राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 650वीं बैठक दिनांक 08/06/2023 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.कं. शर्मा, सदस्य ।
- 4. प्रो. अनिल प्रकाश, सदस्य ।
- 5. डॉ. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य ।
- डॉ. रवि बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य ।
- 7. श्री चन्द्र मोहन ठाकुर, सदस्य सचिव ।

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

1. Case No 9925/2023 Shri Mehmood Khan, Director, M/s Dollex Agrotech Pvt. Ltd., 401, Naroli Arcade, 19/1, Manormaganj, District-Indore (MP)-452001, Prior Environment Clearance for Proposed Molasses/B Molasses/Can Juice/Syrup based fuel ethanol plant (Molasses: 60 KLD, B Mollasses - 80 KLD, Can Juice/Syrup -100 KLD) along with 3 MW Power Plant and 72 TPD CO2 Generation at Khasra No. 25, 26, 28, 31 & 37 Village-Erai, Tehsil-Badoni, District-Datia (MP], Cat. 5(g).

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed Molasses/B Molasses/Can Juice/Syrup based fuel ethanol plant (Molasses : 60 KLD, B Mollasses - 80 KLD, Can Juice/Syrup -100 KLD ) along with 3 MW Power Plant and 72 TPD CO<sub>2</sub> Generation at Khasra No. 25, 26, 28, 31 & 37 Village-Erai, Tehsil-Badoni, District-Datia (MP) .

प्रकरण आज सेक की 650वीं बैठक दिनांक 08/06/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते है तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईएए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावें।

2. Case No 9929/2023 M/s. Invenire Petrodyne Ltd, 611, Reliables Pride, Anand Nagar, Jogeshwari (W) Mumbai 400102. Prior Environment Clearance for drilling of 25 nos. of Coalbed Methane (CBM) Exploration in Block SP-ONHP(CBM)-2021/1 (Satpura CBM Block), Madhya Pradesh. Districts Covered: Spread across Chhindwara, Betul and Hoshangabad (No exploratory drilling proposed in Hoshangabad).

This is case of Prior Environment Clearance for drilling of 25 nos. of Coalbed Methane (CBM) Exploration in Block SP-ONHP(CBM)-2021/1 (Satpura CBM Block), Madhya Pradesh. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

The case was presented by Env. Consultant Shri Sameer Kadam from M/s. Kadam Environmental Consultants and PP Shri Krishanendu Chatterji from M/s. M/s. Invenire Petrodyne Ltd. Block SP-ONHP(CBM)-2021/1 (Satpura CBM Block), MP. PP submitted that this is a ''greenfield'' category project, involving fresh exploration activities (coreholes/testwells) • Project is termed under Schedule 1(b) – Offshore/Onshore Oil & Gas exploration, development & production. Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF&CC) vide 2020 circular has notified off-shore and onshore oil & gas exploration as 'Category B2' Projects.

#### **Proposed Exploration Work and salient Features of the Project:**

- The Satpura CBM Block was acquired under Special CBM Bid Round of Govt. of India 2021-22
- It is a conscious acquisition to develop Natural Gas critical for domestic gas basket (heavily import dependent).
- CBM is cleanest form of Hydrocarbon and its extraction will make future coal mining environment safe
- IPL proposes drilling of 25 CBM exploratory corehole/test wells (considering large size of the block).
- Indicative expenditure is about Rs. 200 Crs. (exploratory drilling, testing, associated studies, early production).
- Proposed Site/Land Details Block Covers: 1770.89 km2
- District(s) Covered: Spread across Chhindwara, Betul and Hoshangabad (No exploratory drilling proposed in Hoshangabad).
- This project comprises exploratory drilling for which temporary land lease will be required.
- Hence, at this stage it is outside the purview of green belt creation or maintenance requirements.
- None of the proposed CBM wells falls under Forest area.
- The broad contours of the site management and restoration plan to ensure that the disturbance to land use and land cover is minimal.

After detail discussion and deliberation, committee asked PP to submit the following information/clarification for further consideration of the project:

- 1. Block size has proposed as 30 Meters X30 Meters and trees are existed within these blocks hence, PP shall submit trees inventory and if any tree felling is proposed then submit locations and tree numbers where these shall be planted and if no tree felling is proposed then PP's commitment in this regard.
- 2. Invenire Petrodyne Ltd proposes drilling of 25 CBM exploratory corehole/test wells, which are proposed on farmer's private land owners hence, submit document of agreement between M/s. Invenire Petrodyne Ltd. and private land owners which shall be validated by District Collector.
- 3. Explore the possibility of disposing drill cuttings through centralize facility as proposed for disposal of used/waste oil.
- 4. What is the post closure monitoring protocol of Drill cuttings lined pits after handing over the area to its original occupants?
- 5. Volume of drill mud to be refilled in the wells and management plan for left over drill mud.
- 6. How zero discharge will be maintained and is it possible to reuse treated waste water for mud preparation to reduce fresh water demands.
- 7. Reclamation plan of the site after drilling operations with time schedule.
- 8. Worst case of scenario w.r.t. to hydrocarbon escaping during exploration and their mitigation plan.
- 9. Commitment that fresh water requirement for the operation will not be through ground water sources.
- 10. If any exploratory corehole/test well does not found any CBM then how PP can reclaim the excavated well.
- 3. <u>Case No 8492/2021 M/s. Dargawan Quartza Mine, Mine Owner, Shri Brijesh Soni, Near Chhoti Devi Temple, Dist. Tikamgarh, MP Prior Environment Clearance for Expansion of Quartza Quarry in an area of 12.00 ha. (15000 TPA to 300000 TPA) per annum) (Khasra No. 993/2), Village Dargawan, Tehsil Tikamgarh, Dist. Tikamgarh (MP)</u>

This is case of Expansion of Quartza Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. - 993/2), Village - Dargawan, Tehsil - Tikamgarh, Dist. - Tikamgarh (M.P.). 12.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक कमांक 498वीं दिनांक 06 / 04 / 2021 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी । राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री ब्रजेश सोनी (ऑनलाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री मुकेश कावरे, मेसर्स क्रिएटिव इंवायरो सर्विसेस, भोपाल उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान पहाड़ पर स्थित है खदान का सबसे ऊंचा भाग धरातल से लगभग 47 मीटर है। पहाड़ का विस्तार उत्तर—दक्षिण दिशा में है जिसके दोनों ओर ढ़लान है एंव पहाड़ के फुट—हिल पर पूर्वी दिशा में 190 मी. एंव पश्चिम दिशा में 262 मी. की दूरी पर आबादी है। खदान का दिक्षणी भाग कुछ खुदा हुआ प्रतीत हो रहा है। जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि क्षमता विस्तार का प्रकरण है । समिति ने पाया कि वन एवं पर्यावरण मंत्रालय द्वारा जारी ईसी का पालन प्रतिवेदन के अनुसार परियोजना प्रस्तावक को 01 वर्ष के अंदर 1000 पौधो का वृक्षारोपण करना था एवं 05 साल में 10,000 कुल पौधो का रोपण कार्य किया जाना था ।

PP submitted Regional Office MOEF & CC compliance report dared 02.07.2022. The summary is as follows:

Total condition	57
Complied	8
Partially complied	35
Agree to comply	5
Not complied	4
Deemed complied	5

PP further submitted that no habitation or villages is part of the ML, area is hillock, and nearest human settlement is approx. 200m, we have provided the garland drains with settling pond to avoid flowing object towards the villages and only muffle blasting is being done, so the flying fragments is remains within 50m, or within lease area.

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—24 के सरल क्रमांक—3 पर दर्ज है।

समिति ने प्रकरण के परीक्षण उपरांत परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे निम्न बिंदुओ पर जानकारी प्रस्तुत करे :--

- 1. वन एवं पर्यावरण मंत्रालय द्वारा जारी ईसी का पालन प्रतिवेदन के अनुसार लगाये गये पौधो का विवरण / मेपिग वर्षवार कितने—िकतने पौधे कहां—कहां लगाये है इसका विवरण प्रस्तुत करे साथ ही इनकी ड्रोन व्हीडियोग्राफी गारलेंड ड्रेन, भू—जल संरक्षण के कार्य, चेकडेम, गलीप्लग को सिम्मिलित करते हुए प्रस्तुत करे।
- 2. सी.एस.आर. योजना के अंतगर्त की गई गतिविधियों को तथ्यों के साथ प्रस्तुत करें।
- 3. जनसुनवाई के दौरान उठाए गये बिंदु जैसे खदानों से पत्थर गिरते है के संबंध में रिटेनिंग वॉल एवं कंट्रोल मफल ब्लास्टिंग एवं आवश्यक सेटवेक का प्रस्ताव देवे एवं इनको ई.एम.पी. योजना में शामिल करते हुए प्रस्तुत करे ।

- 4. वन एवं पर्यावरण मंत्रालय द्वारा जारी ईसी का पालन प्रतिवेदन के अनुसार जो शर्ते अंशिक रूप से पूर्ण की गई है /अधूरी है उनके विषय में कार्य योजना प्रस्तुत करे ।
- 4. <u>Case No 9915/2023 Shri Salim Khan, Owner, R/o Gram-leldipura, Betma, District-Indore (MP)-453001, Prior Environment Clearance for Mohna Murrum Quarry in an area of 2.00 ha. (5000 cum per annum) (Khasra No. 170), Village-Mohna, Tehsil-Depalpur, District-Indore (MP)</u>

This is case of Murrum Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 170), Village-Mohna, Tehsil-Depalpur, District-Indore (MP) 2.00 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री सलीम खान ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री राम राघव, मे0. ग्रीन सर्कल आई.एन.सी. बडोदरा (गुजरात) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 1265 दिनांक 30/05/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है एवं निजी भूमि पर आवंटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार आवंटित खदान से दक्षिण—पूर्व दिशा में 31 मीटर की दूरी पर एक बड़ा तालाब है, उत्तर दिशा में 30 मी. की दूरी पर एक जल रोकने की संरचना स्थित है, उत्तर दिशा में 255 मी. की दूरी पर आबादी है, दिक्षण—पिचमी दिशा में 307 मीटर की दूरी पर डेवेल्पड़ लैण्ड दिख रही है, इस संबंध में पिरयोजना प्रस्तावक ने बताया कि. ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है एवं उत्तर दिशा में 30 मीटर का एवं दिशण—पूर्व दिशा में 70 मीटर का नॉन माईनिंग एरिया प्रस्तावित किया गया है । पिरयोजना प्रस्तावक ने बताया कि पिश्चम दिशा में 35 मीटर की दूरी पर हॉलेज रोड निंकल रही है, पिरयोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान क्षेत्र कें अंदर 03 पेड़ है जिनको काटा जाना प्रस्तावित नहीं है । इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की पेज संख्या—55 के सरल क्रमांक—13 पर दर्ज है। पिरयोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से सिमित द्वारा विशिष्ट शर्तो एवं स्टेण्डर्ड शर्तो संलग्नक—ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

- 1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता मुरूम 5,000 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष ।
- 2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 08.52 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 02.10 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.30 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 )

शासकीय प्राथमिक शाला मोहना में 10 बेंच—डेस्क एवं 1 ब्लैकबोर्ड उपलब्ध 30,000 कराये जायेंगे।

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

क.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा
1.	बैरियर जोन	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे :— कालासिरिस, सफेद सरिस, करधई, चिरोल, नीम, सीताफल, जंगल जलेबी, सिस्सू , पीपल, करंज, खमेर आदि।	570
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— पीपल, करंज, सप्तपर्णी, कदम्ब, पुत्रंजीवा, नीम, सिस्सू, कुसुम आदि। (पूर्ण सुरक्षा सहित)	
3.	खदान में प्रस्तावित गैर खनन क्षेत्र में		
4.	ग्राम मोहना के ग्रामवासियों को पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसेः— आम, अमरूद, पपीता, अनार, संतरा, नींबू, मुंगा आदि।	960
		योग	2400

5. Case No 9910/2023 Shri Bhagwan Singh, Lessee, R/o Central Bank Wali Gali, Mohana, District-Gwalior (M. P.) Prior Environment Clearance for Jakhoda Flagstone Quarry in an area of 2.00 ha. (5000 Cum per annum) (Khasra No. 1825/Min-2) Village-Jakhoda, Tehsil-Ghatigaon, District-Gwalior (MP)

This is case of Flagstone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 1825/Min-2) Village-Jakhoda, Tehsil-Ghatigaon, District-Gwalior (MP) 2.00 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री भगवान सिंह ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री राम राघव, मे0. ग्रीन सर्कल आई.एन.सी. बडोदरा (गुजरात) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 739 दिनांक 27/04/2023 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री भगवान सिंह ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री राम राघव, मे0. ग्रीन सर्कल आई.एन.सी. बडोदरा (गुजरात) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खिनज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 739 दिनांक 27/04/2023 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान शासकीय भूमि पर आवंटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार उत्तर—पश्चिमी दिशा में 100 मी. की दूरी पर आबादी है, खदान के अंदर उत्तर से दक्षिण दिशा में एक कच्चा रोड़ / हॉलेज रोड़ है। इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि यह आम रास्ता नहीं है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि MO Ekal Letter No.- 678 date 13/04/2023 द्वारा सूचित किया गया कि उक्त खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में जोड़ ली जायेगी। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से सिमित द्वारा विशिष्ट शर्तो एवं स्टेण्डर्ड शर्तो संलग्नक—ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

- 1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता फ्लेग स्टोन 5,000 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष ।
- 2. पर्योवरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 07.48 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 01.69 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.30 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 )
ग्राम के नजदीक स्थित प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र में पदस्थ चिकित्सक के परामर्श से जरूरत के अनुसार उपयोग हेतु सामग्री उपलब्ध कराई जावेगी।	30,000/-

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

क.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा
1.	बैरियर जोन	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— अंजड़, करधई, कालासिरिस, सफेद सिरिस, पीपल, सिस्सू, आवला, बबूल, जंगल जलेबी, सफेद कस्टॉर अचार, नीम, सीताफल, आम, चिरोल आदि।	150
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— जंगल जलेबी, नीम, 1 सिस्सू, कुसुम,पीपल, पुत्रंजीवा, चिरोल, करंज, कचनार,, आदि।	
3.	ग्राम जखोदा के नजदीक स्थित	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— कचनार, सिस्सो, चिरोल, नीम, बरगद, पीपल आदि।	100

	शासकीय माध्यमिक विद्यालय परिसर में		
4.	ग्रामीणों में पौधो का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— मूंगा, आमला, सीताफल, आम, अमरुद, अनार, कटहल , निम्बू, जामुन आदि।	2015
		योग	2400

6. <u>Case No 9905/2023 M/s Maa Tripur Sundari Trading & Construction, Ms Rekha Chaturvedi, Owner, R/o Ward No. 10, Camp Umariya, District-Umariya (MP)-484661, Prior Environment Clearance for Bhaganwara Dolomite Mine in an area of 3.660 ha. (40006 Tonne per annum) (Khasra No. 04), Village-Bhaganwara, Tehsil-Badavara, District-Katni (MP)</u>

This is case of Dolomite Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 04), Village-Bhaganwara, Tehsil-Badavara, District-Katni (MP) 3.660 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक रेखा चतुर्वेदी ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरूण भारद्वाज, मेसर्स अमलतास इंवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरूग्राम (हरियाणा) उपस्थित हुए । प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 1939 दिनांक 24/08/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान भूमि पर आवंटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के अंदर 05 पेड़ है जिनको काटा जाना प्रस्तावित नहीं है । उत्तर पूर्व दिशा में 25 मीटर की दूरी पर एक कच्चा रोड है ।

प्रस्तुतीकरण के पश्चात् समिति ने पाया कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा पौधारोपण के लिए खदान क्षेत्र के अंदर की स्वाईल प्रोफाईल का विवरण नहीं दर्शाया है अतः परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तावित पौधारोपण स्कीम को अनुमोदित नहीं की जाती है अतः स्वाईल प्रोफाईल के साथ पौधारोपण स्कीम पुनः प्रस्तुत करे एवं ईएमपी योजना में गेम प्रुफ का प्रस्ताव दे, तत्पश्चात् इस प्रकरण पर विचार किया जावेगा।

7. Case No 9417/2022 Shri Surendra Singh Parmar S/o Shri Laxminarayan Parmar R/o Geetanjali Bhavan Ke Pass, Naya Aampura, District Morena (MP)-476001, Prior Environment Clearance for Stone & M-Sand Quarry in an area of 3.632 ha. (Stone 147000 Cum per year and M-Sand 49000 Cum per year) (Khasra No. 2188, 2189, 2190,

## 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2201/2/1, 2201/1, 2202), Village - Bilheti, Tehsil - Murar, Dist. Gwalior (MP)

This is case of Stone & M-Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 2188, 2189, 2190, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2201/2/1, 2201/1, 2202), Village - Bilheti, Tehsil - Murar, Dist. Gwalior (MP) 3.632 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site. राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 608वीं दिनांक 06/12/2022 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी । राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री सुरेन्द्र सिंह परमार (ऑनलाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरिज इंवायरोटेक इंडिया प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान के खदान के पूर्व दिशा में 260 मीटर पर नहर तथा दक्षिण दिशा में 245 मीटर पर कच्चा रोड़ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इसके संक्षण हेतु गारलेंड ड्रेन एवं सेटलिंग टेंक प्रस्तावित किये गये । 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 ।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण प्रभारी अधिकारी(खनिज शाखा) जिला—भिण्ड द्वारा एकल पत्र क0. 29294 दिनांक 12/09/22 द्वारा उल्लेख किया है, कि उक्त खदान स्वीकृति उपरांत नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित की जायेगी। इस खदान की जनसुनवाई के रोजगार एंव वृक्षारोपण इत्यादि सुझाव प्राप्त हुए थे, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनके द्वारा ई.एम.पी./सीईआर में समुचित बजट को शामिल किया गया है। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनिज परिवहन के दौरान लगातार सड़क पर लगातार जल छिड़काव किया जायेगा तथा कंट्रोल ब्लिस्टंग की जायेगी। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से सिमिति द्वारा 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 स्टोन 1,47,000 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष एवं एम.सेंड — 49,000 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष ।
- 2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 24.94 लाख एवं रिकृरिंग राशि रू. 07.54 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 02.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियां	राशि र्रू.
ग्राम बिल्हेटी के प्राथमिक स्कूल में 2 कंप्यूटर, 1 प्रिंटर तथा 2 कंप्यूटर टेबल तथा दो	90,000 / -
कुर्सी की व्यवस्था की जाएगी	
ग्राम बिल्हेटी में एक नया हैंडपंप के चारो तरफ चबूतरा बनवाकर रेन वाटर हार्वेस्टिंग	50,000/-
पिट की स्थापना करवा दिया जाएगा ।	
ग्राम बिल्हेटी के प्राथमिक स्कूल में १२ नाग डेस्क और बेंच की व्यवस्था	50,000/-
स्वास्थ्य जागरूकता हेतु राशि स्थानीय रोगी कल्याण समिति को स्थानांतरित की	60,000/-
जाएगी	
योग	2,50,000/-

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

कं.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1.	बैरियर जोन <b>(शासकीय भूमि खसरा</b> 2188, 2196)	सिस्सू, पीपल, कस्टार, सीताफल खमेर, चिरौल बबूल, और उपलब्ध देशी प्रजातियाँ।	2000
	बैरियर जोन <b>(निजी भूमि खसरा नंबर</b> 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2197, 201/2/1, 2201/1, 2202 <b>)</b>	बेल, इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरूद, मुनगा, सागोन और उपलब्ध देशी प्रजातियाँ।	
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, आम पीपल, सेमल, पुत्ररंजीवा, मौलश्री, कचनार, चिरौल महुवा, कुसुम इत्यादि।	100
3	बिल्हेटी के शासकीय प्राथमिक विद्यालय में	कदम्ब, अमलतास, अशोक, नीम, पुतरंजीवा, मोलश्री, गुलमोहर इत्यादि।	20
4	गाँव बल्हेटी के ग्रामवासीयों में वितरण हेतु	बेल, इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरूद, रूद्राक्ष , सीता अशोक मुनगा इत्यादि।	1540
5	उत्तर दिशा मे स्थित दोनों चारागाह हेतु	कचनार, नीम तथा चारा प्रजाति के बीजो की बुबाई, जंगल जलेबी, और उपलब्ध देशी प्रजातियाँ।	300 400
		योग	4360

8. Case No 9916/2023 Shri SHUBHAM BANSAL, R/o-Gautam Vihar Colony Shivpuri, District- Shivpuri, (M.P). Prior Environment Clearance for Stone and M-sand quarry in an area of 4.00 ha. (60000 cubic meter per year stone and 40000 cubic meter per year M-sand) Khasra No. 1780/3/1 village Khudawali, Tehsil Karera, District Shivpuri (M.P.).

This is case of Stone and M-sand quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site Khasra No. 1780/3/1 village Khudawali, Tehsil Karera, District Shivpuri (M.P.) 4.00 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री सुभम बंसल ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री राम राघव, मे0. ग्रीन सर्कल आई.एन.सी. बडोदरा (गुजरात) उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 443 दिनांक 10/04/2023 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान शासकीय भूमि पर आवंटित है

माईन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार आवंटित खदान का कुछ भाग खुदा हुआ है एंव खदान के पूर्वी दिशा में लगभग 274 मी. की दूरी पर एक कच्चा रोड है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस प्रकरण पूर्व में डिया शिवपुरी के पत्र क0. 618 दिनांक 27/03/2018 के माध्यम से पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त हुई है। अतः डिया की अन्य शर्तो के साथ वृक्षारोपण एवं सी.ई.आर. संबंधी शर्तों का पूर्णतः पालन निम्नानुसार है:—

- बैरियर जोन में परियोजना प्रस्तावक को 50 पेड़ प्रतिवर्ष लगायेगे इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि अप्रैल 2023 तक 200 पेड़ उनके द्वारा लगा दिये गये है इस संबंध में उनके द्वारा प्रस्तुतीकरण में फोटोग्राफ एवं बिल प्रस्तुतीकरण में शामिल किये गये है।
- सी.ई.आर. योजना में ग्राम पंचायत खुदावली जनपद पंचायत नरवर जिला शिवपुरी के पत्र क्रमांक 20/04/23 में उल्लेख है कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा विगत 05 वर्ष से (2018 से 2023) तक समय—समय पर ग्राम के विकास हेतु कच्ची सड़क की मरम्मत एवं भराव कर समतल मार्ग बनाये गये हैं एवं इसक अतिरिक्त ग्राम की नालियो एवं पानी निकासी की व्यवस्था, एवं पुताई कार्य किया गया है।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की पेज संख्या—15 के सरल क्रमांक—17 पर दर्ज है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तो एवं स्टेण्डर्ड शर्तो संलग्नक—ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

- अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता स्टोन 60,000 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष एवं एम. सेंड — 40,000 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष ।
- 2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 08.16 लाख एवं रिकृरिंग राशि रू. 01.74 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 01.30 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि (क.में )
ग्राम खुदावली के माध्यमिक शाला में 2 कंप्यूटर	50,000
ग्राम खुदावली के माध्यमिक शाला में 2 कंप्यूटर	80,000
योग	1,30,000

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

क.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा
1.	1. बैरियर जोन स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— करधई, कालासिरिस, सफेद सिरिस, पीपल, अंजड़, सिस्सू, बबूल, जंगल जलेबी, आवला, नीम, करंज, सीताफल, आम, चिरोल आदि।		945
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	रूनतम ऊँचाई 01 पीपल, चिरोल, पुत्रंजीवा, करंज, कदम आदि। (पूर्ण सुरक्षा	
3.	3. ग्राम खुदावली के स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— कदम, बरगद, नजदीक स्थित कचनार, सिस्सो, चिरोल, नीम, पीपल आदि। (पूर्ण सुरक्षा मंदिर परिसर में		50
4.	ग्राम खुदावली एवं समीप स्थित ग्राम के ग्रामीणों में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— आम, संतरा , मुंगा, जामुन, सीताफल, कटहल, संतरा आदि।	3605
		योग	4800

9. <u>Case No 9922/2023 Shri Abhay Kumar Jain, Owner, Village: Pahadi PO. Niwar, District Katni (MP) Prior Environment Clearance for Bichuwa Dolomite Mine in an area of 1.875 ha. (41202 TPA) (Khasra No. Old no.- 26/2, 28, 37, 38 &36/2, New no.-360 (p) Village BICHUA Tehsil Murwara District Katni (M.P.)</u>

This is case of Dolomite Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. Old no.- 26/2, 28, 37, 38 &36/2, New no.- 360 (p) Village BICHUA Tehsil Murwara District Katni (M.P.) 1.875 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री अभय कुमार जैन ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरूण भारद्वाज, मेसर्स अमलतास इंवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरूग्राम (हरियाणा) उपस्थित हुए । प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र कमांक 671 दिनांक 28/02/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होन की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन खदान को मिला कर कुल रकबा 3.075 हे. होता है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान शासकीय भूमि पर आवंटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के दक्षिणी दिशा में 67 मी. की दूरी पर एंव उत्तर दिशा में 312 मी. की दूरी पर पक्का रोड़ है। खदान के पूर्वी दिशा में 111 मी. की दूरी पर एक कच्चा रोड़ है। खदान के बेरियर जोन में 03 पेड़ लगे हुये है। इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि उनके द्वारा ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है खनन् कार्य रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जायेगा।

.परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की पेज संख्या—28 के सरल क्रमांक—155 पर दर्ज है । अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे निम्न बिंदुओ पर जानकारी प्रस्तुत करे :—

- परियोजना प्रस्तावक एक शपथ-पत्र प्रस्तुत करे जिसमें खनन् कार्य रॉक व्रेकर के माध्यम से किया जायेगा।
- बैरियर जोन में 05 से 06 स्थानो में स्वाईल प्रोफाईल का फोटोग्राफ सहित विवरण ।
- परियोजना प्रस्तावक का वचन—पत्र जिसमें उल्लेख हो कि सी.ई.आर में प्रत्येक वर्ष 0.50 लाख खर्च करेगा ।

# 10. <u>Case No 9904/2023 Shri Gulab Singh, Lessee, R/o Jhukehi, District-Satna (MP)-485773, Prior Environment Clearance for Punchhi Murrum Quarry in an area of 1.72 ha. (11903 cum per annum) (Khasra No. 472, 475), Village-Punchhi, Tehsil-Katni, District-Katni (MP)</u>

This is case of Murrum Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 472, 475), Village-Punchhi, Tehsil-Katni, District-Katni (MP) 1.72 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री गुलाब सिंह ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरूण भारद्वाज, मेसर्स अमलतास इंवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरूग्राम (हरियाणा) उपस्थित हुए । प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 1591 दिनांक 01/07/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान निजी भूमि पर आवंटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे है, तथा दिक्षण दिशा में 80 मी. पर एक कच्चा रोड़ है एंव पूर्व दिशा में 473 मीटर की दूरी पर एक पक्का रोड़ है । पूर्व दिशा में 245 मी. की दूरी पर आबादी है एंव उत्तर दिशा में 330 मी. की दूरी पर नहर स्थित है। आवंटित खदान का पश्चिम दिशा में कुछ भाग खुदा हुआ है, इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक ने बताया हमको लीज इसी स्थिति में प्राप्त हुई है तथा हमारे द्वारा खनन् कार्य नहीं किया गया है, पिट को माईनिंग प्लॉन एवं सरफेस में दर्शाया गया है। खदान क्षेत्र के अंदर कोई भी पेड़ काटा नहीं

जावेगा तथा इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की पेज संख्या—67 के सरल क्रमांक—21 पर दर्ज है।

प्रस्तुतीकरण के पश्चात् समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे निम्न बिंदुओ पर जानकारी प्रस्तुत करे :—

- पुनरक्षित सर्फेस मेप मे खदान के अंदर पेड़ो को दर्शाते हुये नॉन-माइनिंग एरिया दर्शावें।
- बैरियर जोन में 05 से 06 स्थानो में स्वाईल प्रोफाईल का फोटोग्राफ सहित विवरण।
- पुनरक्षित फेंसिंग की लागत (@ 500/- प्रति मीटर) ई.एम.पी. मे शामिल करें।
- 11. Case No 9903/2023 Shri Kuldeep Singh Saluja, Director, M/s Gaur Road Tarcoat Pvt Ltd, R/o Plot No. 2283, Sharda Chowk, Nagpur Road, District-Jabalpur (MP)-482001, Prior Environment Clearance for Bamhani (Dhawadongri) Murrum & Crusher Stone in an area of 2.50 ha. (Stone-200000, Murrum-50000 cum per annum) (Khasra No. 520/1, 520/2, 520/3, 523), Village-Bamhani (Dhawadongri), Tehsil-Bajag, District-Dindori (MP)

This is case of Murrum & Crusher Stone. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 520/1, 520/2, 520/3, 523), Village-Bamhani (Dhawadongri), Tehsil-Bajag, District-Dindori (MP) 2.50 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री कुलदीप सिंह सलूजा ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री अंकुर शर्मा, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसार्च इंडिया (प्रा. लि.) नोयडा उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 712 दिनांक 28/02/2023 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान निजी भूमि (आदिवासी की भूमि) पर आवंटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के दक्षिण—पूर्वी एंव दक्षिण—पश्चिमी दिशा में क्रमशः 247 एंव 243 मी. की दूरी पर बिखरे हुये आवासीय मकान है एंव दक्षिण दिशा एंव दक्षिण—पूर्वी में 328 मी. एंव 500 मी. की दूरी पर पक्का रोड़ है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की पेज संख्या—04 के सरल क्रमांक—20 पर दर्ज है।

प्रस्तुतीकरण के पश्चात् समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे निम्न बिंदुओ पर जानकारी प्रस्तुत करे :—

• चूँिक खदान निजी भूिम (आदिवासी की भूिम) पर आंवटित है। अतः कलेक्टर से भू—स्वामी की सहमित एंव वित्तीय हित (आदिवासी की भूिम) की पुष्टि करावें एंव यह भी जांच कर लें कि आंवटित खदान PESA में कव्हर्ड है अथवा नहीं।

12. <u>Case No 9374/2022 M/s M.P.Minerals, Partner, Shri Kaushal Kishore, 205, Niwasi Panchvati, Vinayakpur, K.P. University, Dist. Kanpur, UP - 208024 Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 4.35 ha. (44289 Cum per annum) (Khasra No. 307/3/K), Village - Lilauri, Tehsil - Raghurajnagar, Dist. Satna (MP)</u>

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 307/3/K), Village - Lilauri, Tehsil - Raghurajnagar, Dist. Satna (MP) 4.35 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 603वीं दिनांक 04/11/2022 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी । राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

आज दिनांक 07/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री कौशल किशोर (ऑनलाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री वरूण भारद्वाज, मेसर्स अमलतास इंवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरूग्राम (हरियाणा) उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान के पूर्वी भाग में 260 मीटर, उत्तर भाग में 130 मीटर तथा पश्चिमी भाग से 350 मीटर की दूरी पर आबादी है तथा दक्षिण भाग में 60 मीटर पर रोड़ है प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि लीज का दक्षिण—पूर्वी भाग खुदा हुआ है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनको खदान इसी स्थिति में आवंटित हुई है तथा इस भाग पर एक अस्थाई अनुज्ञा स्वीकृत थी, जिसके द्वारा खनन् कार्य किया गया था ।

प्रस्तुतीकरण के पश्चात् समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे निम्न बिंदुओ पर जानकारी प्रस्तुत करे :—

- बैरियर जोन में 05 से 06 स्थानो में स्वाईल प्रोफाईल का फोटोग्राफ सहित विवरण ।
- गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान के उत्तर दिशा में में 130 मीटर पर आबादी है तथा दक्षिण दिशा में 60 मीटर पर रोड़ है अतः इनके संरक्षण हेतु नियमानुसार संरक्षण योजना प्रस्तुत करें।
- इस खदान की जनसुनवाई के दौरान ग्राम पंचायत पतौड़ा ग्राम— लिलौरी पोस्ट बाबूपुर जिला—सतना के उपसरपंच एंव सरपंच द्वारा लोक सुनवाई प्रक्रिया के दौरान अपनी आपत्ति दर्ज कराई गई कि ग्राम मे पूर्ववत् खदान मे0. श्रीजी इंफ्रा कंस्ट्रक्शन क0. द्वारा 100 फुट गहरी एंव 500 फुट चौड़ी खदान खोलकर आज दिनांक तक कोई भी सुरक्षा तार, बाड़ी या भराई नहीं की गई जिससे पशुओं एंव आमजन को परेशानी होती है। अतः समिति का सुझाव है, कि इस संबंध में कलेक्टर कार्यालय को सिया स्तर से पत्र लिखा जाना प्रस्तावित है।
- ग्राम पंचायत, ग्राम— लिलौरी पोस्ट बाबूपुर जिला—सतना के वर्तमान सरपंच ने पत्र जावक क0.
   02 दिनांक 05/04/2023 द्वारा एन.ओ.सी. नहीं दी जाने का उल्लेख किया गया है। अतः वर्तमान सरपंच से अनापत्ति प्रमाण—पत्र के संबंध में पुष्टि किया जाना प्रस्तावित है।

13. Case No 9930/2023 Water Resources Division Burhanpur Irrigation Colony, Shikarpura, Burhanpur M.P.. Prior Environment Clearance for Pangari Midium Irrigation Project Scheme is proposed on Utawali River in Pangari village in Tehsil-Khaknar of District - Burhanpur (Madhya Pradesh) to irrigate 4400 ha culturable command area, the length of dam is 1986.7 m, Dam Hight 20.60 meters.

This is a case of Prior Environment Clearance for Pangari Midium Irrigation Project Scheme at Pangari village in Tehsil- Khaknar of District – Burhanpur MP. Pangari Midium Irrigation Project proposes to construct an 20.06 m high dam across Utawali River (Tributary of Tapti River) to store water during monsoon and to serve a command area of 4,400 ha (CCA). The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The project requires prior EC before commencement of any activity at site under category 1(c).

The case was presented by the Mr. N.S. Satsahngi, Env. Consultant from M/s. PDCOR, Jaipur (Raj.), Gurgaon along with PP's Shri Arun Kumar Chouhan, Executive Engineer from Water Resources Department, Burhanpur . The project has a CCA area of 4400 ha; therefore as per EIA notification of September 2006 and subsequent amendment dated 14<sup>th</sup> August 2018, it is a Category B2 project (Medium irrigation project having CCA > 2000 ha and < 10000 ha)" and hence shall be appraised by SEIAA/SEAC, Madhya Pradesh. PP submitted following details of the project:

- The project has a command area of 4400 ha; therefore as per EIA notification of September 2006 and subsequent amendment dated 14th August 2018, it is a Category B2 project (Medium irrigation project having CCA > 2000 ha and < 10000 ha)" and hence shall be appraised by SEIAA/SEAC, Madhya Pradesh.
- This being B2 project; Scoping Clearance and EIA report Preparation is not required; Only Environment Management Plan needs to be prepared for appraisal.

#### **PROJECT BRIEF**

- The Pangari Medium Irrigation scheme is conceived to cater irrigation water to 4400 ha. in 10 villages of Khaknar tehsil of Burhanpur District
- The dam is proposed on river Utavali, a tributary of River Tapti, near village Pangari & Basali of Khaknar tehsil.
- No forest land is involved in any component of the project
- Total submergence area 348.49 ha.

#### The project Details:

- Construction of 1986.76 m long earthen dam with a maximum height of 20.60 m
- ➤ 120 m Long RCC spillway with radial gates 6 no of size 9mx6m having a discharging capacity of 1561 cumecs
- ➤ Gross Storage of Dam 18.5 MCM and live storage of 18.20 MCM

- Culturable command area (CCA) 4400 ha.
- > The system of irrigation is sprinkler, entire conveyance system is piped

#### The Reservoir Detail:

1	Catchment area		93.52 sq km
2	Water Spread area at (FRL)		348.494 Ha
3	Water Spread area at (MWL)		367.00 Ha
4	Number of villages whose Agriculture land is coming under submergence		2
5	Village	Category	Land area in Submergence (H.)
	Pangri	Private	229.21
	1	Govt	31.32
	Basali Ryt	Private	74.359
		Govt	13.605
	Total		348.494

#### **Dam Details**

i	Type of Dam	Composite, zoned earthen Dam with concrete spillway
ii	Earthen Dam length	1986.76 m
iii	Maximum height of Dam	20.60 m
Iv	Type of waste weir/spillway	Ogee shaped gated spillway
V	Length of spillway	120 m
Vi	Size and no of gates	6 no of size 9mx6m radial gates
Vii	Max inflow discharge	1797.87 cumecs
Viii	Max. discharge of spill way-Routed	1575 cumecs
Ix	Lowest Nalla Bed Level (NBL)	315.00 m
X	Lowest sil Level (LSL)	319.40 m
Xi	Full Reservoir Level(FRL)	332.40 m
Xii	Maximum Water Level(MWL)	333.60 m
xiii	Top Bund Level(TBL)	335.60 m

#### **Conveyance system details for irrigation**

i	Type of conveyance system for irrigation	Under ground Piped network with gravity flow piped network to be extended up to individual farm
ii	Type of irrigation system	Sprinkler to be installed by farmer
iii	Length of main pipeline	16.80 km
iv	Length of distribution network	7720 km
v	Designed discharge at head	1.32 cumecs
vi	Diameter of main pipeline	1.4 m to 0.35 m

After detail discussion and deliberation, committee asked PP to submit the following information/clarification for further consideration of the project:

- 1. Details of top soil management plan, where soil' shall be piled, location and where it shall be used.
- 2. Tree inventory of submergence area with details.
- 3. Discuss siltation rate in the catchment area on the basis of scientific stydy.
- 4. The catchment area comprises revenue & forest area hence, area-wise status about both the type of land.
- 5. Study shall be conducted of silica content in the soil in the catchment area.
- 6. PP's commitment that no forest land shall be involved during laying of pipelines in the in the catchment, submergence & command area .
- 7. PP's commitment that it will be well ensured before construction of the dam that proposed area is not under consideration for the sanctuary.
- 8. Elaborate CER activities with physical target and appropriate budget.
- 9. Plantation scheme in the table with location- wise, species and no. of plants.
- 14. Case No 9926/2023 M.P. Industrial Development Corporation Limited, 101, First Floor, Atulya It Park, Khandwa Road, Indore ((M.P.). Prior Environment Clearance For Proposed Development of Smart Industrial Township Pithampur Sector-07(Investment Region Development And Management Scheme) At Pithampur District Dhar, Indore In Madhya Pradesh with an Area of 453 ha. By M. P. Industrial Development Co. Ltd., Category: 7(c) Industrial estates/ parks/ complexes/ areas, export processing Zones (EPZs), Special Economic Zones.

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed Development of Smart Industrial Township Pithampur Sector-07(Investment Region Development And Management Scheme) At Pithampur District Dhar, Indore In Madhya Pradesh By M. P. Industrial

Development Co. Ltd., Category: 7(c) Industrial estates/ parks/ complexes/ areas, export processing Zones (EPZs), Special Economic Zones.

The case was presented by PP Shri N.S. Rajput, behalf of PP, MPIDC Limited proposes to develop Smart Industrial Township Phase-I with multi-specialty manufacturing facility inline with the development policy to increase the GDS share in manufacturing sector in Dhar District with 453 hac. of Greenfield land. Few of the objectives that strive to achieve are:

- Establishment of state-of-the-art integrated industrial townships
- Skill Development
- Social Infrastructure
- Single Window Clearances

The PP further submitted that the design purpose of the Master Plan is to guide the creation of place. It is an environment where state-of-the- art facilities engage in a reciprocal relationship with dynamic form. Together they create a special place that caters to every aspect of industrial integrity. The Master Plan must strive to achieve a minimum quality of living and working spaces for the users and in the process attain long term viability for the proposed project. The proposed smart Industrial Township having an Area of 453 hac. acres extends between coordinates 22°40'43.31"N to 22°40'39.82"N & 75°37'29.19"E to 75°38'15.02"E and is located at Pithampur in Dhar district. The proposed site is well connected by railway and highway. Other than that, there is a good network of motorable roads in the area. The main motivation to develop smart industrial park phase-I is, already developed Industrial area which is ~1 km away from the proposed site. PP submitted that 58 hac. area of the project falls within forest land (Betma RF). Application for Forest clearance has been applied. All basic amenities like- Fire station, Police Station, Bus Stop, Hospital, Bank, Post Office, Plug & Play, Readymade shops, Club House, Resorts, Hotel & School shall be provided in smart industrial township. Baseline Monitoring 03 Months (Jan. 2023 to March 2023 ) has been completed.

#### PROJECT AT A GLANCE

Name	Smart Industrial Township, Phase-I		
Location Vill. Ranmal Billod, Kali Billod, Betma Khurd, Salampur, Bajranpu Ambapura			
Water Requirement	Estimated Water Requirement-11 MLD & Source- Sanjay Jalashaya		
Waste Water Treatment Scheme	For sewage treatment-3.25 MLD CSTP is proposed. For effluent treatment-10 MLD CETP is proposed, even then, Individual industry shall install their own Effluent treatment plant (ETP/RO/MEE/ATFD)as required.		
Power Requirement	Total 80 MVA.  During construction phase 90 KV power will required and during the power failure DG set of 50 KVA will be used.		

<b>Solid Waste Generation</b>	~46 TPD, Disposal of these wastes will be carried out as per prevailing norms.
Project Cost	616.36 Cr.
Manpower	Project shall employ approximately 90,000 people.

## PLOT AREA STATEMENT FOR SMART INDUSTRIAL PARK AT SECTOR 07 Phase-I, PITHAMPUR

Sr. No.	Particular	Area (Phase-I)	Area (%)
1	Industrial	138.11	29.54
2	MSME	6.95	1.49
3	Commercial Plots For MPIDC	14.54	3.11
4	Amenities	11.54	2.47
5	Green Area	50.11	10.72
6	Services & Other Facilities	15.54	3.32
7	Parking	3.01	0.64
8	Logistics Hub	7.6	1.63
9	Residential Plot	91.81	19.63
10	Alternative Uses Plot (Clubs/Resorts etc.)	10.06	2.15
11	Existing Abadi	15.59	3.33
12	Road	102.742	21.97
	Total	467.602	100.00

#### **ENVIRONMENTAL SENSITIVITY**

- A 58 hac. area of the project falls within forest land (Betma RF). Application for Forest clearance has been applied.
- No eco-sensitive zones have been identified within the 10 km area study area of the proposed project site.
- No endemic and endangered species of flora and fauna reported within 10 km of the project site during reconnaissance survey. Baseline Study has been completed.
- No Historical or Cultural Heritage Site or Ecologically sensitive area found within 10 km radius of the proposed development of Industrial Park.
- Water is available at Door step from the developed water supply based on surface source Sanjay Jalasay which is 7Km from sector –I.

Committee after deliberations decided that being it's a case of Industrial Estate /Park project falls under 7-c category hence, standard TOR prescribed by the MoEF&CC may be

issued for conducting the EIA with following additional TORs and as per conditions mentioned in Annexure-D:-

- 1) Landuse details of the project are (forest land / Agriculture land) with details of land ownership.
- 2) Depict green belt area on map with tabulatr presentation of plantation scheme in the table with location- wise, species, plantation no. etc.
- 3) Vehicle arrangement for parking including floating population.
- 4) Proposed green area development for this project upto 12 % in the EIA report.
- 5) PP shall submit details of land acquired and its utilization.
- 6) Carbon foot print analysis shall be studied and discussed in EIA report.
- alternate selecting site with details Reasons for the of sites 7) examined/rejected/selected on merit with comparative statement and reason/basis for selection. The examination should justify site suitability in terms of environmental damage, resources sustainability associated with selected site as compared to rejected sites. The analysis should include parameters considered along with weightage criteria for short-listing selected site.
- 8) Submit the details of the land use break-up for the proposed project. Details of land use around 10 km radius of the project site. Analysis should be made based on latest satellite imagery for land use with raw images. Check on flood plain of any river.
- 9) Submit details of environmentally sensitive places, land acquisition status, rehabilitation of communities/ villages and present status of such activities.
- 10) Examine the impact of proposed project on the nearest settlements.
- Examine baseline environmental quality along with projected incremental load due to the project taking into account of the existing developments nearby.
- Submit a copy of the contour plan with slopes, drainage pattern of the site and surrounding area, and any obstruction of the sme by the project.
- Details regarding project boundary passing through any eco-sensitive area and within 10 km from eco-sensitive area (if any).
- Green buffer in the form of green belt to a width of 15 meters should be provided all along the periphery of the industrial area. The individual units should keep 33% of the allotted area as a green area.
- 15) Submit the details of the trees to be felled for the project.
- 16) Submit the details of the infrastructure to be developed.
- 17) Submit the present land use and permission required for any conversion such as forest, agriculture etc.
- 18) Submit details regarding R&R involved in the project (if any).
- 200 Zoning of the area in terms of 'type of industries' coming-up in the industrial area based on the resource requirement along with likely pollutants with quantity from the various industries.
- 20) The project boundary area and study area for which the base line data is generated

- should be indicated through a suitable map. Justification of the parameters, frequency and locations shall be discussed in the EIA.
- 21) Site justification of the identified industry sectors from environmental angle and the details of the studies conducted if any.
- 22) Ground water classification as per the Central Ground Water Authority.
- 23) Submit the source of water, requirement vis-à-vis waste water to be generated along with treatment facilities, use of treated waste water along with water balance chart taking into account all forms of water use and management.
- Rain water harvesting proposals should be made with due safeguards for ground water quality. Maximize recycling of water and utilization of rain water. Examine details.
- 25) Examine soil characteristics and depth of ground water table for rainwater harvesting.
- 26) Examine details of solid waste generation treatment and its disposal.
- Examine and submit details of use of solar energy and alternative source of energy to reduce the fossil energy consumption.
- A detailed traffic and transportation study should be made for existing and projected passenger and cargo traffic.
- 29) Examine the details of transport of materials for construction which should include source and availability.
- Examine the details of National Highways/State Highways/ expressways falling along the corridor and the impact of the development on them.
- 31) Examine noise levels present and future with noise abatement measures.
- 32) Identify, predict and assess the environmental and sociological impacts on account of the project. A detailed description with costs estimates of CSR should be incorporated in the EIA / EMP report.
- Examine separately the details for construction and operation phases both for Environmental Management Plan and Environmental Monitoring Plan with cost and parameters.
- 34) Submit details of a comprehensive Disaster Management Plan including emergency evacuation during natural and man-made disaster.
- The Public hearing should be conducted for the project in accordance with provisions of Environmental Impact Assessment Notification, 2006 and the issues raised by the public should be addressed in the Environmental Management Plan. The Public Hearing should be conducted based on the TOR letter issued by the Ministry and not on the basis of Minutes of the Meeting available on the web-site.
- Details of litigation pending against the project, if any, with direction /order passed by any Court of Law against the Project should be given.
- The cost of the Project (capital cost and recurring cost) as well as the cost towards implementation of EMP/CER should be clearly spelt out.

## 15. Case No 9923/2023 Jayant Rathod, 43, Ward No. 23, Teliyon ki Sadak Ramgadh, Dist. RATLAM (M.P) Prior Environment Clearance for Rundi Stone Query in an area of 2.00 Ha. (Basalt Rock – 15000 m3/Year) at Khasra No. 3/1/1/1 at Village SANWALYA RANDI Tehsil Ratlam District Ratlam (M.P.)

This is case of Stone Query. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site Khasra No. 3/1/1/1 at Village SANWALYA RANDI Tehsil Ratlam District Ratlam (M.P.) 2.00 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक जयंत राठौर ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री विजय मिश्रा, जियोग्रीन इंवायरो हाऊस प्रा.लि.लखनऊ उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 4926 दिनांक 05/10/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 05 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है जिनका कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान शासकीय भूमि पर आंवटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के उत्तर दिशा में 332 मी. की दूरी पर एक पक्का रोड है तथा दक्षिण दिशा में 308 मी. की दूरी पर नदी है। अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये। लीज के मध्य का अल्प भाग खुदा हुआ है जिसके संदर्भ में खनिज अधिकारी से खदान क्षेत्र के खुदे होने के संबंधी प्रमाणिक जानकारी प्रस्तुत करेंगे।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.— 40 के सरल क्रमांक— 101 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 शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :—

- 1. खदान के उत्तर दिशा में 332 मी. की दूरी पर एक पक्का रोड है तथा दक्षिण दिशा में 308 मी. की दूरी पर नदी है। अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये।
- 2. लींज के मध्य का अल्प भाग खुदा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए.रिपोर्ट में कोनोलॉजी, खनिज अधिकारी से खदान क्षेत्र के खुदे होने के संबंधी प्रमाणिक जानकारी प्रस्तुत करेंगे ।
- 3. 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।
- 4. यदि भू—जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई. आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
- 5. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग 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 ।

- 6. ओव्हर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
- 16. Case No 9928/2023 Shri Inderjeet Sahi, Authorized Person, R/o 225 Rabindra Nath Tagore Parishar, 2-C, Saket Nagar Bhopal MP Prior Environment Clearance for Bhitari Stone Mining Project in an area of 2.15 Ha. (Stone 52000 m3/year) at (Khasra No. 914/2/1) at Village BHITRI Tehsil Niwari District Niwari (M.P.)

This is case of Stone Mining. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 914/2/1) at Village BHITRI Tehsil Niwari District Niwari (M.P.) 2.15 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/06/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री इन्द्रजीत साही ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरूण भारद्वाज, मेसर्स अमलतास इंवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरूग्राम (हरियाणा) उपस्थित हुए । प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्मांक 644 दिनांक 20/12/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 05 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है जिनका कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी—1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान शासकीय भूमि पर आंवटित है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश—देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान क्षेत्र के उत्तर—पश्चिम दिशा मे 72 मी. की दूरी पर उक कच्चा रोड़ है एंव उत्तर—पश्चिम दिशा मे ही 65 मी. की दूरी पर एक नहर दिखाई दे रही है। अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये। खदान क्षेत्र में कुछ पेड़ लगे हुये है अतः परियोजना प्रस्तावक खनन् क्षेत्र में स्थित पेडो की इंवेन्ट्री (उसकी प्रजाति, ऊचाई एवं गर्थ) ईआईए रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करे।

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 । रोड़ के दूसरी ओर जो खदान प्रचलन में है उसमे विगत 10 वर्षों का पर्यावर्णीय शर्तों का अनुपालन नहीं दिख रहा है। अतः पर्यावरण स्वीकृति में शर्तों के पालन के विषय पर जिला खनन् कार्यालय के माध्यम से इनकी शर्तों के सत्यापन की आवश्यकता प्रतीत होती है ।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला निवाड़ी ने पत्र क्रमांक 711 दिनांक 06/02/23 के द्वारा सूचित किया है कि उपरोक्त उत्खनिपट्टा में संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण (उत्खनिपट्टा संचालन) होने जाने के उपरांत नवीन डिस्ट्रिक सर्वे रिपोर्ट में स्वीकृत उत्खनिपट्टा को शामिल 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 क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। 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 टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :--

- 1. खदान क्षेत्र के उत्तर-पिश्चिम दिशा मे 72 मी. की दूरी पर उक कच्चा रोड़ है एंव उत्तर-पिश्चिम दिशा मे ही 65 मी. की दूरी पर एक नहर दिखाई दे रही है। अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये।
- 2. खदान क्षेत्र में कुछ पेड़ लगे हुये है अतः परियोजना प्रस्तावक खनन् क्षेत्र में स्थित पेड़ो की इंवेन्ट्री (उसकी प्रजाति, ऊचाई एवं गर्थ) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करे।
- 3. समीपस्थ खदानों के फेंसिंग लगे होने के बारे मे प्रतिवेदन आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
- 4. 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।
- 5. यदि भू—जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई. आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
- 6. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग 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 ।
- 7. ओव्हर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।

# 17. Case No 9476/2022 M/s Sharma Associates, Shri Dinesh Sen, Prop., Devri Rajmarg, Dist. Narsinghpur, MP - 487330, Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 10.0 ha. (30,000 Cum per annum) (Khasra No. 558), Village - Kudakalan, Tehsil - Shahpura, Dist. Jabalpur (MP)

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 558), Village - Kudakalan, Tehsil - Shahpura, Dist. Jabalpur (MP) 10.0 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 613वीं दिनांक 26 / 12 / 2022 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी । राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

प्रकरण आज सेक की 650वीं बैठक दिनांक 08/06/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते है तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईएए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावें।

# 18. <u>Case No 9447/2022 M/s Sharma Associates, Partner Shri Dinesh Sen, Devri Rajmarg, Dist. Narsinghpur, MP - 487330, Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 13.450 ha. (100000 Cum per annum) (Khasra No. 339), Village - Belkhedi, Tehsil - Shahpura, Dist. Jabalpur (MP)</u>

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 339), Village - Belkhedi, Tehsil - Shahpura, Dist. Jabalpur (MP) 13.450 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक कमांक 609वीं दिनांक 07/12/2022 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी । राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

प्रकरण आज सेक की 650वीं बैठक दिनांक 08/06/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते है तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईएए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावें।

#### अध्यक्ष की अनुमति से अन्य विषयों पर चर्चाः—

## (A) बिना पूर्व पर्यावरणीय अनापित्त प्राप्त प्रकरणों में परियोजना प्रस्तावकों द्वारा प्रस्तुत बैंक गारंटी के प्रकरण।

पर्यावरण, वन एंव जल वायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी राजपत्र सं. 1030 (ई) दिनांक 08 मार्च 2018 में उल्लेखित प्रावधानों के अनुसार बिना पूर्व पर्यावरणीय अनापित (Prior Environmental Clearance) के परियोजना का कार्य प्रारंभ किये जाने के कारण परियोजना प्रस्तावकों से MPSEIAA द्वारा लिये गये निर्णय के परिपेक्ष्य में सशर्त प्राप्त बैंक गारंटी प्राप्त हुई है जिनमें से निम्न प्रकरणों की बैंक प्रत्याभूति (Bank Guarantee) की समयावधि समाप्त हो गई है तथा संबंधित परियोजना प्रस्तावकों द्वारा सुधारात्मक योजना के अनुरूप कार्य किये जाने का कोई दस्तावेज प्रस्तुत नहीं किया गया है जिनका विवरण निम्नानसार है:—

स. क.	प्रकरण क0.	एस.ई.आई.ए. / एस.ई.ए. सी. बैठक / पत्र क0. दि0. एंव बैठक क0. /दि0.	बैंक गारंटी नं./ दिनांक एंव वैद्यता समयावधि	राशि (रूपये में) बैंक का नाम व पता	एस.ई.ए.सी. कार्या०. द्वारा जारी पत्र/स्मरण पत्र क०./दिनांक
1.	Case No 5752/2018 M/s. Fortune Soumya Housing, Fortune Soumya Santoza,	एस.ईए.सी. की बैठक क0. 402 दि0. 05 / 11 / 2020.	00440100002577 दिनांक 14 / 07 / 2020, वैद्यता समयावधि	24,89,380.00 (रू. चौबीस लाख नवासी	● पत्र क0. 322 दि0. 26/07/21.

	Bagli, Behind C-21 Mall, Bhopal, (M.P.) – 462026. Prior E C for Construction of Residential Project "Tulip Green" (Total Project Area = 87100 sqm., Built up Area = 25976.10 sqm) Khasra No. – 235, 240/1/1, 241, 236, 237, 239, 240/2, at Village - Mahabadia, Tehsil - Huzur & Dist. Bhopal, (M.P.) Cat.: 8(a) Building & Cons. Project.	एस.ई आई.ए. की बैठक क0. 629 दि0. 24/07/2020. एस.ई.आई.ए. का पत्र क0. 2013 दि0. 07/08/2020.	13/07/2023.	हजार तीन सौ अस्सौ मात्र)	• स्मरण—पत्र क0. 75 दि0. 23 / 03 / 22.
2.	M/s. Fortune Soumya Housing Bhopal, Fortune Soumya Housing Bhopal, Fortune Soumya Housing Bantoza C/o Fortune Soumya Housing Bagli, Behind C-21 Mall Bhopal (M.P.)-462016. Prior E C for Construction of Group Housing Projet "Fortune Soumya Atlantis" at Khasra No. 160/2, 161, 162, 163/2, 163/3, 163/4, 164/1, 164/2, 171/1, 171/2, 326, at Village - Bagli, Barrai, District - Bhopal (M.P.). Total Plot Area — 75,743.94 m2), Total Built up Area — 62,525.99 m2., Cat:8(a) Building & Construction . Project.	एस.ईए.सी. की बैठक क0. 394 दि0. 31 / 08 / 2019. एस.ई आई.ए. की बैठक क0. 629 दि0. 24 / 07 / 2020. एस.ई.आई.ए. का पत्र क0. 2017 दि0. 07 / 08 / 2020.	00440100002556 दिनांक 10 / 06 / 2020. वैद्यता समयावधि 09 / 06 / 2023.	30,00,000.00 (रू. तीस लाख मात्र)	<ul> <li>Чя ф0. 324</li> <li>д6.</li> <li>26/07/21.</li> <li>₹मरण–Чя</li> <li>ф0. 77 दि0.</li> <li>23/03/22.</li> </ul>
3.	M/s Fortune Builders, Partner Shri Sameer Gupta, Fortune House 157, Zone-1, MP Nagar Bhopal (M.P.) 462011. Prior E C for "Fortune Divine City" in an area of 23633.66 m2 Built-up area 34730.65 m2, at Khasra No 260/1/1/1/GHA, 257/3, at Village - Misrod, Tehsil - Huzur, District - Bhopal (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.	एस.ईए.सी. की बैठक क0. 402 दि0. 05/11/2020. एस.ई आई.ए. की बैठक क0. 629 दि0. 24/07/2020. एस.ई.आई.ए. का पत्र क0. 2019 दि0. 07/08/2020.	00440100002575 दिनांक 13 / 07 / 2020. वैद्यता समयावधि 12 / 07 / 2023.	21,07,500.00 (रू. इक्कीस लाख सात हजार पांच सौ मात्र)	● पत्र क0. 326 दि0. 26 / 07 / 21. स्मरण—पत्र क0. 79 दि0. 23 / 03 / 22.
4.	Case No 5780/2018 M/s. Fortune Soumya Santoza, C/o Fortune Soumya Housing, Bagli, Behind C-21 Mall, Bhopal, MP - 462016. Prior E C for Construction of Group Housing Project "Fortune Soumya Heritage" Khasra No.	एस.ईए.सी. की बैठक क0. 434 दि0. 20 / 05 / 2020. एस.ई आई.ए. की बैठक क0. 629 दि0. 24 / 07 / 2020. एस.ई.आई.ए. का पत्र क0. 2021 दि0.	00440100002586 दिनांक 23 / 07 / 2020. वैद्यता समयावधि 23 / 07 / 2023.	23,33,798.00 (रू. तेईस लाख तैतीस हजार सात सौ अनठानबे मात्र)	<ul> <li>• पत्र क0. 328 दि0.</li> <li>26 / 07 / 21.</li> <li>• स्मरण–पत्र क0. 81 दि0.</li> <li>23 / 03 / 22.</li> </ul>

	00/2 122 122 122 124	07 /00 /0000		1	
	- <i>99/2</i> , <i>122</i> , <i>123</i> , <i>132</i> , <i>133</i> , <i>134</i> ,	07/08/2020.			
	135/2, 136 to 162, at Village -				
	Bhairopur, Tehsil - Huzur &				
	DistBhopal, (M.P.). Total				
	$Project\ Area = 43981.27\ sqm.,$				
	Built up $Area = 59892.30 \text{ sqm}$ ).				
	Cat:8(a) Building & Construction.				
	<u>Project.</u>				
5.	Case No 5756/2018	SEAC की बैठक	00440100002	34,41,346 / -	● पत्र क0. 334
	M/s Fortune Builders, Fortune	<b>क</b> 0 416 दिनांक	564 दिनांक	(रू. चौतीस	दि0.
	House 157, Zone-1, MP Nagar	08/01/2020.	03/07/2020.	लाख	26 / 07 / 21.
	<b>Bhopal (M.P.)-462016.</b> <i>Prior E</i>	,,	वैद्यता समयावधि	इकतालीस	• स्मरण–पत्र
	C for Construction of Group	SEIAA की बैठक	02/07/2023.	हजार चार सौ	क0. 87 दि0.
	Housing Project "Fortune	क0. 635 दिo.		छत्तीस मात्र)	23/03/22.
	Signature" Khasra No.	31/08/2020.			20/ 00/ 22.
	147/7/1/KA, 147/7/1/KHA,	, ,			
	147/5/3, 95/1/KH2, 147/7/3,	CELLA			
	147/7/4, 147/7/5, 147/9/KH,	SEIAA का पत्र			
	147/9/KHA, 147/9/JHA,	क0. 3354 दि0.			
	147/9/1/1, 147/9/1/2,	25 / 09 / 2020			
	147/9/1/1/8, 147/7/2. at Village				
	Bawadia Kala, Tehsil Huzur,				
	District Bhopal (M.P.). Total				
	Project Area- 36,070 m2 (8.9)				
	acres) Total Built up Area –				
	45,583.75 m2., <u>Cat:8(a) Building &amp;</u>				
1 1	Construction Project				
	Case No 5906/2019	SEAC की बैठक	150221GFIN	15 95 500 /-	<b>■</b> II
6.	Case No 5906/2019	<b>SEAC</b> की बैटक क0 445 दिनांक	150221GFIN 000220	15,95,500 / —	• पत्र क0. 336
6.	<b>Case No 5906/2019</b> M/s Global Developers, 505,	क0 ४४५ दिनांक	000220	(रू. पन्द्रह	दि0.
6.	CaseNo5906/2019M/sGlobalDevelopers, 505,ShalimarMoryaPark,		000220 दिनांक	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे	दि0. 26 / 07 / 21.
6.	CaseNo5906/2019M/sGlobalDevelopers, 505,ShalimarMoryaPark,LokhandawalaComplex,	क0 445 दिनांक 04 / 07 / 2020.	000220	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण-पत्र
6.	Case No 5906/2019 M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai,	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक	000220 दिनांक 07/08/2020.	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	Case No 5906/2019 M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) - 400053. Prior E C for	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण-पत्र
6.	Case No 5906/2019  M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) - 400053. Prior E C for Construction of Residential	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	Case No 5906/2019  M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) - 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	Case No 5906/2019 M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) - 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm.,	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैटक क0. 635 दि0. 31/08/2020.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	Case No 5906/2019  M/s Global Developers, 505,  Shalimar Morya Park,  Lokhandawala Complex,  Andheri (W), Dist. Mumbai,  (Mah.) - 400053. Prior E C for  Construction of Residential  Project "Shalimar Palms" (Total  Project Area = 42,817.08 sqm.,  Built-up Area = 49,419.83 sqm)	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020. SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	Case No 5906/2019  M/s Global Developers, 505,  Shalimar Morya Park,  Lokhandawala Complex,  Andheri (W), Dist. Mumbai,  (Mah.) - 400053. Prior E C for  Construction of Residential  Project "Shalimar Palms" (Total  Project Area = 42,817.08 sqm.,  Built-up Area = 49,419.83 sqm)  at Khasra no631/1, 631/2,	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैटक क0. 635 दि0. 31/08/2020.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	Case No 5906/2019  M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) - 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village -	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020. SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	Case No 5906/2019  M/s Global Developers, 505,  Shalimar Morya Park,  Lokhandawala Complex,  Andheri (W), Dist. Mumbai,  (Mah.) - 400053. Prior E C for  Construction of Residential  Project "Shalimar Palms" (Total  Project Area = 42,817.08 sqm.,  Built-up Area = 49,419.83 sqm)  at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village -  Piplyahana, Tehsil - Indore &	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020. SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
6.	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a)	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020. SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण–पत्र क0. 89 दि0.
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020. SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.	000220 दिनांक 07 / 08 / 2020. वैद्यता समयावधि 07 / 07 / 2023.	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र)	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण—पत्र क0. 89 दि0. 23 / 03 / 22.
7.	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020. SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023.	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र)	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015 M/s Aarone Developers Pvt.	क0 445 दिनांक 04/07/2020.  SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.  SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.  SEAC की बैठक क0 434 दिनांक	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र) 12,78,500 / — (रू. बारह	दि0. 26 / 07 / 21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23 / 03 / 22.  • पत्र क0. 338 दि0.
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015 M/s Aarone Developers Pvt. Ltd, 6th floor, Office Tower	क0 445 दिनांक 04/07/2020. SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020. SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001 दिनांक	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र) 12,78,500 / — (रू. बारह लाख अठहत्तर	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.  • पत्र क0. 338 दि0. 26/07/21.
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015 M/s Aarone Developers Pvt. Ltd, 6th floor, Office Tower Select City Walk, A-3 District	क0 445 दिनांक 04/07/2020.  SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.  SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.  SEAC की बैठक क0 434 दिनांक 20/05/2020.	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001 दिनांक 01/07/2020.	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र)  12,78,500 / – (रू. बारह लाख अटहत्तर हजार पांच सौ	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.  • पत्र क0. 338 दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015 M/s Aarone Developers Pvt. Ltd, 6th floor, Office Tower Select City Walk, A-3 District Center Saket, New Delhi —	क0 445 दिनांक 04/07/2020.  SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.  SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.  SEAC की बैठक क0 434 दिनांक 20/05/2020.  SEIAA की बैठक	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001 दिनांक	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र) 12,78,500 / — (रू. बारह लाख अठहत्तर	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.  • पत्र क0. 338 दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 91 दि0.
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015 M/s Aarone Developers Pvt. Ltd, 6th floor, Office Tower Select City Walk, A-3 District Center Saket, New Delhi – 110017 Prior E C for Proposed	क0 445 दिनांक 04/07/2020.  SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.  SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.  SEAC की बैठक क0 434 दिनांक 20/05/2020.  SEIAA की बैठक क0. 638 दि0.	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001 दिनांक 01/07/2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र)  12,78,500 / – (रू. बारह लाख अटहत्तर हजार पांच सौ	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.  • पत्र क0. 338 दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015 M/s Aarone Developers Pvt. Ltd, 6th floor, Office Tower Select City Walk, A-3 District Center Saket, New Delhi – 110017 Prior E C for Proposed Area Development and	क0 445 दिनांक 04/07/2020.  SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.  SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.  SEAC की बैठक क0 434 दिनांक 20/05/2020.  SEIAA की बैठक	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001 दिनांक 01/07/2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र)  12,78,500 / – (रू. बारह लाख अटहत्तर हजार पांच सौ	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.  • पत्र क0. 338 दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 91 दि0.
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015  M/s Aarone Developers Pvt. Ltd, 6th floor, Office Tower Select City Walk, A-3 District Center Saket, New Delhi – 110017 Prior E C for Proposed Area Development and Township Project "County	क0 445 दिनांक 04/07/2020.  SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.  SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.  SEAC की बैठक क0 434 दिनांक 20/05/2020.  SEIAA की बैठक क0. 638 दि0.	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001 दिनांक 01/07/2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र)  12,78,500 / – (रू. बारह लाख अटहत्तर हजार पांच सौ	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.  • पत्र क0. 338 दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 91 दि0.
	M/s Global Developers, 505, Shalimar Morya Park, Lokhandawala Complex, Andheri (W), Dist. Mumbai, (Mah.) – 400053. Prior E C for Construction of Residential Project "Shalimar Palms" (Total Project Area = 42,817.08 sqm., Built-up Area = 49,419.83 sqm) at Khasra no631/1, 631/2, 631/3 & 632, Village - Piplyahana, Tehsil - Indore & DistIndore, (M.P.). Cat:8(a) Building & Construction . Project.  Case No 5949/2015 M/s Aarone Developers Pvt. Ltd, 6th floor, Office Tower Select City Walk, A-3 District Center Saket, New Delhi – 110017 Prior E C for Proposed Area Development and	क0 445 दिनांक 04/07/2020.  SEIAA की बैठक क0. 635 दि0. 31/08/2020.  SEIAA का पत्र क0. 3342 दि0. 24/09/2020.  SEAC की बैठक क0 434 दिनांक 20/05/2020.  SEIAA की बैठक क0. 638 दि0.	000220 दिनांक 07/08/2020. वैद्यता समयावधि 07/07/2023. 036GT02201 830001 दिनांक 01/07/2020. वैद्यता समयावधि	(रू. पन्द्रह लाख पनचानबे हजार पांच सौ मात्र)  12,78,500 / – (रू. बारह लाख अटहत्तर हजार पांच सौ	दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 89 दि0. 23/03/22.  • पत्र क0. 338 दि0. 26/07/21. • स्मरण-पत्र क0. 91 दि0.

Area: 7,81,340.0 sqm) at Khasra	24 / 09 / 2020.		
no 12/3, 12/7, 12/4, 12/5,			
46/1/2/3, 12/6 (P), 12/8, 14,			
15/1, 17/1, 17/2, 19, 18/1, 36,			
37, 38, 39, 48, 49,40/1,			
46/1/1(P), 46/1/1/2, 46/1/2/1,			
Village - Jalariya, Tehsil & Dist.			
Indore, MP. Cat:8(a) Building &			
Construction . Project.			

ंपरियोजना प्रस्तावकों द्वारा सुधारात्मक योजना के अनुरूप कार्य न किये जाने के फलस्वरूप परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत बैंक प्रत्याभूति (Bank Guarantee) को राजसात / अन्य कार्यवाही करने संबंधी कोई दिशा—निर्देश संदर्भित अधिसूचना दि0. 08 मार्च 2018 मे नहीं दिये गये है। अतः इस तरह के प्रकरणों में की जाने वाली आगामी कार्यवाही के संदर्भ में मार्गदर्शन हेतु प्रकरण सिया की ओर प्रेषित है। समिति का सुझाव है, कि इस संदंर्भ में पर्यावरण, वन एंव जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली से भी उचित मार्गदर्शन प्राप्त किये जाने पर विचार किया जा सकता है।

#### (B) संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— जबलपुर (रेत खनिज)।

जिला खनिज अधिकारी, जबलपुर ने पत्र क0. 369 दिनांक 08/06/2023 के द्वारा जिले की संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) सेक मे प्रेषित की है। आज दिनांक 08/06/2023 को खनिज अधिकारी श्री के. एन. तिवारी के द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत की। जिला खनिज अधिकारी द्वारा बताया गया कि म.प्र.शासन खनिज साधन विभाग के मंशा अनुरूप जबलपुर जिले की रेत खदानों के समूह का गठन मौका निरीक्षण किया जाकर नये सिरे से किया गया जिससे रेत खदानों के अंक्षाश—देशांस तथा खदानों के रकबे मे परिवर्तन हुआ है एंव 05 खदाने कम हुयी है।

खनिज अधिकारी ने बताया कि जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जो कि सूची संलग्न की है उनमें 08 खदानों के क्षेत्र मे रोड ब्रिज / पुल होने से प्रतिबंधित दूरी काटने पर 04 खदानों मे परिवर्तन हुआ है एंव कार्यालयीन रिपोर्ट के आधार पर 04 खदानों के रक्बे (Area) में परिवर्तन हुआ है।

पत्र मे उल्लेख है, कि पूर्व में अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) उपरोक्त परिवर्तन कर पोर्टल पर आमजन के दावे/आपित्त हेतु अपलोड किया गया है, उपरोक्त अविध में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) के संबंध में आमजन द्वारा कोई आपित्त /दावे प्राप्त होते है तो जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पुनः प्रस्तुत की जावेगी।

#### समिति ने परीक्षण उपरांत पाया कि:-

संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को जिले की गठित समिति द्वारा संशोधित /अनुमोदित की जाकर 21 दिवस हेतु दिनांक 25/05/23 से जिला पोर्टल पर आमजन के दावें /आपित्त हेतु अपलोड किया गया है। जिले में रेत खनिज की कुल 42 खदाने है जिसका विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) में पेज न0. निरंक में किया गया है साथ खदान के खसरा न0., अनुमोदित क्षेत्र हेक्टे. में रेत की मात्रा एंव अक्षांश,

देशांस दर्शाये गये है। रिपोर्ट के पेज न0. 59 से 63 तक रेत की 42 खदानों की लंबाई—चौड़ाई एंव गहराई के साथ 60 प्रतिशत के साथ रेत की घनमीटर एंव मीट्रिक टन में उपलब्ध रेत की मात्रा दर्शायी है तथा पिछले तीन वर्षों मे रेत की खोदी गयी मात्रा का विवरण भी तालिका में बतायी गयी है

अतः समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशांसाओ के साथ संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— जबलपुर (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघाँत निर्धारण प्राधिकारण की ओर प्रेषित किया जाये।

#### (C) <u>संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला – सीधी (रेत खनिज)।</u>

जिला खनिज अधिकारी, सीधी\_ने पत्र क0. 433 दिनांक 06/06/2023 के द्वारा जिले की संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) सेक मे प्रेषित की है। आज दिनांक 08/06/2023 को खनिज अधिकारी श्री शिशिर यादव, खनिज निरीक्षक के द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत की। जिला खनिज अधिकारी द्वारा बताया गया कि म.प्र.शासन खनिज साधन विभाग के मंशा अनुरूप सीधी जिले की रेत खदानों के समूह का गठन मौका निरीक्षण किया जाकर नये सिरे से किया गया जिससे रेत खदानों के 02 खदानों के रकबे मे निम्न परिवर्तन हुआ है:—

क.	DSR मे	DSR मे स्वीकृत	अनुमोदित	संशोधन हेतु प्रस्तावित	संशोधन हेतु
	सरल क	क्षेत्र का विवरण	मात्रा	क्षेत्र का विवरण	प्रस्तावित मात्रा
1	Table-3 सरल क 01	ग्राम गोतरा तह. कुसमी खसरा क0. 1936 रकबा 12.00 हे0.	170910 घनमीटर / वर्ष	ग्राम गोतरा तह. कुसमी खसरा क0. 1936 रकबा 4.400 हे0.	39640 घनमीटर / वर्ष
2	Table-3 सरल क 24	ग्राम पडरी तह. गोपद बनास खसरा क0. 95 रकबा 4.98 हे0.	_	ग्राम पडरी तह. गोपद बनास खसरा क0. 2142 रकबा 4.98 हे0.	_

पत्र में उल्लेख है, कि पूर्व में अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) उपरोक्त परिवर्तन कर पोर्टल पर आमजन के दावे/आपितत हेतु अपलोड किया गया है, उपरोक्त अविध में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) के संबंध में आमजन द्वारा कोई आपितत / दावे प्राप्त होते है तो जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पुनः प्रस्तुत की जावेगी।

#### समिति ने परीक्षण उपरांत पाया कि:-

संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को जिले की गठित समिति द्वारा संशोधित /अनुमोदित की जाकर 21 दिवस हेतु दिनांक 06/06/23 से जिला पोर्टल पर आमजन के दावें /आपित्त हेतु अपलोड किया गया है। जिले में रेत खनिज की कुल 24 खदाने है जिसका विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) में पेज न0. 24 से 27 में किया गया है रिपोर्ट के पेज न0. 24 से 27 तक रेत की 24 खदानों की लंबाई—चौड़ाई एंव गहराई के साथ 60 प्रतिशत के साथ रेत की घनमीटर एंव मीट्रिक टन में उपलब्ध रेत की मात्रा दर्शायी है तथा पिछले तीन वर्षों में रेत की खोदी गयी मात्रा का विवरण भी तालिका में बतायी गयी है।

अतः समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशांसाओं के साथ संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— सीधी (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघाँत निर्धारण प्राधिकारण की ओर प्रेषित किया जाये।

## (D) संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— बैतूल (रेत खनिज)।

जिला खनिज अधिकारी, **बैतूल ने पत्र क0.** 984 दिनांक 08/06/2023 के द्वारा जिले की संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) सेक मे प्रेषित की है। आज दिनांक 08/06/2023 को प्रभारी खनिज अधिकारी श्री बी.के. नागवंशी, के द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत की। प्रभारी जिला खनिज अधिकारी द्वारा बताया गया कि म.प्र.शासन खनिज साधन विभाग के मंशा अनुरूप बैतूल जिले की रेत खदानों के समूह का गठन मौका निरीक्षण किया जाकर नये सिरे से किया गया जिससे रेत खदानों के अंक्षाश—देशांस तथा 04 खदानों के रकबा, गहराई एंव रेत की मात्रा मे परिवर्तन हुआ है। जिला खनिज अधिकारी द्वारा निम्न जानकारी प्रदाय की गई:—

- 02 रेत खदान बाकुड़, सोनतलाई / समरतढ़ाना में किये गये भौतिक सत्यापन पश्चात् प्रतिबंधित दूरी छोड़ने के फलस्वरूप रकबा, गहराई एंव रेत की मात्रा में परिवर्तन हुआ है।
- 02 रेत खदान पतौवापुरा, चिखली आमढ़ाना में किये गये भौतिक सत्यापन पश्चात् प्रतिबंधित दूरी छोड़ने के फलस्वरूप रकबा, गहराई एंव रेत की मात्रा में परिवर्तन हुआ है।
- जिला समिति की स्थल निरीक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत की गई है एंव मौके पर चित्रांकन भी किया गया जो कि रिपोर्ट की प्रति के साथ मूलतः संलग्न है।
- खनिज अधिकारी ने बताया कि जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जो कि सूची संलग्न की है उनमें 08 खदानों के क्षेत्र मे रोड ब्रिज / पुल होने से प्रतिबंधित दूरी काटने पर 04 खदानों मे परिवर्तन हुआ है एंव कार्यालयीन रिपोर्ट के आधार पर 04 खदानों के रकबे (एरिया) में परिवर्तन हुआ है।

#### समिति ने परीक्षण उपरांत पाया कि:-

जिला खिनज अधिकारी, **बैतूल के** पत्र में उल्लेख हैं, कि पूर्व में अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खिनज) उपरोक्त परिवर्तन कर पोर्टल पर आमजन के दावे / आपित्त हेतु अपलोड किया गया है, उपरोक्त अविध में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) के संबंध में आमजन द्वारा कोई आपित्त / दावे प्राप्त होते हैं तो जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पुनः प्रस्तुत की जावेगी। जिले में रेत खिनज की कुल 42 खदाने हैं जिसका विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) में पेज न0. 08 से 16 तक में किया गया है जिसमें खदान के खसरा न0. रकबा एंव अक्षांश, देशांस दर्शाये गये है। रिपोर्ट के पेज न0. 45 से 47 तक रेत की 42 खदानों की लंबाई—चौड़ाई एंव गहराई के साथ 60 प्रतिशत के साथ रेत की रेत की मात्रा घनमीटर एंव मीट्रिक टन में उपलब्ध रेत की मात्रा का विवरण भी तालिका में दर्शाया गया। अतः सिमित द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशांसाओ के साथ संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— बैतूल (रेत खिनज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट

(रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघॉत निर्धारण प्राधिकारण की ओर प्रेषित किया जाये।

#### (E) संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— अनूपपुर (रेत खनिज)।

जिला खनिज अधिकारी, अनूपपुर ने पत्र क0. 1060 दिनांक 07/06/2023 के द्वारा जिले की संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) सेक मे प्रेषित की है। आज दिनांक 08/06/2023 को खनिज निरीक्षक सुश्री ईशा वर्मा के द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत की। खनिज निरीक्षक द्वारा बताया गया कि म.प्र.शासन खनिज साधन विभाग के मंशा अनुरूप अनूपपुर जिले की रेत खदानों के समूह का गठन मौका निरीक्षण किया डी.एस.आर. मे उल्लेखित 22 रेत खदानों मे से 04 रेत खदानों को पृथक किया गया है। साथ ही जिले मे स्थित 03 रेत खदानों के अक्षांश—देशांश तथा 01 खदान के रकबे में परिवर्तन होने से मात्रा मे परिवर्तन हुआ है।

- रकबा संशोधित होने के कारण रेत की मात्रा मे परिवर्तन हुआ है।
- क्लस्टर के जानकारी के संबंध में 02 खदानें ग्राम बलबहरा, उमरिया तह0.— जैतहरी ख.न. 766, 001 रकबा 7 हे0. ग्राम बलबहरा तह0.— जैतहरी ख.न. 767 रकबा 5 हे0. क्षेत्र 500 मी. की परिधि में आने के कारण उक्त खदानें क्लस्टर में आ रही है।

#### समिति ने परीक्षण उपरांत पाया कि:-

संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को जिले की गठित समिति द्वारा संशोधित डी.एस.आर. कब अनुमोदित की गई एंव 21 दिवस हेतु जिला वेब पोर्टल पर कब रखी गई, तत्संबंधित जानकारी पत्र मे इसका उल्लेख नहीं किया गया है एंव रेत पोटेंशियल संबंधी तालिका न0. निरंक, पेज न0. 47, 48 पठनीय नहीं है । अतः रिपोर्ट में रेत पोटेंशियल संबंधी तालिका की सुस्पष्ट प्रति लगाये । अतः उपरोक्त जानकारी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में समाहित करते हुये सेक की आगामी बैठकों में समिति के समक्ष शीघ्र उपस्थित होकर प्रस्तुत करें ।

#### (F) संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— मण्डला (रेत खनिज)।

जिला खनिज अधिकारी, मण्डला\_ने पत्र क0. 987 दिनांक 07/06/2023 के द्वारा जिले की संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) सेक मे प्रेषित की है। आज दिनांक 08/06/2023 को प्रभारी खनिज अधिकारी श्री राहुल शांडिल्य के द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत की। प्रभारी खनिज अधिकारी द्वारा बताया गया कि:—

• रेत की 06 खदानों के रकबा में गाईड लाईन के अनुसार पुल से प्रतिबंधित दूरीयां छोड़ने एंव वर्षभर जल भराव रहने वाले क्षेत्र को पृथक करने पश्चात् रकबा संशोधन किया गया है, उक्त संशोधित

खदानों मे विगत 05 वर्षों से रेत खनन न होने से रेत की गहराई में वृद्धि होने से रेत की मात्रा में वृद्धि हुई है।

- रेत की 06 खदानों के रकबा में परिवर्तन होने का अक्षांश—देशांश में परिवर्तन हुआ है जिसका तुलनात्मक विवरण एंव संशोधित आदेशों की प्रतियों को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित किया गया है।
- खदानों के भैतिक सत्यापन उपरांत जिला स्तरीय समिति द्वारा संशोधित डी.एस.आर. तैयार कर अनुमोदन प्राप्त किया गया है।
- उपरोक्त परिवर्तन कर पोर्टल पर आमजन के दावे/आपित्त हेतु अपलोड किया गया है, उपरोक्त अविध में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) के संबंध में आमजन द्वारा कोई आपित्त / दावे प्राप्त होते है तो जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पुनः प्रस्तुत की जावेगी।

#### समिति ने परीक्षण उपरांत पाया कि:-

संशोधित\_जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को जिले की गठित समिति द्वारा संशोधित /अनुमोदित की जाकर 21 दिवस हेतु जिला पोर्टल पर आमजन के दावें /आपित्त हेतु अपलोड किया गया है। जिले में रेत खिनज की कुल 26 खदाने है जिसका विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) मे पेज न0. 07—10 मे खदान के खसरा न0., अनुमोदित क्षेत्र हेक्टे. मे रेत की मात्रा एंव अक्षांश, देशांस दर्शाये गये है तथा रिपोर्ट के पेज न0. 49—50 तक रेत की 42 खदानों की लंबाई—चौड़ाई एंव गहराई के साथ 60 प्रतिशत के साथ रेत की घनमीटर एंव मीट्रिक टन में उपलब्ध रेत की मात्रा दर्शायी है तथा पिछले तीन वर्षों मे रेत की खोदी गयी मात्रा का विवरण भी तालिका में बतायी गयी है

अतः समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशांसाओं के साथ संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला— मण्डला (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघाँत निर्धारण प्राधिकारण की ओर प्रेषित किया जाये।

#### (G) <u>REPORT of SITE VISIT</u>

M/s Virasha Infrastructure, Through Partner Shri Vivek Chauhan, 25-6, Walmi Road, Chunna Bhatti, Bhopal, (M.P.) – 462016. Prior EC for Construction of Residential Project "Virasha Heights" on Khasra No. 401/4/1(kha), 401/4/2(kha), 401/2, 401/3, 401/4/4(gh), 401/4/3(ga), 401/4(ka), 401/4/3(kha), 400/2, 401/1 & 400/1), (Total Plot Area = 29914.72 sqm.) at Village - Banjari, Tehsil - Huzur & Dist. - Bhopal, (M.P.). Total Plot Area-29914.72 m2 (2.99 Ha. Or 7.39 Acre) Total Built up Area - 44591.3 m2., Cat:8(a) Building & Construction Project.

A 3 member committee of SEAC, M.P. visited the site on 19/05/2023 regarding Case No. - 5745/2018 pertaining to Virasha Heights to check the status of

compliance of <u>Remediation and Natural & Community Resources Augmentation</u> <u>Plan</u> submitted by Project Proponent for getting Environmental Clearance.

As per SEIAA, M.P. letter no. 3702 /SEIAA/20 dated 04.01.2020 for Case No. - 5745/2018 remediation plan has been prescribed at point no. xiv. Environment Management guidelines prescribed by SEAC has 21 points. Activities listed at points no. 3,5,9,10,12,13 & 21 require expenditure of Rs. 31 Lakhs where Remediation was required (Point 9,10,13,21) and additional works were suggested at point no. 3,5 & 12.

1. Following details were observed & verified during site visit:

	A Remediation measures required					
S.N.	Point/	Environment Management guidelines	Status/			
	Activity no	reg.	Remarks			
1.	9	15% open space, Pathway & peripheral	Complied			
		plantation in additional spaces.				
2.	10	Outdoor & Common areas Lighting.	Complied			
3.	13	First Aid Room.	Complied			
4.	21	Environmental Monitoring.	Complied			

#### **DISCUSSION/OBSERVATION.**

Regarding plantation, PP told 400 nos of trees were planted at site and around such as Gulmohar, Satparni, Kachnar, Ashok etc. Along the left side boundary wall plantation was observed inside the boundary wall and along the right side of plot area, plantation was done outside the boundary wall. Peripheral plantation was good.

Regarding LED lights PP told that 530 nos. of LED/CFL lights have been placed for street lighting, parking area, Corridors, & entrance area to reduce electricity consumption.

2. Guidelines followed by PP but Strengthening was suggested as additional work in EC point xiv.

B Remediation measures not required but additional work			
S.N.	Point /	Environment Management guidelines	Status/Remarks
	Activity no	reg.	
1	3	Rain water harvesting	Complied

2	5	Drainage system	Complied
3	12	Duel pipe plumbing	Complied

Slope of the site was towards the north (towards entrance gate), RWH system was in place, drainage channels were underground and were parallel to longer dimension of plot and was found in place.

Dimensions of RWH pit: 4 m Length, 4 m width, 3 m depth,

Towards north western end , PP has placed hume pipe of 600 mm dia , 25 m length

3 pits have been constructed at site.

3. Regarding other EC conditions.

Regarding point no xiii, xii of EC following observations were made

xiii "A thick green belt is being developed towards Kaliasot River to maintain 33 m distance from River as suggested by Authority"

Thick green belt was not observed but PP has developed garden, landscaping and entrance road on the northern side of the boundary.

xii "Provision of 1 DG set having 1x165 kVA capacity for providing power back up at the time of power failure.

During site visit DG set of 82.5 kVA (half the capacity) was found in place. PP also told that 82.5 kVA capacity DG set has been installed.

Reg benchmark boundary marker stone at site.

Yellow painted Stone pillar laid out at the Right Sight of entrance of the site and one Pillar towards the Kaliasote river written as KRR After enquiry it was told that it stands for "Kaliasote River Reserve"

- 1. KRR 330 measured latitude and longitude (Photographs enclosed.) 23.17190 Latitude, 77. 43 2405 Longitude
- 2. KRR A -331 measured latitude, longitude 23 171 66.5 ° Latitude, 77 4321' "E

As two Government River boundary stones are coming within the site boundary, so condition of thick plantation within 33 mt. zone becomes very important. Within 33 mt. from River bed Kaliasot instead of creating the thick Green Plantation, Roads, Concrete structures& small Lawns were found during inspection.

PP has constructed retaining wall towards northern side of site instead of thick plantation. PP is saying that it is done not to affect natural drainage.

Approved map has shown multiple row plantation along the left side boundary wall (some width is marked here), but in actual only single row plantation and utility like badminton court has been constructed in that plantation zone.

In view of above observations made during the site visit, Following is proposed before releasing the Bank Guarantee:

- 1. Thick Green Plantation should be carried out near the northern side of the site towards Kaliasote River in 33 mt. width as suggested at point no xiii page no 3 of EC (Copy enclosed).
- 2. PP should provide Justification to install 82.5 kVA DG set in place of 165 kVA capacity as committed at point no xii page no. 3 of EC.

(चंद्र मोहन ठाकुर) सदस्य सचिव (डॉ. पी.सी. दुबे) अध्यक्ष

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

Annexure- 'A'

#### **Standard conditions applicable to Stone/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.
  - l. 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.

#### 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.

#### Annexure- 'D'

#### General conditions applicable for the granting of TOR

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

- नोट 1:- स्थल विशेष हेत् प्रजातियों के चयन में स्थानीय मुदा 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 मिल्वंग 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 स्रक्षा 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 (07 दिवस के अंदर) पश्चात् रोपण ।
- अंक़्रण पश्चात् ४ से ६ पत्तियाँ आने पर, पौधे के चारों तरफ निदाई-गूड़ाई 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 (पौधों की ऊँचाई न्यूनतम् 1.5 मीटर)

1	पंक्ति शाकीय पौधे जैसे : खसं, घासं, अगेव स्थानीय	1.00 से 1.5 मीटर (पंक्ति में पौधों के बीच की दूरी 10 से 15 सेंटीमीटर)
2	घास प्रजातियाँ। 4 पंक्ति से 5वीं पंक्ति (वृक्ष प्रजाति)	न्यूनतम् दूरी ३ मीटर (पौधों के बीच में दूरी ०३ 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, कंरज, 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 छिड़काव ।

1	पहली, दूसरी, तीसरी पंक्ति हेतु (स्थानीय घांस प्रजातियाँ, खस घास अगेव 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