प्रबंधन तथा वायु प्रदूषणरोधी उपकरणों की स्थापना सुनिश्चित की जावेगी।
- 5. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 17.25 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 6.23 लाख प्रति वर्ष ।

SL.N	Particulars	Capital Cost (in Rs.)	Recurring Cost (in Rs.)
	A. FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION		
1a	Water sprinkling though Automatic water sprinkling system both on haul road and transportation road (water fogging machin).	1,00,000	50,000
1 b	Cost of water of 4400 ltr.@0.15 paisa/liter for 300 days)	NIL	1,98,000
2	Garland Drain is proposed (370mx1.5mx1.5m)  1. Settling Tank is 10m x 04 m x 1.5 2. Settling Tank is 15m x 04 m x 1.5 3. Settling Tank is 15m x 04 m x 1.5	2,00,000	20,000
3	Pucca Approach Road maintenance with Speed breakers, Sign Boards, Reflectors, Development of T-Point etc. (150mX5m) @300/sqm=7,50,000	225,000	22,500
4	Plantation in barrier zone @ Rs. 200/plant. Total plantation in barrier zone – 1440 1440 plant/year x Rs.200=2,88,000/-		
	Plantation in Village and School @ Rs. 50/plant. Total Plantation in Gram panchayat Devri Bamnau, School, Between boundary/boarder of Forest area and Mine area 3080 (3080 XRs. 50)= 154,000 /-	459,500	45,950
	Plantation in approach road@ Rs. 500/plant. Total Plantation in approach road 50(50XRs.		

	500)= 25,000/-		
5	Monitoring (AAQM, Noise & Water once in a year) 1,50,000 for two locations/year	NIL	1,50,000
6	Drinking Water Facility for labour and staff (one water cooler/30-50 labour @ Rs. 10,000/cooler) &Rs. 2000/year for maintenance	10,000	2,000
7	Separate Toilets for Male and Female @15000X1 and Rs. 1,000/year for maintenance.	15000	3,000
8	Medical Check-up for 46 workers @500/worker (twice in a year)	NIL	46,000
9	First Aid Box & Firefighting equipment's @25,000X2 & Rs. 2000/year for maintenance.	50,000	5,000
10	PPEs for other mining operations for 48 workers@ Rs. 1500/worker	72,00 0	7,200
11	Shelter rooms for labors (20*10) =200 Square feet @Rs.800/square ft.	1,60,000	16,000
12	Two dustbins & development of solid waste management system @ Rs. 5000/system and Rs. 2000/year maintenance.	5,000	2,000
13	Half yearly PUC certification for 15 trucks @1000/truck	NIL	30,000
14	Grazing Land development Rs. @ 5000 for mines up to 5.00 ha and Rs. 10,000 for mines>5.00 ha.	10,000	NIL
15	Miscellaneous Expenses such as for two solar lights, (@ Rs. 8000/light) Web site development &maintenance (@ Rs. 5,000/mine) Web Camera (04), (per camera @ 3500) Display Board at mine entrance (@ 2000/board) etc.	37,000	NIL

	Barbed fencing for 940 m @ 300/meter	2,82,000	2820
16	Wind Breaking Wall (04m height of MS Sheet) as crusher is not proposed within the lease (@ Rs. 3000/m)	Crusher is not proposed	
17	Vocational Training for 46 Worker (min. @ Rs. 500 /labor)	NIL	23,000
18	LED Bulb Distributionfor carbon reduction	100,000	-
	Total	17,25,500/	/- 6,23,470 /-

6. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 01 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि (रू.में)
परियोजना प्रस्तावक द्वारा ग्राम देवरी बमनौ के प्राथमिक स्कूल के अधोसंरचना विकास हेतु शिक्षक पालक संघ के खाते में परियोजना प्रस्तावक द्वारा राशि जमा करवाया जावेगा।	Rs. 1,00,000/-

7. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अविध तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4570 वृक्षों का वृक्षारोपण :--

कंण	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन गैर–खनन क्षेत्र	शीशम, नीम, पीपल, बरगद, खमेर, चिरोल, सीताफल, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	940 500
2	परिवहन मार्ग पेड़ों की न्यूनतम उचाई 1.5 मीटर	नीम, पीपल, सेमल, चिरौल, करंज, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ,	50
3	देवरी बमनौ, देवरी कलरऊ, मोहनपुरा और, जरबो, गांव के घरों में पेड़ों का वितरण किया जाएगा।	बेल, इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरूद, सीता अशोक मुनगा इत्यादि।	3040
4	ग्राम देवरी बमनौ <b>के</b> शासकीय विद्यालय।	कदंब, अमलतास, अशोक, नीम, पुतरंजीवा,मोलश्री, गुलमोहर इत्यादि।	40

उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जायें एवं लीज अवधि तक उन पौधों का रख—रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन् अवधि तक किया जाये । गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोबाई कर उनका सरक्षण किया जाना । परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गॉव का नाम, लाभांवित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे ।

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

# 3. Case No. P2/840/24 NITESH SOLANKI, Daudwa, Owner, Tehsil-Bhikhangaon, District-Khargone M.P. Prior Environment Clearance for Stone in an area of 3.0 ha. (Stone – 23278 m3/Year) (Khasra No. 326), Village- Temla, Tehsil & District-Khargone (M.P) (B2)

प्रस्तावितपत्थर खदान बी—2 श्रेणी के अंतर्गत डिया द्वारा जारी पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के पुनर्मूल्यांकन/पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के लिए टॉर/ईआईए का है, जिसमें आज दिनांक 22/05/2024 को परियोजना प्रस्तावक श्री नितेश सोलंकी, ऑनलाईन एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार Zenith Environment Consultancy उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

### 1. परियोजना विवरण :--

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक	Nitesh Solanki, S/o Shri tarachand Solanki, R/o 3/78, A.B. Road Nai Basti,
का नाम व पता	Rau, District – Indore, (MP)
खसरा नं./ क्षेत्रफल	निजी
(सरकारी / निजी)	3.0Ha.
स्थल	Village – Temla& Tehsil – Khargone, District – Khargone(M.P)
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) खरगोन के पत्र क्रमांक 745/
	खनिज / 2016खरगोन दिनाँक 29.09.2018 के अनुसार स्वीकृत।
लीज का नवीनीकरण	नहीं
(यदि हो तो )	
पूर्व स्वीकृत माईनिंग	पूर्व स्वीकृत माईनिंग प्लान काउत्पादन क्षमता23,280 घनमीटर / वर्ष
प्लान का वर्ष एवं	
तत्समय में उत्पादित	
स्वीकृित क्षमता एवं	
मात्रा।	
संशोधित माईनिंग	नहीं

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

<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.

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

- 19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area. PP shall take Socio-economic activities in the region through the 'Gram Panchayat'.
- 20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
- 21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
- 22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
- 23. All the mines where production is > 50,000 cum/year, PP shall develop its own website to display various mining related activities proposed in EMP & CER along with budgetary allocations. All the six monthly progress report shall also be uploads on this website along with MoEF&CC & SEIAA, MP with relevant photographs of various activities such as garland drains, settling tanks, plantation, water sprinkling arrangements, transportation & haul road etc. PP or Mine Manager shall be made responsible for its maintenance & regular updation.
- 24. All the soil queries, the maximum permitted depth shall not exceed 02 meters below general ground level & other provisions laid down in MoEF&CC OM No. L-11011/47/2011-IA.II(M) dated 24/06/2013.
- 25. The mining lease holders shall after ceasing mining operation, undertake re-grassing the mining area and any other area which may have been disturbed due to their mining activities and restore the land to a condition which is fit for growth of fodder, flora, fauna etc. Moreover, a separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
- 26. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEF&CCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
- 27. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
- 28. Authorization (if required) under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 should be obtained by the PP if required.
- 29. A display board (in hindi ) with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
  - a. Lease owner's Name, Contact details etc.
  - b. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
  - c. Length, breadth, sanctioned depth of mine and mining time.
  - d. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
  - e. Method of mining (Mannual/Semi Mechanised) and Blasting or Non-blasting.
  - f. Plantation and CER activities.
- 30. Dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
- 31. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out as per submitted plantation scheme and along the fencing seed sowing of Neem, Babool, Safed Castor etc shall also be carried out.
- 32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
- 33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland

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

- and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
- 34. Before onset of monsoon season as per submitted plantation scheme fruit bearing species preferably of fodder / native shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
- 35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
- 36. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.

### Annexure- 'B'

### Standard conditions applicable for the Sand Mine Quarries\*

- 1. District Authority should annually record the deposition of sand in the lease area (at an interval of 100 meters for leases 10 ha or > 10.00 ha and at an interval of 50 meters for leases < 10 ha.) before monsoon & in the last week of September and maintain the records in RL (Reduce Level) Measurement Book. Accordingly authority shall allow lease holder to excavate only the replenished quantity of sand in the subsequent year.
- 2. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars. Necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
- 3. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.
- 4. Only registered vehicles/tractor trolleys with GPS which are having the necessary registration and permission for the aforesaid purpose under the Motor Vehicle Act and also insurance coverage for the same shall alone be used for said purpose.
- 5. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
- 6. Mineral evacuation road shall be made Pucca (WBM/black top) by PP.
- 7. Sand and gravel shall not be extracted up to a distance of 1 kilometer (1Km) from major bridges and highways on both sides, or five times (5x) of the span (x) of a bridge/public civil structure (including water intake points) on upstream 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.