

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 694वीं बैठक दिनांक 31/10/2023 को डॉ. पी.सी. दुबे की अध्यक्षता में आयोजित की गई, जिसमें समिति के निम्नलिखित सदस्य स्वयं/वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उपस्थित रहें :-

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

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

1. Case No 9703/2023 Shri Yatish Jain, Executive Engineer, Division No. 1, Bhopal Development Authority, Pragati Bhawan, Press Complex, M.P. Nagar, Zone-1, District-Bhopal (MP)-462011. Prior Environment Clearance for area development project "Infrastructure Development Work of 45M Wide Master Plan Road (TDS-201/2020) [Total Plot Area-2269107.6 sqm, Total Built-up Area-1443221.17 sqm] at Village- Misrod, Jatkhedi, Bagli, Katara and Barrai of Bhopal district, Tehsil-Huzur, District-Bhopal, (MP). Category-8-b,

This is case of Prior Environment Clearance for Area Development Project of "Infrastructure Development Work of 45M Wide Master Plan Road (TDS-201/2020) [Total Plot Area-2269107.6 sqm, Total Built-up Area-1443221.17 sqm] at Khasra No. 1549, 1551, 1552(P), 45/1, 47/1, Village-Jhagriya, Katara, Bagli, Bhopal, Tehsil-Huzur, District-Bhopal, (M.P.) Cat. - 8(b) Township and Area Development Projects.

In the SEAC 631st meeting dated 18.03.2023 the case was presented by Env. Consultant Shri Krishan Chandra Panda, M/s. Oceao Enviro Management Solutions India Pvt. Ltd. Gaziabad, UP and PP Shri Yatish Jain, (online) Executive Engineer, Division No. 1, Bhopal Development Authority, Bhopal.

During presentation as per the observation by the committee the Google image uploaded online and presented by the PP, many developmental activities and developed colonies are in existence within the project boundary and appears to be the case of violation for which PP and consultant submitted that these projects are not part of this scheme and project boundary is wrongly marked on Google Image. They have not started any construction activities in this proposed project. Thus committee instructed PP to upload correct boundaries of the proposed project for further consideration.

The PP uploaded online query reply on PARIVESH portal on 17.04.2023 which was asked during 631st SEAC meeting dated 18.03.2023.

In reference to the reply submitted by the PP, the case again apprised in the 640th SEAC meeting dated 26/04/2023 for issue of TOR , wherein Env. Consultant Himanshu Goyal & Shri Krishan Chandra Panda (on-line) from M/s. Oceao Enviro Management Solutions India Pvt. Ltd. Gaziabad, UP and PP Shri Yatish Jain, Executive Engineer, and Shri S.K. Mishra , SE Division No. 1, Bhopal Development Authority, Bhopal presented the same. Wherein it was observed that PP has submitted –

- T&CP approval letter with map vide letter no. 1193 dated 09.05.2022.
- Affidavit explaining area statement of the proposed development project.
- Google map of net scheme area.

Wherein PP submitted that:

- Town and Country Planning department approved master plan area 316.04 hectare (approved vide letter no. “Kramank 1193 SA044/DHARA 27-28 Bhopal/Jika.Bho./2022” Bhopal dated 9.05.2022).
- The area reconstituted for development comes out to be 226.911 hectare after leaving the already sanctioned area by T&CP and Abaadi area i.e. 89.129 hectare.
- The Net planned area for the development is 226.911 hectare which is clearly mentioned in the approved T&CP layout plan.
- The Abaadi area and the already approved area admeasuring 89.129 hectare are demarcated in the boundary of the master plan but application for the Environment Clearance has been made excluding the Abaadi area & already approved area.
- It is submitted that this 89.129 hectare area is not the part of the application made for Environment Clearance and Net Area for Environment Clearance is 226.911 hectare (reconstituted area).
- Available Reconstituted land admeasuring 226.911 hectare will be developed as per the “Gazette of Madhya Pradesh (Asadharan), Pradhikar Se Prakashit, kramank 67] Bhopal, Somvar, and Dated 17 February 2020-Magh 28, Shak 1941.”
- It is undertaken that, the proposed development is only an Area development project under which only infrastructure works like road networks (45m, 30m, 20m, 12m and other trunk road), water, sewerage & STP etc. will be undertaken.
- There will be no construction done by Bhopal Development Authority. Separate Environment Clearance(s) will be obtained for concerned development of the plot owners if proposed development inside the scheme will fall under EIA notification 14.09.2006.

After presentation, Committee recommended to issue standard TOR as prescribed by the MoEF&CC for conducting the EIA along with following additional TOR's and as per Annexure-D:-

1. Project description, its importance and the benefits.
2. Project site detail (location, toposheet of the study area of 10 Km, coordinates, Google map, layout map, land use, geological features and geo-hydrological status of the study area, drainage.
3. Land use as per the approved Master Plan of the area, permission/approvals required from the land owning agencies, Development Authorities, Local Body, Water Supply & Sewerage Board etc.
4. As proposed increase the green cover area upto 12.0 ha. area and see that after planting period of 05 years green canopy cover shall not be less than 25 percent. Hence, proposed green cover with unifomalily space in the EIA report with category-wise plantation in the road side, peripheral plantation as suggested during meeting by the committee.
5. Forest and Wildlife and eco-sensitive zones, if any in the study area of 10 Km Clearances required under the Forest (Conservation) Act, 1980, the Wildlife (Protection) Act, 1972 and/or the Environment (Protection) Act, 1986.
6. Baseline environmental study for ambient air (PM10, PN2.5, SO2, NOx & CO), water (both surface and ground), noise and soil for one month (except monsoon period) as per MoEF & CC/CPCB guidelines at minimum 5 locations in the study area of 10 Km.
7. Details on flora and fauna and socio-economic aspects in the study area.
8. Likely impact of the project on the environmental parameters (ambient air, surface and ground water, land, flora and fauna and socio-economic, etc.).
9. Surface water for different identified purpose with the permissions required from the concerned authorities, both for surface water and the ground water (by CGWA) as the case may be, Rain water harvesting, etc.
10. Waste water management (treatment, reuse and disposal) for the project and also the study area.
11. Management of solid waste and the construction & demolition waste for the project vis-à-vis the Solid Waste Management Rules, 2016 and the Construction & Demolition Rules, 2016.
12. Energy efficient measures (LED lights, solar power, etc) during construction as well as during operational phase of the project.

The PP submitted the EIA report online on Parivesh Portal to SEIAA and same was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal hence, the case was scheduled for EIA presentation in the SEAC 663rd dated 27.07.2023.

The EIA was presented by PP Shri Yatish Jain, Executive Engineer and their Env. Consultant Shri Krishan Chandra Panda from M/s. Oceao Enviro Management Solutions India Pvt. Ltd. Gaziabad, U.P. Wherein PP submitted that Bhopal Development Authority, Bhopal proposes an area development project “Infrastructure Development Work of 45 M Wide Master Plan Road (Town Development Scheme No. 201/2020) Misrod-Barrai, Bhopal” located at villages Misrod, Jatkhedi, Bagli, Katara, Barrai, Bhopal (MP). The total area of scheme is 3159177.60 sqm (315.9177 Ha), out of which 890070 sqm (89.007 Ha) area is already developed. Therefore, the proposed net total scheme after reconstituted plotting area is 2269107.6 sqm (226.911 Ha) which is contiguous in nature. The proposed permissible Built-up area is 1443221.17 sqm. The proposed area development project is divided into three Sectors: Sector I, Sector II & Sector III.

PP presented in the SEAC 663rd dated 27.07.2023 as follows:

- The area reconstituted for development comes out to be 226.911 hectare after leaving the already sanctioned area by T&CP and Abaadi area i.e. 89.129 hectare.
- The Abaadi area and the already approved area admeasuring 89.129 hectare are demarcated in the boundary of the master plan but application for the Environment Clearance has been made excluding the Abaadi area & already approved area.
- Available Reconstituted land admeasuring 226.911 hectare will be developed as per the “Gazette of Madhya Pradesh (Asadharan), Pradhikar Se Prakashit, kramank 67] Bhopal, Somvar, Dinank 17 February 2020-Magh 28, Shak 1941.”
- There will be no construction done by Bhopal Development Authority. Separate Environment Clearance(s) will be obtained for concerned development of the plot owners if proposed development inside the scheme will fall under EIA notification 14.09.2006.
- The green area provided was 11.36 Ha which has been increased by 13.579 Ha. The green belt is distributed as peripheral plantation (2 & 3 row plantation), single row peripheral and Median plantation all along the 45m, 30m & 18m road network. All the open areas are proposed to be converted to dense plantation (@1200 plants/hectare).
- Total no of trees to be planted including Compensatory plantation =26494

After presentation on 27.07.2023 committee directed to submit following revised information:

- The proposed scheme reconstituted with plotting area 2269107.6 sqm (226.911 Ha) hence; a lay-out map with proposed green area shall be submitted and shall present on KML file.

- PP's commitment that the some residential temporary sheds within the net total scheme in which people are residing they shall be considered during re-constitution of plots
- PP's commitment that the BOD level shall be maintained upto 3.0 mg/l in the proposed STP, proposal for filter press.
- Revised plantation scheme & species of green area in the 13.579 Ha as suggested by the committee.
- PP's commitment that proposed project shall be developed as per Green Building Code-1.
- Geo-hydrological study has not been done for the project properly.
- Estimate the vehicle pollution in terms of ECS and their pollution management,
- Contribution of solar light w.r.t. total power consumption & no. of poles and lights,
- Carbon footprint assessment & their source and mitigation measures,
- Revised wastewater calculation & new design and technology of STP with proper justification.
- Justification regarding incremental value of all the 5 parameters of the air.
- Revised the CER scheme as suggested by the committee.

The project proponent submitted reply on PARIVESH Portal on dated 19.08.2023, which was asked by the SEAC committee in the 663th meeting held on 27.07.2023.

In reference to the reply submitted by the PP the case scheduled for presentation on 31/10/2023, wherein query reply presented by Shri Yatish Jain, Executive Engineer and their Env. Consultant Shri Krishan Chandra Panda from M/s. Oceao Enviro Management Solutions India Pvt. Ltd. Gaziabad, U.P. as follows:

- Site Layout plan of 226.911 Ha. including the proposed green area was submitted by PP.
- BDA will construct only road networks for the purpose of Area Development in the net reconstituted area (226.911 Ha.).
- Inside the Scheme boundary, the temporary sheds falling are of the local land parcel owners. Temporary sheds falling in the plots except road network will remain as it and the development shall be considered as per the Town Development Act published in Madhya Pradesh Gazette kramank 67 dated 17.02.2020 Rule 3 clause n –I (the authority shall return to the extent possible 50 % of the original plot to the landowners.
- All the details of the landowners have been submitted in the EIA/EMP report.
- BOD levels will be maintained up to 3.0 mg/l in the proposed STP using latest technology available (MBBR with UF and UV/MBR with UV).

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

- For sludge management centrifuge/filter press shall be proposed along with the treatment unit for better disposal.
- Plantation scheme has been revised to 15.179071 Ha. from 13.579 Ha. as per recommendation by committee.
- No. of trees has been increased from 26494 to 30494.
- Project shall be developed under Green Building Code-1 (in concurrence with NBC, state bye- laws and ECBC).
- Geo-hydrological status has been assessed for the area development project and its study area, report was submitted.
- Total connected load = 7.0 MW approx. for running of Basic amenities provided within the proposed development.
- Total No of electric Poles with solar lightening to be mounted in the median of the roads= 900 Solar lights approx. As per the effective road network, structure of the project total road length is 24 KM.
It is proposed that as per standard design one solar light shall be proposed at every 30m Distance.
- As, Solar street LED light of 80w suitable for pole height 8 meters Specification: Lithium Ferro phosphate- P04 Battery 30 AH/12.8V.
- Module 12V 80W Joint Solar along with hardware and Accessories.
- Contribution of solar light =72000 watts= 72.00 KW Contribution of solar lights = $72/7000 * 100 = 1.02 \%$ of the total power demand.
- Carbon footprint assessment with source of Carbon generation and mitigation measures report and Wastewater calculations along with the schematic diagram of the STP with its specification was submitted.
- Maximum Ground Level Concentration for all the primary pollutants has been assessed and incremental load has been submitted.
- ER has been revised and proposed as per the suggestions of the Committee.

After presentation on 31/10/2023 the committee asked clarification on following points after deliberation:

- The proposed plan shall be presented on KML file.
- PP shall elaborate types of amenities are proposed in the BDA plots & other private plots with area and shall be depicted on the map.
- Submit amenities which are approved by the T&CPO with location of cremation ground (Shamshan Ghat), hawker's corners, and public service plots.
- Exact green area of total plot area with revised plantation scheme/ species as Kusum, Biza, Haldu, Tinsa, Anjan, Dahiman, Padar be given preference & nos. of trees and fencing for protection of trees etc. with appropriate budget in the EMP as

suggested by the committee in the revised plantation scheme on the KML file in contrac colour in all proposed places, along the road and green patches.

- Proposerd contribution of solar light shall be 30 % of total power consumption.
- Recharge rate of the area, Provision for fire safety etc.
- Calculate vehicles movement numbers which shall include Aganwadies, nursing homes, School etc.
- Re-calculate Carbon footprint assessment w.r.t. concrete application.
- Revised water demand details which shall include existing, floating populations then STP of optimum capacity.
- Revised CER as suggested by the committee.
- Proper water drainage system along the Roads with detail of water requirement.
- Information regarding habitation/private structure during construction of main road and feeder roads.
- Information regarding wet lands in the proposed area certified by the approval authority.

2. Case No 10649/2023 Shri Rajesh Chandra, Junior Manager, R/o M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Rampura Sand Quarry in an area of 5.00 ha. (1000 cum per year) (Khasra No. 406), Village-Rampura, Tehsil-Kukshi, District-Dhar (MP)

परियोजना प्रस्तावक के अधिकृत प्रतिनिधि श्री जितेन्द्र परिहार, श्री , खनिज अधिकारी, जिला धार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार सलाहकार श्री अमित सकसेना, मेसर्स एपेक्स मिनटेक कांसल्टेंट, उदयपुर के द्वारा कार्यालय कलेक्टर जिला धार (म.प्र.) के 1920 दिनांक 23/08/23 के अनुसार जिले की अनुमोदित डी.एस.आर में 19 रेत खदानों की सूची सिया को संशोधन हेतु प्रेषित की गई है, जिसके सरल क्रमांक-1 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

खदान बाघ नदी पर ग्राम RAMPURA के निकट 5.00 हे. क्षेत्रफल पर 1000 घनमीटर/वर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी-2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

समिति द्वारा विभिन्न पर्यावरणीय पहलूओं के दृष्टिगत प्रकरण का परिक्षण किया गया, परिक्षण के दौरान पाया कि खनन क्षेत्र के दक्षिण दिशा में लगभग 100 मी. लम्बा एक ब्रिज है जो मेजर ब्रिज है Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 के पेज न. 22 के पैरा “एच” एवं पेज न. 24 के पैरा “आर” के अंतर्गत 01 कि.मी. का निर्धारित सेटबैक छोड़ने

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

पर खदान समाप्त हो जाती है। सेंड गाईडलाईन 2020 के पैरा 24 के अनुसार इसमें 01 कि.मी का सेट बेक देने पर खदान समाप्त हो जाती है।

परियोजना प्रस्तावक/माईनिंग अधिकारी द्वारा अनुरोध किया गया कि संरचना की सुरक्षा की दृष्टि से खनन कार्य, संरचना से कितनी न्यूनतम दूरी पर संपन्न किया जाये इस संबंध में सक्षम विषय विशेषज्ञ प्राधिकारी (ब्रिज कॉर्पोरेशन विभाग/जलसंसाधन विभाग/पी.डब्ल्यू.डी विभाग) से अभिमत प्राप्त होने पर प्रस्तुत किया जावेगा। परियोजना प्रस्तावक/माईनिंग अधिकारी के उक्त अनुरोध को मानते हुये समिति द्वारा यह निर्णय लिया गया कि इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक/माईनिंग अधिकारी द्वारा अभिमत प्राप्त कर समिति के समक्ष प्रस्तुत करें साथ ही जिले की संशोधित एवं अनुमोदित डी.एस.आर. प्रस्तुत करने पर प्रकरण में पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु विचार किया जावेगा।

3. Case No 10273/2023 Shri Narendra Singh Maan, Partner, M/s Trimurti Enterprises, 190, Ajaybag Colony, District-Indore (MP)-452001 Prior Environment Clearance for Pipalkhut Crusher Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (40000 cum per year) (Khasra No. 13/5), Village- Pipal Khut, Tehsil-Mhow, District-Indore (M.P.) (DEIAA to SEIAA)

प्रस्तावित खदान का समिति की 679वीं बैठक दिनांक 14/9/23 को प्रस्तुतीकरण हुआ था। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस प्रकरण पर्यावरणीय स्वीकृति डिया से जारी हुई है एवं खनन का कार्य पूर्व में हुआ है डिया द्वारा अधिरोपित ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार गारलैण्ड ड्रेन का उल्लेख था परन्तु जानकारी नहीं दी गई। समिति ने प्रकरण के परीक्षण उपरांत परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि ई.सी. शर्तों के अनुसार फेंसिंग, वृक्षारोपण एवं स्थायी प्रकृति का समाजिक कार्य की प्रमाणिक प्रति एवं अन्य शर्तों का शत प्रतिशत पालन प्रतिवेदन एवं दस्तावेज, व्यय, जियो टेग फोटोग्राफ सहित प्रस्तुत करें साथ ही यह भी निर्देश दिया कि डिया की पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों के अनुसार एवं प्रस्तावित योजना के अनुसार न्यूनतम 25 प्रतिशत पौधे का क्रियान्वयन प्रस्तुत करेंगे, तब उनके प्रकरण पर विचार किया जायेगा।

परियोजना प्रस्तावक ने उपरोक्त जानकारी परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी है, जिसे समिति के समक्ष दिनांक 31/010/23 को रखा गया, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री नरेन्द्र सिंह एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार अंकुर शर्मा (ऑनलाईन). मेसर्स कांग्नीजेंस रिसर्च इंडिया प्रा.लि., नोएडा, उ.प्र. उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

यह प्रकरण डिया द्वारा जारी पर्यावरणीय स्वीकृति के री-एपराईजल हेतु प्राप्त हुआ है। परियोजना प्रस्तावक एवं उनके सलाहकार द्वारा दिया गया प्रस्तुतीकरण पूर्ण नहीं पाया गया। अतः समिति द्वारा पुनः निम्न बिन्दुओं पर जानकारी एवं आवश्यक दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करने हेतु निर्देश दिये गये:

1. Copy of Form-I
2. Land status/P2:
3. Area & Location with Khasra no:

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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

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

2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.

3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.

4. Case No 10648/2023 Shri JITENDRA CHANDEL, Junior Manager General, The Madhya Pradesh State Mining Corporation Ltd. Paryawas Bhawan, Block "A", II nd Floor, Jail Road, Arera Hills, Bhopal, Madhya Pradesh. Prior Environment Clearance for Jatachaper Sand Quarry in an area of 5.00 ha. (3000 cum per year) (Khasra No. 01), Village-Jatachhapar, Tehsil-Parasia, District-Chhindwara (MP)

परियोजना प्रस्तावक श्री **Shri JITENDRA CHANDEL** श्री रविन्द्र परमार, खनिज अधिकारी, जिला छिंदवाड़ा एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री विकास त्रिपाठी मेसर्स परिवेश इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

सर्विसेस, लखनऊ (उ.प्र.) के द्वारा दिनांक 31/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला धार के अनुमोदित डी.एस.आर के पृष्ठ क्रमांक-43 के सरल क्रमांक-6 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

खदान पेंच नदी पर ग्राम Jatachaper के निकट 5.00 हे. क्षेत्रफल पर 3,000 घनमीटर/वर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी-2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मैप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

समिति द्वारा विभिन्न पर्यावरणीय पहलूओं के दृष्टिगत प्रकरण का परीक्षण किया गया प्रकरण के परीक्षण के दौरान पाया कि इस प्रकरण में खनन क्षेत्र से लगभग 2.8 किमी पर एक ब्रिज है जो मेजर ब्रिज है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने परीक्षण उपरांत पाया कि प्रस्तुत कॉर्डिनेट्स से के.एम.एल. फाईल का मिलान नहीं हो रहा है अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देश दिये कि खदान क्षेत्र के अतिरिक्त कॉर्डिनेट्स को सम्मिलित कर प्रकरण को पुनः प्रस्तुत किया जावें।

5. Case No 10646/2023 Shri Yodha Umare, Junior Manager, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Rajmilan-2 Sand Deposit in an area of 4.00 ha. (41880 cum per year) (Khasra No. 1706), Village-Raja Sarai, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक Shri Yodha Umare, Junior Manager, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP) एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मे0. ओसियो इंवारेो मैनेजमेंट सॉल्युशन (इ) प्रा. लि. गाजियाबाद (उ.प्र.), द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थान का नाम व पता	Shri Yodha Umare, Junior Manager, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Rajmilan-2 Sand Deposit in an area of 4.00 ha. (41,880 cum per year) (Khasra No. 1706), Village-Raja Sarai, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP) [435396].	
खसरा नं./एरिया	खसरा न0. — 1706, एरिया — 4.00 हे.	शासकीय
परियोजना स्थल	ग्राम — राजा सरई तह.— सिंगरौली, जिला—सिंगरौली (म.प्र.).	
परियोजना श्रेणी	बी. 2 श्रेणी,	
सैद्धान्तिक सहमति	पत्र क्र0. 1737 दिनांक 22/05/2023.	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

रेत प्रकरणों में नदी का नाम	यह खदान गर्रा नदी में स्थित है।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत – 41,880 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार रेत – 41,880 घनमीटर/वर्ष हेतु स्वीकृत है।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला – सिंगरौली के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1716 दिनांक 20/05/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें संचालित/स्वीकृत नहीं है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 4.00 हे0. होता है, अतः प्रकरण बी. – 2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सिंगरौली के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1716 दिनांक 20/05/2023 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
परियोजना के संबंध राजस्व जानकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सिंगरौली के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1716 दिनांक 20/05/2023 अनुसार 100 मीटर की दूरी पर 06 मकान स्थित है। घनी बस्ती 100 मी. की अधिक दूरी पर है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम पंचायत रजमिलान, जिला सिंगरौली के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक निरंक दिनांक 26/01/2018 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.- 21 के सरल क्र0 – 23 पर दर्ज है।

समिति द्वारा विभिन्न पर्यावरणीय पहलूओं के दृष्टिगत प्रकरण का परिक्षण किया गया प्रकरण के परिक्षण के दौरान पाया कि इस प्रकरण में खनन क्षेत्र के पास लगभग 80 मी लम्बा एक ब्रिज है, जो मेजर ब्रिज है **Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 के पेज न. 22 के पैरा “एच” एवं पेज न. 24 के पैरा “आर” के अंतर्गत 01कि.मी. का निर्धारित सेटबैक छोड़ने पर खदान समाप्त हो जाती है।** सेड गाईडलाईन 2020 के पैरा 24 के अनुसार इसमें 01 कि.मी का सेट बैक देने पर खदान समाप्त हो जाती है।

इस संबंध में, परियोजना प्रस्तावक/माईनिंग अधिकारी द्वारा अनुरोध किया गया कि संरचना की सुरक्षा की दृष्टि से खनन कार्य, संरचना से कितनी न्यूनतम दूरी पर संपन्न किया जाये इस संबंध में सक्षम विषय विशेषज्ञ प्राधिकारी (ब्रिज कॉर्पोरेशन विभाग/जलसंसाधन विभाग/पी.डब्ल्यू.डी विभाग) से अभिमत प्राप्त कर स्वीकृति हेतु विचारार्थ प्रस्तुत कर दिया जायेगा, जिससे रेत खनन कार्य होने से ब्रिज की सुरक्षा पर कोई विपरीत प्रभाव न पड़े। अतः परियोजना प्रस्तावक/माईनिंग अधिकारी के अनुरोध को मानते हुये समिति द्वारा यह निर्णय लिया गया कि

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक/माईनिंग अधिकारी द्वारा आवश्यक अभिमत प्राप्त कर समिति के समक्ष प्रस्तुत करें।

6. Case No 9599/2023 Shri Durga Prasad Dixit, Director, M/s Gajanan Mining India Pvt. Ltd., R/o Ward No. 22, Harshm Seva Sadan, 32 Indrapuri Colony, Near Devi Mandir, District-Tikamgarh (MP)-472001, Prior Environment Clearance for Kheriya Mrityu Stone Mine in an area of 2.203 ha. (40000 cum per annum) (Khasra No. 52), Village- Kheriya Mrityu, Tehsil-City Center, District-Gwalior (MP). EIA

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री दुर्गा प्रसाद दीक्षित एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मे0. ओसियो इंवारी मैनेजमेंट सॉल्युशन (इ) प्रा. लि. गाजियाबाद (उ.प्र.), द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया

Form – II Details			
S N	Projects Details		Remarks
1.	Name of the project / Company / Organisation	Prior Environment Clearance for Kheriya Mrityu Stone Mine in an area of 2.203 ha. (40000 cum per annum) (Khasra No. - 52), Village- Kheriya Mrityu, Tehsil-City Center, District-Gwalior (MP) [410886]	
2.	Name of the Applicant and Address	Shri Durga Prasad Dixit, Director, M/s Gajanan Mining India Pvt. Ltd., R/o Ward No. 22, Harshm Seva Sadan, 32 Indrapuri Colony, Near Devi Mandir, District-Tikamgarh (MP)-472001,	
3.	EC Status (Fresh/ Exp.)	Fresh	
4.	Khasra No. / Lease Area (Govt. or Private)	Khasra No. – 52,	Area – 2.203 ha. Govt. Land.
5.	Production Quantity in m3/year	Stone – 40000 Cubic Meter/Year,	
6.	ToR Status	ToR Recommended in 640 th SEAC Meeting dated 26/04/2023.	
Documentary Details			
7.	M.O. Certificate (within 500 Meter details)/ Ekal Praman Patra.	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11649 date 19/09/22.	Ok. 03 more mine Total Area – 13,461 ha.
8.	Lease Sanction Order/ Agreement / LoI	Order No. 12253-68 date 13/09/2022.	Ok
9.	Tehsildar Certificate	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11649 date 19/09/22.	Ok
10.	DFO NOC	Letter No. 2553 date 11/03/22. उक्त क्षेत्र सोन चिड़िया अभ्यारण घाटीगांव के इको सेंसिटिव जोन की निर्धारित सीमा 100 मीटर की परिधि से बाहर होकर 1.3 कि०.मी० की दुरी पर स्थित है।	
11.	Gram Sabha Tharav Prastav/ NOC (GP).	Nagar Nigam NOC letter No. 2/21/2/10/Rev. dated 17/09/2021.	Ok
12.	Khasra Panchshala (P-II form).	Khasra No. – 52,	Ok

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

13.	Production Quantity as per Approved Mining Plan	Stone – 40000 Cubic Meter/Year,	Ok Page No. - 17.
14.	Env. Consultant: : MR. Krishna Chand Panda Oceao Enviro Management Solutions (India) Pvt. Ltd.(U.P.) Validity - 04-08-24,		
15.	DSR : Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11649 date 19/09/22. उक्त खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जोड़ी जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये।		
16.	PFR	Ok	Ok
17.	EMP	Ok	Ok
18.	Replenishment Study	NA	OK
19.	Risk Assessment	Ok	Ok
20.	Google image status – Cordinates as per Mine Plan Page No. – 3.		

प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार केवल एक तरफ ही फेंसिंग प्रस्तावित है। दूसरी ओर पानी भराव के कारण फेंसिंग का प्रस्ताव नहीं है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत की गई जानकारीयों की समीक्षा के पश्चात् समिति द्वारा निम्न बिन्दुओं पर जानकारी सहायक दस्तावेज/फोटोग्राफ के साथ चाही गई है :—

- संशोधित वृक्षारोपण योजना ।
- पशु/जन सामान्य की सुरक्षा की दृष्टि से चारों ओर फेंसिंग लगाने हेतु प्रस्ताव दें। तदनुसार पुर्नरीक्षित ई.एम.पी. योजना ।
- स्वाईल प्रोफाईल परीक्षण हेतु 4 से 5 पिट्स बनाने थे, जो प्रस्तुत नहीं किये जा सकें। उपरोक्त कार्य पूर्ण कर प्रस्तुत करें।
- क्षेत्र की जीओ हाईड्रोलॉजिकल अध्ययन प्रस्तुत नहीं किया गया।
- क्षेत्र की टॉप स्वाईल आंकलन हेतु की गई गणना त्रुटिपूर्ण प्रतीत होती है अतः पुर्नगणना कर प्रस्तुत करें।
- वायु प्रदूषण मापन संबंधी डाटा मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से सत्यापित कराये ।

7. Case No 10647/2023 Shri Sabapathy Arumugam, Authorized Person, M/s Afcons Infrastructure Private Limited, Afcon House, 16, Shah Industrial State, Veera Desai Road, Azad Nagar, Andheri West, District-Mumbai (MH)-400053, Prior Environment Clearance for Ghushiya Mal Crusher Stone Quarry in an area of 3.95 ha. (85000 cum per year) (Khasra No. 368/1, 368/2, 370), Village-Ghushiya, Tehsil-Dindori, District-Dindori (MP)

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक Shri Sabapathy Arumugam, Authorized Person एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री संचित कुमार, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा) लि. नोयडा (उ.प्र.) द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना की रूपरेखा

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थान का नाम व पता	Shri Sabapathy Arumugam, Authorized Person, M/s Afcons Infrastructure Private Limited, Afcon House, 16, Shah Industrial State, Veera Desai Road, Azad Nagar, Andheri West, District-Mumbai (MH)-400053, Prior Prior Environment Clearance for Ghushiya Mal Crusher Stone Quarry in an area of 3.95 ha. (85,000 cum per year) (Khasra No. 368/1, 368/2, 370), Village-Ghushiya, Tehsil-Dindori, District-Dindori (MP) [444131]
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल	खसरा नं.—368/1, 368/2, 370, एरिया— 3.95 ha., निजी भूमि (अनुबंध) प्रकरण पेसा एक्ट से संबंधित है।
परियोजना स्थल	ग्राम— घुसिया, तहसील— डिण्डोरी, जिला— डिण्डोरी, (म.प्र.).
सैधातक सहमति	पत्र क्र०. 342 दिनांक 08/08/2023.
परियोजना की श्रेणी	बी—2.
खनन कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	Blasting shall be only be carried out as per the approved mine plan. Before blasting all precautions like siren, guards with red flag etc. will be taken.
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	लागू नहीं।
उत्पादन क्षमता	स्टोन — 85,000 घन मी/वर्ष।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित / स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण।	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला डिण्डोरी के एकल प्रमाण—पत्र क्रमांक 343 दिनांक 08/08/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें स्वीकृत नहीं है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 03.95 हे. होता है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला डिण्डोरी के एकल प्रमाण—पत्र क्रमांक 343 दिनांक 08/08/2023 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
परियोजना के संबंध राजस्व जानकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला डिण्डोरी के एकल प्रमाण—पत्र क्रमांक 343 दिनांक 08/08/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, नाला इत्यादि स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत/नगर निगम की अनुमति	पेसा एक्ट के तहत ग्राम पंचायत— घुसिया जिला — डिण्डोरी का ठहराव प्रस्ताव क्र०. 01 दिनांक 26/07/2023 द्वारा अनापत्ति पत्र जारी किया गया है।

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला डिण्डोरी के पत्र क्रमांक 414 दिनांक 13/09/2023 द्वारा बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में शामिल कर लिया जावेगा। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये।
----------------------------------	--

इंटरनेट कनेक्टिविटी के कारण प्रस्तुतीकरण निरंतर बाधित होता रहा। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत की गई जानकारीयों की समीक्षा के पश्चात् समिति द्वारा निम्न बिन्दुओं पर जानकारी सहायक दस्तावेज/फोटोग्राफ के साथ चाही गई है :-

- यदि अधिग्रहित भूमि अथवा उसका कोई भाग अदिवासी व्यक्ति का हो तो क्षतिपूर्ति/मुआवजे के संबंध में निम्न प्रावधानों का क्रियान्वयन सुनिश्चित किया जावे:-
 - म.प्र. भू राजस्व संहिता 1959 की धारा 247 (5) के तहत संबंधित जिला कलेक्टर द्वारा भूमि स्वामियों की क्षतिपूर्ति के निर्धारण हेतु किये गये प्रावधानों/उपबंधों का पालन भूमि स्वामियों को समक्ष में सुनकर भूमि के सतह अधिकार के संबंध में क्षतिपूर्ति का निर्धारण सुनिश्चित किया जाये।
 - म.प्र. गौण खनिज नियम, 1996 के नियम 9 (क) एवं नियम, 06(क) के प्रावधान अंतर्गत कण्डिका 04 में किये गये प्रावधानों के अनुरूप सहमति धारक को उत्खनन पट्टा स्वीकृत होने पर, देय रॉयल्टी के 15 प्रतिशत के समतुल्य रकम का सहमति धारक को भुगतान सुनिश्चित किया जाये।
- यदि खदान पेसा क्षेत्र में स्थित हो तो पेसा एक्ट के प्रावधानों के तहत की गई कार्यवाही की जानकारी प्रस्तुत करें।
 - पशु/जन सामान्य की सुरक्षा की दृष्टि से चारों ओर फेंसिंग लगाने हेतु प्रस्ताव दें। तदनुसार पुनरीक्षित ई.एम.पी. योजना।
 - स्वाइल प्रोफाईल परीक्षण हेतु 4 से 5 पिट्स बनाने थे, जो प्रस्तुत नहीं किये जा सकें। उपरोक्त कार्य पूर्ण कर तदनुसार वृक्षारोपण योजना प्रस्तुत करें।
 - क्षेत्र की जियो-हाईड्रोलॉजिकल अध्ययन प्रस्तुत नहीं किया गया।
 - क्षेत्र की टॉप स्वाइल आंकलन हेतु की गई गणना त्रुटिपूर्ण प्रतीत होती है अतः पुनर्गणना कर प्रस्तुत करें।

8. Case No 10653/2023 Shri Ishwar Singh, Lessee, House No. 187/1, Rathore Mohalla, Malikheda Road, Village-Agar, District-Agar Malwa (MP)-465441, Prior Environment Clearance for Devli Piplon Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (Stone-

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

7140, M-Sand-18105 cum per year) (Khasra No. 71/3), Village-Deoli Piplon, Tehsil-Badod, District-Agar Malwa (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री ईश्वर सिंह एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इन्वायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri ISHWAR SINGH, LEESSEE, House No. 187/1, Rathore Mohalla, Mali Kheda Road, Village Agar, Tehsil Agar, District Agar Malwa (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	71/3 (सरकारी –नॉन फॉरेस्ट लैंड)	2.00 hectare.
स्थल	Village –Devli Piplon, Tehsil- Badaud, District-Agar Malwa (M.P.) (Maximum Production – 25,245Cubic Meter (Gitti – 7,140 m3 and M-sand – 18,105 m3))	
लीज स्वीकृति	संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, मध्यप्रदेश के पत्र क्रमांक 7873 दिनांक 23/06/23 के द्वारा स्वीकृत।	
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-2	
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा अधिकतम उत्पादन क्षमता 25,245 घनमीटर (पत्थर-7,140 घनमीटर/वर्ष एवं एम सैंड-18,105 घनमीटर/वर्ष) हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता 25,245 घनमीटर (पत्थर-7,140 घनमीटर/वर्ष एवं एम सैंड-18,105 घनमीटर/वर्ष) है।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 751 दिनांक 12/09/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 03.00 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है।	
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 751 दिनांक 12/09/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 751 दिनांक 12/09/23 अनुसार लगभग 250 मीटर पर कच्चा स्थित है, शेष अन्य 500 मीटर की परिधि में नहीं है।	
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत सिरपोई जिला आगर मालवा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक-2 दिनांक 06/10/22 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

	को कोई आपत्ति नहीं है ।
वृक्षों की वर्तमान स्थिति	Tree existed -No
गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	उत्तर दिशा— Kachcha Road-319 meters. पूर्व दिशा— Natural drain-310 meters.
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के पत्र क्रमांक 655 दिनांक 16/08/23 अनुसार उक्त उत्खनिपट्टा को नवीन डिस्ट्रिक सर्वे रिपोर्ट में सम्मिलित कर ली जावेगी । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता अधिकतम उत्पादन क्षमता 25,245 घनमीटर (पत्थर—7,140 घनमीटर/वर्ष एवं एम सेंड—18,105 घनमीटर/वर्ष) ।
2. एम.सेड प्लॉट हेतु प्रस्तावित स्लरी मैनेजमेंट प्लॉन का क्रियान्वयन करना सुनिश्चित किया जायेगा ।
3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 18.09 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 03.30 .लाख प्रति वर्ष ।
4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.60 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
शासकीय प्राथमिक स्कूल देवली पिपलोन में टीन शेड, चबूतरे का निर्माण एवं दो अलमारी हेतु राशि 3 माह के अंदर शाला विकास खाते में जमा कराये ।	60,000

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

क्र.सं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, बॉस, करंज, आम, सीताफल, सिस्सू	1400

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

		चिरोल, खमेर, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	
2	परिवहन मार्ग	कदम्ब, कचनार, चिरोल, नीम, पीपल, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री गार्ड के साथ	200
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	इमली, आवंला, नीबू, बेल, आम, जामुन, कटहल, मुनगा, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	800

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

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

9. Case No 10650/2023 Shri Malkhan Singh, Owner, Kashipur, Majara, Post-Narhela, District-Morena (MP)-476221, Prior Environment Clearance for Kashipur Stone Quarry in an area of 1.81 ha. (16800 cum per year) (Khasra No. 522), Village-Kashipur, Tehsil-Joura, District-Morena (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक Shri Sabapathy Arumugam, Authorized Person एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार Shri Ashish Tripathi the Director of AGS Environmental Services Pvt. Ltd. Delhi द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थान का नाम व पता	Shri Malkhan Singh, Owner, Kashipur, Majara, Post-Narhela, District-Morena (MP)-476221, Prior Environment Clearance for Kashipur Stone Quarry in an area of 1.81 ha. (16,800 cum per year) (Khasra No. - 522), Village-Kashipur, Tehsil-Joura, District-Morena (MP) [444700].	
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल	खसरा नं.—522,	एरिया— 1.81 ha., शासकीय भूमि
परियोजना स्थल	ग्राम— काशीपुर, तहसील— जावरा, जिला— मुरैना, (म.प्र.).	
सैधातिक सहमति	पत्र क्र०. 14 ए दिनांक 06/01/2021.	
परियोजना की श्रेणी	बी—2.	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	Blasting will be done by licensed contractor. The lessee has been obtain necessary permissions from DGMS before blasting & inform DM and DGM.	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	लागू नहीं।	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

उत्पादन क्षमता	स्टोन – 16,800 घन मी/वर्ष।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण।	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मुरैना के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 28 दिनांक 10/01/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 03 खदानें स्वीकृत हैं, जिनको मिलाकर कुल रकबा 04.81 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मुरैना के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 28 दिनांक 10/01/2023 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
परियोजना के संबंध राजस्व जानकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मुरैना के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 28 दिनांक 10/01/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, नाला इत्यादि स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम पंचायत- मजरा जिला – मुरैना का ठहराव प्रस्ताव क्र0. 04 दिनांक 23/11/2020 द्वारा अनापत्ति पत्र जारी किया गया है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	Tree Felling - Additional tree to be planted -
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	दक्षिण दिशा— पक्की रोड लगभग 132 मी.,
	पूर्व दिशा— आबादी 408 मी.
	पश्चिम दिशा— पक्की रोड लगभग 23 मी.,
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-28 के सरल क्रमांक – 77 पर दर्ज है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी के पश्चात् समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक से निम्न बिन्दुओं पर जानकारी एवं सहायक दस्तावेज प्रस्तुत करने हेतु कहा गया:—

1. गूगल इमेज से अवलोकित होता है, कि लीज क्षेत्र के पश्चिम दिशा में पक्की रोड लगभग 23 मी, दक्षिण दिशा में एक पक्की रोड लगभग 132 मी. एवं पूर्व दिशा में आबादी 408 मी. इन संवेदनशील फीचर्स के दृष्टिगत रखते हुये स्थानवार मापदण्ड के अनुसार सेट बैक छोड़ते हुये पुनरिक्षित सर्फेस मैप प्रस्तुत करें।
2. जैसा कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि खनन कार्य में ब्लास्टिंग नहीं की जायेगी। अतः माइनिंग प्लान में उपरोक्त संशोधन उपरांत सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदन पश्चात् समिति के समक्ष प्रस्तुत करें।

10. Case No 10652/2023 Shri Arjun Malakar, Lessee, Ward No. 3, Soyatkalan, Tehsil-Susner, District-Agar Malwa (MP)-465447, Prior Environment Clearance for Soyatkalan Crusher Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (Stone-8850, M-Sand-6000 cum per year) (Khasra No. 1375/2), Village-Soyat Khurd, Tehsil-Susner, District-Agar Malwa (MP)

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री अर्जुन एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri ARJUN MALAKAR, Leessee, Ward No. -3, Village - Soyatkalan, Tehsil - Susner, District - Agar Malwa (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	1375/2 (सरकारी –नॉन फॉरेस्ट लैंड)	2.00 hectare.
स्थल	Village Soyatkalan, Tehsil – Susner & District – Agar Malwa (M.P.)	
लीज स्वीकृति	संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, मध्यप्रदेश के पत्र क्रमांक 8144 दिनांक 27/06/23 के द्वारा स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-2	
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
नया/क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट ।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा अधिकतम उत्पादन क्षमता 14,850 घनमीटर (पत्थर-8,850 घनमीटर/वर्ष एवं एम सेंड-6,000 घनमीटर/वर्ष) हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार उत्पादन क्षमता 14,850 घनमीटर (पत्थर-8,850 घनमीटर/वर्ष एवं एम सेंड-6,000 घनमीटर/वर्ष) है ।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 744 दिनांक 12/09/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 04.90 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 744 दिनांक 12/09/23 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 744 दिनांक 12/09/23 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, नाला इत्यादि नहीं है ।	
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम परिषद् सोयतकलां जिला आगर मालवा के पत्र क्रमांक 913 दिनांक 23/09/22 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से निकाय को कोई आपत्ति नहीं है ।	
गूगल इमेज अनुसार	उत्तर दिशा-पक्की रोड लगभग 160 मी.-40 मी. का सेटबैक प्रस्तावित है ।	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

वर्तमान स्थिति	दक्षिण दिशा— प्राकृतिक नाला— लगभग 110 मी.,
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला आगर मालवा के पत्र क्रमांक 583 दिनांक 03/08/23 अनुसार उक्त उत्खनिपट्टा को नवीन डिस्ट्रिक्ट सर्वे रिपोर्ट में सम्मिलित कर ली जावेगी । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता उत्पादन क्षमता 14,850 घनमीटर (पत्थर—8,850 घनमीटर/वर्ष एवं एम सेंड—6,000 घनमीटर/वर्ष) ।
2. एम.सेड प्लॉट हेतु प्रस्तावित स्लरी मैनेजमेंट प्लॉन का क्रियान्वयन करना सुनिश्चित किया जायेगा। लीज एरिया में एक अतिरिक्त सेटलिंग टैंक का निर्माण स्लरी मैनेजमेंट हेतु किया जावेगा।
3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 16.83 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 03.33 लाख प्रति वर्ष ।
4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.60 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
शासकीय प्राथमिक स्कूल सोयतकलां में 1 कम्प्युटर, प्रिन्टर, प्रिन्टर टेबल के साथ एवं दो अलमारी हेतु राशि 3 माह के अंदर शाला विकास खाते में जमा कराये ।	60,000

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्यामें)
1	बैरियर जोन	नीम, बॉस, करंज, आम, सीताफल, सिस्सू, चिरोल, खमेर, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	1000

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

2	परिवहन मार्ग	कदम्ब, कचनार, चिरोल, नीम, पीपल, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियों ट्री गार्ड के साथ	200
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	इमली, आवंला, नीबू, बेल, आम, जामुन, कटहल, मुनगा, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियों।	800
4	नॉन माइनिंग जोन	कदम्ब, कचनार, चिरोल, नीम, पीपल, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियों	400

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

11. Case No 9613/2023 Shri Arvind Kumar, Owner, House No. 3/777, Vastu Khand-3, Gomti Nagar, District-Lucknow (UP)-226010 Prior Environment Clearance for Bela Stone Mine in an area of 7.530 ha. (250000 Cum per annum) (Khasra No. 285, 286, 289, 292), Village-Bela, Tehsil-City Center, District-Gwalior (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री अरविंद कुमार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मे0. ओसियो इंवारेो मैनेजमेंट सॉल्युशन (इ) प्रा. लि. गाजियाबाद (उ.प्र.), द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

Form – II Details			
S N	Projects Details		Remarks
1.	Name of the project / Company / Organisation	Prior Environment Clearance for Bela Stone Mine in an area of 7.530 ha. (250000 Cum per annum) (Khasra No. 285, 286, 289, 292), Village-Bela, Tehsil-City Center, District-Gwalior (M.P.). [410910].	
2.	Name of the Applicant and Address	Shri Arvind Kumar, Owner, House No. 3/777, Vastu Khand-3, Gomti Nagar, District-Lucknow (UP)-226010,	
3.	Proposal No	SIA/MP/MIN/410910/2023.	
4.	Project Cost	1.2 Crores (as Per Form-1)	
5.	EC Status (Fresh/ Exp.)	Fresh	
6.	Proposed ToR	ToR Recommended in 640 th SEAC Meeting dated 26/04/2023.	
7.	Khasra No. / Lease Area (Govt. or Private)	Kh No. 285, 286, 289, 292,	7.530 Ha. Govt. Land.
8.	Location of Project	(Khasra No. 285, 286, 289, 292), Village-Bela, Tehsil-City Center, District-Gwalior (M.P.).	
9.	Production Quantity in m3/year	Stone Quarry – 2,50,000 Cubic Meter/Year.	
Documentary Details			
10.	M.O. Certificate (within 500 Meter details)/ Ekal Praman Patra.	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11651 date 19/09/22.	Ok. 03 more mine Total Area – 13.361 ha.
11.	Lease Sanction Order/	Ordet No. 12253-68 dt. 13/09/2022.	Ok

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

	Agreement / LoI		
12.	Tehsildar Certificate	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11651 date 19/09/22.	Ok
13.	DFO NOC	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11651 date 19/09/22.	Ok
14.	Gram Sabha Tharav Prastav/ NOC (GP).	Nagar Nigam NOC letter No. 2/21/2/10 dated 17/09/2021.	Ok
15.	Khasra Panchshala (P-II form).	Kh No. - 285, 286, 289, 292,	Ok
16.	Production Quantity as per Approved Mining Plan	Stone Quarry – 250000 Cubic Meter/Year.	Ok Page No. 18.
17.	Env. Consultant: : MR. Krishna Chand Panda Oceao Enviro Management Solutions (India) Pvt. Ltd.(U.P.) Validity - 04-08-24,		
18.	DSR : उक्त खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जोड़ी जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये।		

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी के पश्चात् समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक से निम्न बिन्दुओं पर जानकारी एवं सहायक दस्तावेज प्रस्तुत करने हेतु कहा गया:—

1. खदान नगर सीमा में होने के कारण नगर तथा ग्राम निवेश विभाग का अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करें।
2. लीज क्षेत्र में केशर स्थापित किया जाना प्रस्तावित है। अतः केशर हेतु समस्त वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था की विस्तृत जानकारी प्रस्तुत करें।
3. लीज क्षेत्र में स्थित वृक्षों की इन्वेन्ट्री प्रमाणिक जानकारी के साथ प्रस्तुत करें।
4. लीज क्षेत्र के स्वाइल प्रोफाईल हेतु बनाये गये पिट्स की कॉर्डिनेट्स सहित जानकारी।
5. लीज क्षेत्र के भू-जल स्तर की सक्षम प्राधिकारी से प्रमाणिक जानकारी।
6. लीज क्षेत्र के अन्दर स्वाइल किस स्थान पर डम्प की जावेगी नक्शे में दर्शाकर प्रस्तुत करें।
7. टोपोग्राफी के अनुसार सेटलिंग टैंक की पुर्न स्थापित स्थिति नक्शे में दर्शाकर प्रस्तुत करें।
8. वेबसाईट का निर्माण कर प्रस्तुत करें।
9. पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना प्रस्तुत करें।
10. पुनरीक्षित सीईआर

12. Case No 9612/2023 Smt. Reema Adivasi W/o Shri Halkai Adivasi, R/o Gram-Vikrampura, Post-Jatara, District-Tikamgarh (MP)-472118 Prior Environment Clearance for Bela Stone Mine in an area of 2.203 ha. (120000 Cum per annum) (Khasra No. 293), Village-Bela, Tehsil-City Center, District-Gwalior (MP).

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक Smt. Reema Adivasi, Online एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री कृष्ण चंद्र पाण्डा, मे0. ओसियो इंवारेो मैनेजमेंट सॉल्युशन (इ) प्रा. लि. गाजियाबाद (उ.प्र.), द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया

Form – II Details			
S N	Projects Details		Remarks
1.	Name of the project / Company / Organisation	Prior Environment Clearance for Bela Stone Mine in an area of 2.203 ha. (1,20,000 Cum per annum) (Khasra No. 293), Village-Bela, Tehsil-City Center, District-Gwalior (MP) [410961]	
2.	Name of the Applicant and Address	Smt. Reema Adivasi W/o Shri Halkai Adivasi, R/o Gram-Vikrampura, Post-Jatara, District-Tikamgarh (MP)-472118	
3.	Project Cost	60 Lakh (as Per Form-1)	
4.	EC Status (Fresh/ Exp.)	Fresh	
5.	Proposed ToR	Submitted.	
6.	Khasra No. / Lease Area (Govt. or Private)	Khasra No.- 293.	2.203 Ha. Govt. Land.
7.	Location of Project	(Khasra No. - 293), Village-Bela, Tehsil-City Center, District-Gwalior (MP)	
8.	Production Quantity in m3/year	Stone Quarry – 1,20,000 Cubic Meter/Year.	
9.	ToR Status	ToR Recommended in 640 th SEAC Meeting dated 26/04/2023.	
Documentary Details			
10.	M.O. Certificate (within 500 Meter details)/ Ekal Praman Patra.	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11650 date 19/09/22.	Ok. 03 more mine Total Area – 13.361 ha.
11.	Lease Sanction Order/ Agreement / LoI	Ordet No. 12253-68 dt. 13/09/2022.	Ok
12.	Tehsildar Certificate	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11650 date 19/09/22.	Ok
13.	DFO NOC	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 11650 date 19/09/22.	Ok
14.	Gram Sabha Tharav Prastav/ NOC (GP).	Nagar Nigam NOC letter No. 2/21/2/10 dated 17/09/2021.	Ok
15.	Khasra Panchshala (P-II form).	Kh No. -293,	Ok
16.	Production Quantity as per Approved Mining Plan	Stone Quarry – 120000 Cubic Meter/Year.	Ok Page No. 18.
17.	Env. Consultant: :	MR. Krishna Chand Panda Oceao Enviro Management Solutions (India) Pvt. Ltd.(U.P.) Validity - 04-08-24,	
18.	DSR	उक्त खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जोड़ी जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

	सिया को अनुशंसित किया जाये।
19.	Google image status – Coordinates as per Mine Plan Page No. – 34

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी के पश्चात् समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक से निम्न बिन्दुओं पर जानकारी एवं सहायक दस्तावेज प्रस्तुत करने हेतु कहा गया:—

11. खदान नगर सीमा में होने के कारण नगर तथा ग्राम निवेश विभाग का अनापत्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करें ।
12. लीज क्षेत्र में केशर स्थापित किया जाना प्रस्तावित है। अतः केशर हेतु समस्त वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था की विस्तृत जानकारी प्रस्तुत करें।
13. लीज क्षेत्र में स्थित वृक्षों की इन्वेन्ट्री प्रमाणिक जानकारी के साथ प्रस्तुत करें।
14. लीज क्षेत्र के स्वाईल प्रोफाईल हेतु बनाये गये पिट्स की कॉर्डिनेट्स सहित जानकारी।
15. लीज क्षेत्र के भू-जल स्तर की सक्षम प्राधिकारी से प्रमाणिक जानकारी ।
16. लीज क्षेत्र के अन्दर स्वाईल किस स्थान पर डम्प की जावेगी नक्शे में दर्शाकर प्रस्तुत करें।
17. टोपोग्राफी के अनुसार सेटलिंग टैंक की पुर्न स्थापित स्थिति नक्शे में दर्शाकर प्रस्तुत करें।
18. वेबसाईट का निर्माण कर प्रस्तुत करें ।
19. पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना प्रस्तुत करें ।
20. पुनरीक्षित सीईआर

13. Case No 10654/2023 Shri Sunil Bansal, Director, M/s Bansal Construction Works Private Limited, 3rd Floor, Tawa Complex, Bittan Market, E-5, Arera Colony, District-Bhopal (MP)-462016, Prior Environment Clearance for Khari Basalt Stone Mine in an area of 2.50 ha. (150000 cum per year) (Khasra No. 93, 98/1), Village-Khari, Tehsil-Vidisha, District-Vidisha (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री सुनील बंसल एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री उमेश मिश्रा, मेसर्स क्वाटिव इंवायरो सर्विसेस, भोपाल (म.प्र.) द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri Sunil Bansal, Director, M/s BANSAL CONSTRUCTION WORKS PRIVATE LIMITED, 3rd Floor Tawa Complex Bittan Market E-5 Arera Colony Bhopal (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	93, 98/1 (निजी –नॉन फॉरेस्ट लैंड)	2.5 hectare.
स्थल	ग्राम KHARI तसहील Vidisha जिला Vidisha (म.प्र.)	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला विदिशा के पत्र क्रमांक 1353 दिनांक 22/08/23 के द्वारा स्वीकृत ।	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-2
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
नया/क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट ।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-1,50,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार पत्थर-1,50,000 घनमीटर/वर्ष है ।
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला विदिशा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1715 दिनांक 26/09/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है ।
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला विदिशा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1715 दिनांक 26/09/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला विदिशा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1715 दिनांक 26/09/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट इत्यादि नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत खरी जिला विदिशा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक-8 दिनांक 14/06/23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
वृक्षों की वर्तमान स्थिति	खदान क्षेत्र में कोई पेड़ दिख रहे हैं । Tree Felling - No
गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	उत्तर दिशा- खदान क्षेत्र का उत्तरी भाग खुदा हुआ दिखाई दे रहा है । उक्त पिट को परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईनिंग प्लान के सर्फेस मेप में दर्शाया गया है ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला विदिशा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1715 दिनांक 26/09/23 अनुसार उक्त उत्खनिपट्टा को आगामी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित किया जावेगा । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 - जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।

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

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तों के साथ निम्नानुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर—1,50,000 मी³ प्रति वर्ष।
2. यदि अधिग्रहित भूमि अथवा उसका कोई भाग अदिवासी व्यक्ति का हो तो क्षतिपूर्ति/मुआवजे के संबंध में निम्न प्रावधानों का क्रियान्वयन सुनिश्चित किया जावे:—
3. म.प्र. भू राजस्व संहिता 1959 की धारा 247 (5) के तहत संबंधित जिला कलेक्टर द्वारा भूमि स्वामियों की क्षतिपूर्ति के निर्धारण हेतु किये गये प्रावधानों/उपबंधों का पालन भूमि स्वामियों को समक्ष में सुनकर भूमि के सतह अधिकार के संबंध में क्षतिपूर्ति का निर्धारण सुनिश्चित किया जाये।
4. म.प्र. गौण खनिज नियम, 1996 के नियम 9 (क) एवं नियम, 06(क) के प्रावधान अंतर्गत कण्डिका 04 में किये गये प्रावधानों के अनुरूप सहमति धारक को उत्खनन पट्टा स्वीकृत होने पर, देय रॉयल्टी के 15 प्रतिशत के समतुल्य रकम का सहमति धारक को भुगतान सुनिश्चित किया जाये। उपरोक्त शर्तों का पालन भू-प्रवेश अनुमति के पूर्व सुनिश्चित किया जावे।
5. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 05.75 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 5.58 लाख प्रति वर्ष।
6. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 2.0 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य प्रथम तीन माह के अंदर खाते में राशि जमा की जाये:—

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
Provision of fund for infrastructure development for school at village Khari within one month after procuring EC	2.00 lakh

7. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 3000 वृक्षों का वृक्षारोपण :—

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	In barrier zone (4606sqm)	Karanj, Pipal, Khamer, Neem, Sissoo, White Kastar and other local species	1000
2	For village distribution	Mango, Guava, Imli, Awala, Bel, Munga, Mahua and other local species	2000

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

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

14. Case No 10645/2023 Shri Arjun Singh, Lessee, R/o H.No. 08, Ward No. 01, Village-Dolatganj, Tehsil-Tal, District-Ratlam (MP)-457114, Prior Environment Clearance for Kharwakala Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (11,400 cum per year and Overwarden/Murum - 2400) (Khasra No. 04), Village-Kharwa Kalan, Tehsil-Tal, District-Ratlam (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री अर्जुन सिंह एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राधव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri Arjum Singh Chouhan, Lessee, R/o- H. no.-08, ward no.01, Village-Dolatganj, Tehsil- Taal, District- Ratlam (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	4 (सरकारी –नॉन फॉरेस्ट लैंड)	2.00 hectare.
स्थल	Village Kharwakala, Tehsil Tal, District Ratlam (M.P.).	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के पत्र क्रमांक 808 दिनांक 12/12/2014 के द्वारा स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-1	
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया रतलाम के पत्र क्रमांक 530 दिनांक 22/08/17 के द्वारा पत्थर-11,400 घनमीटर/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है ।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-11,400 घनमीटर/वर्ष एवं ओवरबर्डन/मुरुम-2,400 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार पत्थर-11,400 घनमीटर/वर्ष एवं ओवरबर्डन/मुरुम-2,400 घनमीटर/वर्ष है ।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1798 दिनांक 17/08/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 06.00 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1798 दिनांक 17/08/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1798 दिनांक 17/08/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय इत्यादि नहीं है ।	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत खारवां कलां जिला रतलाम के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक-10 दिनांक 26/01/14 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य का प्रस्ताव पारित ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1798 दिनांक 17/08/23 अनुसार उक्त उत्खनिपट्टा को अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित कर लिया जावेगा । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।

यह प्रकरण डिया द्वारा जारी पर्यावरणीय स्वीकृति के री-एपराईजल हेतु प्राप्त हुआ है। परियोजना प्रस्तावक एवं उनके सलाहकार द्वारा दिया गया प्रस्तुतीकरण पूर्ण नहीं पाया गया। अतः समिति द्वारा पुनः निम्न बिन्दुओं पर जानकारी एवं आवश्यक दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करने हेतु निर्देश दिये गये:

1. Copy of Form-I
2. Land status/P2:
3. Area & Location with Khasra no:
4. Current Ekal Praman Patra
5. Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)
6. Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
7. OB Dump and waste management with facts and figures:
8. Top soil management with soil profile:
9. Detail of old Environment Clearance with validity period:
10. EC transfer details (if any), old EC no.....date.....
11. Lease agreement details with compliance of LRC provisions
12. Water requirement (KLD):
13. Green Area: in hac. & Number of plants to be planted (Proposed)
14. No of trees & tree felling total tree inventory with photos:
15. Work Done under CER with coordinates, photos & verifiable proof:
16. Compliance of EC conditions (EC granted by DEIAA):
 - Tree plantation (Target/compliance/ Photographs)
 - GPS Photo graphs of at least 25% plantation for the proposed plantation.
 - Fencing work (Polygon with GPS photos showing complete fencing in total periphery)
 - GPS Photo graphs of Garland drains length & number & size of settling tanks

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

- Detail of plants distribution with list : name of villager's, mobile number, number of plants name of village.
- Verifiable proof of CER

17. Drone photograph of 500 m radius of proposed area.

18. Carbon footprint.

19. Compliance of water/ air consents issued by MPPCB.

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

2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.

3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.

15. Case No 10651/2023 Ms. Priyanka Dwivedi, Owner, B-805, Jeevan Vihar, Kotra Road, District-Bhopal (MP)-462020, Prior Environment Clearance for Barigarh Stone Mine in an area of 2.50 ha. (150000 cum per year) (Khasra No. 349), Village-Barigarh, Tehsil-Gaurihar, District-Chhatarpur (MP) -TOR

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 31/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक प्रियंका द्विवेदी एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Smt. Priyanka Dwivedi, Owner, B-805, Jeevan Vihar Kotra Road, Bhopal (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/ निजी)	349 (सरकारी –नॉन फॉरेस्ट लैंड)	2.50 hectare.
स्थल	Village - Barigarh, Tehsil- Gaurihar, District – Chhatarpur (M.P.)	
लीज स्वीकृति	संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, मध्यप्रदेश के पत्र क्रमांक 15249 दिनांक 11/11/22 के द्वारा स्वीकृत।	
श्रेणी (बी-1/ बी-2)	बी-1	
ब्लास्टिंग/ रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।	
नया/ क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-1,50,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार पत्थर-1,50,000 घनमीटर/वर्ष है।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 754 दिनांक 12/04/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 07.65 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी का है।	

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 754 दिनांक 12/04/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 754 दिनांक 12/04/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/ बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम परिषद् बारीगढ़ जिला छतरपुर के पत्र क्रमांक 397 दिनांक 04/09/21 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से निकाय को कोई आपत्ति नहीं है ।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला छतरपुर के पत्र क्रमांक 1026 दिनांक 15/05/23 अनुसार उक्त खदान को अद्यतन डीएसआर में सम्मिलित किया जावेगा । समिति ने चर्चा उपरान्त निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।

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

1. खदान क्षेत्र पहाड़ पर स्थित है अतः सर्फेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लान एवं बचे हुए पहाड़ की स्थिरता के संबंध में सुरक्षात्मक उपाय ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
2. क्षेत्र में स्थित सड़क-मार्गों का संरक्षण योजना ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
3. विशेषज्ञ संस्थाओं के माध्यम से लीज क्षेत्र के आस-पास स्थित कृषि भूमि/फसलों पर खनन क्रियाओं से होने वाले प्रभावों का अध्ययन एवं निदान ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
4. प्रश्नाधीन खदान में यदि पेड़ स्थित हो तो उनकी प्रजाति, ऊंचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
5. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाइल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 31 अक्टूबर 2023

6. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
7. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
8. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
9. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैण्ड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

अध्यक्ष महोदय की अनुमति से शुद्धि पत्र ।

16. Case No 9894/2023 Shri Amarnath Sharma, R/o 46, Shanti Vihar Colony, Thatipur, District-Gwalior (MP)-474011, Prior Environment Clearance for Ladhera Stone Quarry in an area of 2.40 ha. (19380 Cum per annum) (Khasra No. 675, 677, 678), Village-Ladhera, Tehsil-Dabra, District-Gwalior (MP) DEIAA to SEIAA Case

प्रकरण समिति की 693वीं बैठक दिनांक 20/10/23 के मिनिट्स में टाइपिंग त्रुटि में निम्नानुसार सुधार किया जाता 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, एनेकजर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

के स्थान पर निम्नानुसार विवरण पढ़ा जाये ।

यह प्रकरण डिया द्वारा जारी पर्यावरणीय स्वीकृति के री-एपराईजल हेतु प्राप्त हुआ है। परियोजना प्रस्तावक एवं उनके सलाहकार द्वारा दिया गया प्रस्तुतीकरण पूर्ण नहीं पाया गया। अतः समिति द्वारा पुनः निम्न बिन्दुओं पर जानकारी एवं आवश्यक दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करने हेतु निर्देश दिये गये:

1. Copy of Form-I
2. Land status/P2:
3. Area & Location with Khasra no:
4. Current Ekal Praman Patra
5. Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)
6. Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
7. OB Dump and waste management with facts and figures:
8. Top soil management with soil profile:
9. Detail of old Environment Clearance with validity period:
10. EC transfer details (if any), old EC no.....date.....

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

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

2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.

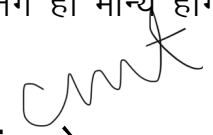
3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.


17. सस्टेनेबिल सेंड माईनिंग मैनेजमेंट गाईडलाईन्स, 2016 के पृष्ठ क्रमांक-51 (iii) (a) में निम्नानुसार उल्लेख है :-

About river sand minining it says that:

(iii).a the minig activity shall be done manually. The depth of mining shall be restcted 03 meters / water level, which ever is less.

उपरोक्तानुसार गाईडलाईन्स का पालन सुनिश्चित करते हुए प्रदेश की नदियों में रेत खनन् के परिप्रेक्ष्य में केवल मैन्युअल माईनिंग ही मान्य होगी ।


(चंद्र मोहन ठाकुर)
सदस्य सचिव


(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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

Annexure- 'A'

Standard conditions applicable to Stone/Murum 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'.

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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 (Manual/Semi Mechanised) and Blasting or Non-blasting.
 - f. Plantation and CER activities.
30. Dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
31. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out as per submitted plantation scheme and along the fencing seed sowing of Neem, Babool, Safed Castor etc shall also be carried out.
32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. Before onset of monsoon season as per submitted plantation scheme fruit bearing species preferably of fodder / native shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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

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

Annexure- 'B'

Standard conditions applicable for the Sand Mine Quarries*

1. District Authority should annually record the deposition of sand in the lease area (at an interval of 100 meters for leases 10 ha or > 10.00 ha and at an interval of 50 meters for leases < 10 ha.) before monsoon & in the last week of September and maintain the records in RL (Reduce Level) Measurement Book. Accordingly authority shall allow lease holder to excavate only the replenished quantity of sand in the subsequent year.
2. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars. Necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
3. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.
4. Only registered vehicles/tractor trolleys with GPS which are having the necessary registration and permission for the aforesaid purpose under the Motor Vehicle Act and also insurance coverage for the same shall alone be used for said purpose.
5. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
6. Mineral evacuation road shall be made Pucca (WBM/black top) by PP.
7. Sand and gravel shall not be extracted up to a distance of 1 kilometer (1Km) from major bridges and highways on both sides, or five times (5x) of the span (x) of a bridge/public civil structure (including water intake points) on up-stream side and ten times (10x) the span of such bridge on down-stream side, subjected to a minimum of 250 meters on the upstream side and 500 meters on the downstream side.
8. Mining depth should be restricted to 3 meters or water level, whichever is less and distance from the bank should be 1/4th or river width and should not be less than 7.5 meters. No in-stream mining is allowed. Established water conveyance channels should not be relocated, straightened, or modified.
9. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to the start of mining.
10. PP shall carry out independent environmental audit atleast once in a year by reputed third party entity and report of such audit be placed on public domain such audits be placed on public domain through website developed for public interface along with photographs of work done w.r.t. EMP as well as CER.
11. No Mining shall be carried out during Monsoon season.
12. The mining shall be carried out strictly as per the approved mine plan and in accordance with the Sustainable Sand Mining Management Guidelines, 2016 and Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining, 2020 issued by the MoEF&CC ensuring that the annual replenishment of sand in the mining lease area is sufficient to sustain the mining operations at levels prescribed in the mining plan.
13. If the stream is dry, the excavation must not proceed beyond the lowest undisturbed elevation of the stream bottom, which is a function of local hydraulics, hydrology, and geomorphology.
14. After mining is complete, the edge of the pit should be graded to a 2.5:1 slope in the direction of the flow.
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.

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

18. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020 and these details should be provided in Annual Environmental Statement.
19. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
20. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
21. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
22. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
23. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
24. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
25. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
26. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M dated 16/01/2020.
27. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
28. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
29. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - g. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - h. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - i. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - j. Minable Potential of sand mine.
 - k. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - l. Method of mining (Manual/Semi Mechanised)
30. Following conditions must be implemented by PP in case of sand mining as per NGT (CZ) order dated 19/10/2020 in OA NO. 66/2020 and SEIAA's instruction vide letter No. 5084 dated 09/12/2020.
 - i. The Licensee must use minimum number of poclains and it should not be more than two in the project site.
 - ii. The District Administration should assess the site for Environmental impact at the end of first year to permit the continuation of the operation.
 - iii. The ultimate working depth shall be 01 m from the present natural river bed level and the thickness of the sand available shall be more than 03 m in 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

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.

32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
36. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.
37. As per Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 , Page no. 24 Para (r) minimum 7.5 meters (inward) "from the river.....bank" shall be restricted should be followed in verbatim as the para says.
38. विगत वर्षों में जारी पूर्व पर्यावरण स्वीकृति में एवं वर्तमान में जारी पर्यावरण स्वीकृति में उल्लेखित समस्त शर्तों का पालन मध्यप्रदेश स्टेट माईनिंग कॉर्पोरेशन द्वारा सुनिश्चित किया जावेगा।
39. पूर्व एवं वर्तमान ई.सी. शर्तों का पालन प्रतिवेदन निर्धारित समयावधि में एम.ओ.ई.एफ. एण्ड सी.सी. तथा एम.पी. सिया, के समक्ष प्रस्तुत किया जायेगा।

Annexure- 'C'

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

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

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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 (Manual/Semi Mechanised)
27. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the nearby river banks for bank stabilization and to check soil erosion while dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
28. Dense plantation 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.

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

30. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
31. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. Plantation in adjoining forest land shall be carried out through concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
32. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
33. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh “ANKUR YOJNA” by registering individual villagers on “Vayudoot app”. Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Anganwadi premises.
34. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
35. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.
36. The monitoring of the compliance of the conditions incorporated in the Environmental Clearance issued prior to the State Mining Corporation shall be carried out through the District mining office at District level and compliances be communicated to SEIAA within 06 months.
37. Riparian habitat including vegetative cover on and adjacent to the river bank controls erosion, provide nutrient inputs into the stream and prevent intrusion of pollutants in the stream through runoff. Bank erosion and change of morphology of the river can destroy the riparian vegetative cover should be protected.
38. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to start of mining.
39. The State Mining Corporation shall constitute an Environmental Cell including minimum of three persons qualified in the field to ensure the compliance of EC conditions.
40. The State Mining Corporation shall ensure the compliance of the different provision made in the Sand Mining Management Guidelines-2016 & Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020, with Special reference to the para 4.3 and para-8 at page no. 45 of the said Guidelines.
41. Sand and gravel shall not be allowed to be extracted where erosion may occur, such as at the concave bank.
42. The slope of mining area adjacent to agricultural fields should be proper (preferably 45 degree) and adequate gap (minimum 10 feet) be left from adjacement agricultural field to avoid erosion and scouning.
43. In sand mining over other areas apart from river bed replenishment study in the said area be carriedout every year by Mining Officer and subject to availability of sand quantity mining should allowed by Mining Officer during EC period as Sand replacement in such areas are subject to certain conditions and not a regular feature.
44. The top soil in Khodu-Bharu Sand mine shall be stored separately and shall be used for agriculture field only; it should not be washed away during sand washing process.

Annexure- 'D'

General conditions applicable for the granting of TOR

1. The date and duration of carrying out the baseline data collection and monitoring shall be informed to the concerned Regional Officer of the M.P Pollution Control Board.
2. During monitoring, photographs shall be taken as a proof of the activity with latitude & longitude, date, time & place and same shall be attached with the EIA report. A drone video showing various sensitivities of the lease and nearby area shall also be shown during EIA presentation.
3. An inventory of various features such as sensitive area, fragile areas, mining / industrial areas, habitation, 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.

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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 .

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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 undertaking inter-alia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 2nd August 2017 in Writ Petition (Civil) No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause versus Union of India and Ors. Before grant of TOR/EC the undertaking inter-alia include commitment of the PP not to repeat any such violation of future. In case of violation of above undertaking, the TOR/Environmental Clearance shall be liable to be terminated forthwith.
33. If the allotted land is private land and agricultural practices are being carried out in the nearby area, the effect of mining on agricultural practices shall be studied and discussed in the EIA report with the economic value of agricultural produce for last three years 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.

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 31 अक्टूबर 2023

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 में किये जाने वाले वृक्षारोपण हेतु निर्देश :-

- नोट 1 :-** स्थल विशेष हेतु प्रजातियों के चयन में स्थानीय मृदा के प्रकार, संरचना, गहराई को ध्यान में रखकर रोपण किया जाना चाहिए ।
- नोट 2 :-** विषय विशेषज्ञ, उक्त विषय में रुचि रखने वाले स्थानीय जानकारों से राय ली जाने की सलाह है ।
- नोट 3 :-** पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु मल्लिग जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए ।
- नोट 4 :-** परिवहन मार्ग के किनारे लगाये जाने वाले पेड़ों के चारों ओर ट्री गार्ड होना आवश्यक है । इसी प्रकार स्कूल/ऑगनवाडी/पंचायत भवन इत्यादि में प्रस्तावित वृक्षारोपणों के चारों ओर सुरक्षा के इंतजाम जैसे फेंसिंग/ट्री गार्ड आवश्यक रूप से प्रस्तावित किये जायें ।
- नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य (विशेष रूप से वाटर चैनल के किनारे तथा उत्पत्ति स्थान पर) किया जाना चाहिए ।
- नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

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

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

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

नोट - 8 :- रेत के प्रकरणों में (पौधों की ऊँचाई न्यूनतम 1.5 मीटर)

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

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

1	पहली, दूसरी, तीसरी पंक्ति हेतु (स्थानीय घास प्रजातियाँ, खस घास बीजअगेव आदि)	पंक्ति से पंक्ति की दूरी 01 से 10.5 फीट पंक्ति में पौधों से पौधों की दूरी 10 से 15 सेंटीमीटर
---	---	--

694वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 31 अक्टूबर 2023

2	स्थानीय झाड़ी प्रजाति के पौधे	01 11.6 फीट
3	चौथी से पाँचवी, छठवीं पंक्ति हेतु बॉस एवं स्थानीय झाड़ी प्रजाति ।	पंक्ति की दूरी 2.5 मीटर से 3 मीटर पंक्ति में पौधों की दूरी 3 मीटर से 5 मीटर

- मौसमी नदी के न्यूनतम 05 मीटर तथा पेरिनियल रिवर में न्यूनतम 10मी तक घाटों के किनारे स्थित वृक्षों, झाड़ियों, लताओं को और घास को क्षति नहीं पहुँचाई जायेगी।
- रेत निकासी परिवहन मार्ग निजी भूमि से होकर जाता है तो संबंधित कृषक/कृषकों से सहमति पश्चात् ही परिवहन किया जायेगी ।
- खदान संचालन शुरू करने के पहले परियोजना प्रस्तावक जिला मत्स्य पालन विभाग अधिकारी का अभिमत प्राप्त करेगा कि खनन क्षेत्र में कोई क्षतिवदम उत्तममकपदह बमदजमत तो नहीं है और यदि किसी क्षेत्र का संज्ञान होगा तो अनुकूल रोकथाम के उपाय विषय विशेषज्ञ के सुझाव अनुसार अपनाये जायेंगे ।

|