

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 561वीं बैठक दिनांक 21/03/2022 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.) रूबीना चौधरी, सदस्य ।
3. डॉ. ए.के. शर्मा, सदस्य ।
4. प्रो. (डॉ.) आलोक मित्तल, सदस्य ।
5. डॉ. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य ।
6. डॉ. रवि बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य ।
7. श्री ए.ए. मिश्रा, सदस्य सचिव ।

सभी सदस्यों द्वारा अक्षय 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 8301/2021 Shri Ashish Singh S/o Shri Dule Singh Raghuvanshi, R/o, Village - Jamodi, Tehsil - Pithampur, Dist. Dhar, MP Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 1.750 ha. (Stone - 12000 cum per annum, Murrum - 12000 cum per annum) (Khasra No. 213/3, 225/3), Village - Jamodi, Tehsil - Pithampur, Dist. Dhar (MP) Consultant - Apex Mintech Udaypur (Rj.)**

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 213/3, 225/3), Village - Jamodi, Tehsil - Pithampur, Dist. Dhar (MP) 1.750 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 489वीं दिनांक 12/03/2021 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी ।

प्रकरण आज दिनांक 21/03/22 प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार ऑन लाईन/ऑफ लाईन प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं । अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते हैं तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावे ।

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

- 2. Case No 7544/2020 M/s Satguru Cements Private Limited, 601/1, Airen Heights, Scheme No. 54, PU - 3, Oppo. C - 21 Mall, AB Road, Indore, MP Prior Environment Clearance for Limestone Deposit in an area of 58.431 ha. (3,32,448 tonne per annum) (Khasra No. 111/2, 111/3, 111/4, 111/5, 111/6, 111/7, 111/8, 126, 137/2, 133, 141/1, 144, 146/2 (Part)), Village - Khod, Tehsil - Gandhwani, Dist. Dhar (MP) Environmental Consultant: M/s Creative Enviro Services, Bhopal.**

This is case of Limestone Deposit. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 111/2, 111/3, 111/4, 111/5, 111/6, 111/7, 111/8, 126, 137/2, 133, 141/1, 144, 146/2 (Part)), Village - Khod, Tehsil - Gandhwani, Dist. Dhar (MP) 58.431 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 455वीं दिनांक 16/09/2020 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी ।

प्रकरण आज बैठक क्रमांक 560वीं बैठक दिनांक 12/03/22 एवं 561वीं दिनांक 21/03/22 प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार ऑन लाईन/ऑफ लाईन प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं । समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक को 02 प्रस्तुतीकरण के अवसर दिये जाने के बाद भी परियोजना प्रस्तुतीकरण हेतु उपस्थित नहीं और न ही उनके द्वारा आवेदन प्रस्तुत कर समय चाहा गया है, जिससे स्पष्ट होता है कि परियोजना प्रस्तावक इस प्रोजेक्ट में पर्यावरणीय स्वीकृति संबंधी कार्यवाही करने में रूचि नहीं ली जा रही है । अतः इस प्रकरण को नस्तीबद्ध (Delist) करते हुए सिया को आगामी कार्यवाही हेतु भेजा जाना अनुशंसित है।

- 3. Case No 8953/2022 M/s Enviro Clean Solutions, Shri Aditya Singh Mandloi, ANS - 6, Sethi Nagar, Dist. Ujjain. MP Prior Environment Clearance for Common Bio Medical Waste Treatment Facility for Treatment of 100 kg per hour static kiln based bio medical incineration project at Plot No. 85 P&H, Lahagdua Industrial Area, Tehsil & Dist. Chhindwara, (MP). Capacity - Static Fixed Hearth Kiln 01 No. - 100 kg per hr, Autoclave 01 No. - 500 lit/cycle. Shredder 01 No. - 100 kg per hour. Effluent Treatment Plant 01 No. - 5 KLD. Cat. - 7(da) Common Bio-Medical Waste Treatment Facility. Env. Consultant.: M/s Vision Tech Envir, Bhuvaneshwar, Orissa.**

The proposed project is for setting up of common bio-medical waste treatment facility and project falls under Category "B" Projects of activity 7(da) as per EIA Notification dated 14<sup>th</sup> September, 2006 and its subsequent amendments. Application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal and necessary recommendations.

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

This is case of Prior Environment Clearance for Common Bio Medical Waste Treatment Facility for treatment of 100 kg per hour static kiln based bio medical incineration project at Plot No. 85 P&H, Lahagdua Industrial Area, Tehsil & Dist. Chhindwara (M.P.) Capacity - Static Fixed Hearth Kiln 01 No. - 100 kg per hr, Autoclave 01No. - 500 lit/cycle. Shredder 01 No. - 100 kg per hour. Effluent Treatment Plant 01 No. - 5 KLD. The case was presented by Env. Consultant Shri Umesh Mishra from M/s. Creative Enviro Services , Bhopal and their representatives on behalf of PP. wherein PP submitted that the proposed unit will be established in the notified industrial area at Lahagdua Industrial Area, Tehsil & Dist. Chhindwara, (MP).

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 547<sup>h</sup> SEAC dated 09/02/2022 wherein ToR was recommended. PP has submitted the EIA report forwarded through SEIAA on-line and the same was scheduled in the agenda.

The EIA was presented by Env. Consultant Shri P. Kumar Ranjam from M/s Vision Tech Envir, Bhuvaneshwar, Orissa and PP Mr. Manish Maru wherein following points were presented by PP:

- M/s Enviro Clean Solutions is proposing CBWT facility at Plot No 85 P&H , Lahagdua Industrial Area ,Dist Chhindwada (M.P.) The Director of the proposed project has already operating CBETF at Dist Seoni and hence they have quite good experience in operation and other associated issues
- A Common Bio-medical Waste Treatment Facility (CBWTF) is a set up where bio-medical waste, generated from a number of healthcare units, is suitably treated to reduce adverse effects that this waste may pose. The treated waste may finally be sent for disposal in a TSDF.
- Proposed project of setting up of the Common Bio-medical Waste Treatment Facility with 100 kg per hour static kiln based bio medical incineration project, includes Incinerator, Autoclave, Shredder, Storage and Effluent Treatment Facility.
- The proposal consist to facailitate the Town and villages of Chindawada , Betul, Honshangabad and Narsignpur Districts,

Sl. No	Equipment	Number	Installed Capacity
1	Static Fixed Hearth Kiln	01	100 kg per hr
2	Autoclave	01	500 lit/cycle or 0.5 cum

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

3	Shredder	01	100 kg per hour
4	Effluent Treatment Plant	01	5 KLD
<b>Particulate</b>		<b>Details</b>	
Name of the proponent with Address		Enviro Clean Solutions ANS-6 Sethi Nagar, Ujjain (M.P.)	
Project capacity		100 kg per hr of Static Kiln Autoclave : 500 lit/cycle or 0.5 m <sup>3</sup> Shredder : 100 kg per hour ETP : 5 KLD	
Khasara No. & Location of the project		Plot no 85 P&H , Lahagdua Industrial Area Dist. Chhindawada (M.P.)	
Geographic Location		Lat 22. 5316 and Long 78.5755	
Operation days		365 days	
Fresh water Requirement		5 KLD	
Source of water		Tanker water supply	
Electricity Load and Source		63 KW	
DG		30 KVA	
Man-power		30 employee	
Total project cost		2.25 Cr.	
Land acquired		4545 sq mtrs	
Land required for proposed plant		465 sq mtrs	
Proposed area for plantation		1500 sqm	

**Land Use Details :**

Particulars	Unit	Area in sq mt
<b>Particulars</b>	<b>Total Area (Sq. mt.)</b>	
Plant and Machineries	Sqm	280
Office and administration	Sqm	80
Waste storage area	Sqm	300
Fuel storage area	Sqm	10
Road	Sqm	550
Green belt area	Sqm	1500
Open Land	Sqm	1825
	<b>Total</b>	<b>4545</b>

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

After presentation, PP was asked to submit following details:

1. Revised Plantation Scheme as suggested by committee.
2. Details regarding carbon foot print analysis.
3. Revised CER as suggested by committee.

PP has submitted the desired information vide letter dated 21/03/22 which was placed before the committee and the same was found satisfactory & acceptable and hence case is recommended for grant of conditional Prior Environment Clearance for Common Bio Medical Waste Treatment Facility for Treatment of 100 kg per hour static kiln based bio medical incineration project at Plot No. 85 P&H, Lahagdua Industrial Area, Tehsil & Dist. Chhindwara, (MP). Capacity - Static Fixed Hearth Kiln 01 No. - 100 kg per hr, Autoclave- 01 Cap. 500 lit/cycle. Shredder 01 Cap. - 100 kg per hour, Effluent Treatment Plant 01 No. - 5 KLD. Cat. – 7(da) Common Bio-Medical Waste Treatment Facility subject to the following special conditions:

**I. Statutory Compliance**

- i. The project proponent shall obtain Consent to Establish (CTE) and Operate (CTO) under the provisions of Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 and the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 from the MP Pollution Control Board/Committee (MPPCB).
- ii. Transportation and handling of Bio-medical Wastes shall be as per the Biomedical Wastes (Management and Handling) Rules, 2016 including the section 129 to 137 of Central Motor Vehicle Rules, 1989.
- iii. Project shall fulfill all the provisions of hazardous Wastes (Management, handling and Transboundary Movement) Rules, 2016 including collection and transportation design etc and also guidelines for Common Hazardous Waste Incineration – 2005, issued by CPCB Guidelines of CPCB/MPPCB for Bio-medical Waste Common Hazardous Wastes incinerations shall be followed.
- iv. Project shall fulfill shall obtain the necessary permission from the Central Ground Water Authority, in case of drawl of ground water/from the competent authority concerned in case of drawl of surface water required for the project.
- v. All other statutory clearances such as the approvals for storage of diesel from Chief Controlled of Explosive, Fire Department Civil Aviation Department shall be obtained, as applicable by project proponent from the respective competent authorities.

**II. Air quality monitoring and preservation**

- i. The project proponent shall install emission monitoring system including Dioxin and furans to monitor stack emission with respect to standards prescribed in Environment (Protection) Rules, 1986 and connected to SPCB and CPCB online servers and calibrate these systems from time to time according to equipment supplier specification through labs recognized under Environment (Protection) Act, 1986 or NABL accredited laboratories.
- ii. Periodical air quality monitoring in and around the site including VOC, HC shall be carried out.
- iii. The project proponent shall continuous emission monitoring system and same shall be linked to the MP Pollution Control Board server for continuous data transfer.
- iv. Incineration plant shall be operated (combustion chambers) with temperature, retention time and turbulence, so as to achieve Total Organic Carbon (TOC) content in the slag and bottom ashes less than 3% or their loss on ignition is less than 5% of the dry weight of the materials.
- v. Adequate air pollution control system should be provided with the incinerator to arrest the gaseous emission with stack of adequate height (Minimum 30 meters) to control particulate emission.
- vi. Appropriate Air Pollution Control (APC) system shall be provided for fugitive dust from all vulnerable sources, so as to comply prescribed standards. All necessary air pollution control devices (quenching, venturi scrubber, mist eliminator) should be provided for compliance of emission standards.
- vii. Masking agents should be used for odour standards.

**III. Water quality monitoring and preservation**

- i. The project proponent shall install effluent monitoring system with respect to standards prescribed in Environment (Protection) Rules, 1986 through labs recognized under Environment (Protection) Act, 1986 or NABL accredited laboratories.
- ii. Waste water generated from the facility shall be treated in the ETP and The water after primary treatment shall be sent to CETP for further treatment and record shall be maintained. The water quality of treated effluent shall meet the norms prescribed by State Pollution Control Board. Zero liquid discharge shall be maintained.
- iii. Process effluent /any waste water should not be allowed to mix with storm water.
- iv. Total fresh water use shall not exceed the proposed requirement (05 KLD) as provided in the project details. Prior permission from competent authority shall be obtained for use of fresh water.
- v. Web based camera shall be installed to monitor the ZLD condition.

**IV. Noise monitoring and prevention**

- i. The ambient noise levels should conform to the standards prescribed under E(P)A Rules, 1986 viz. 75 dB(A) during day time and 70 dB(A) during night time.
- ii. The sources of noise generation will Incinerator, pumps, Compressors, etc. All machinery has been manufactured as per OSHA/MoEF guidelines. Earplugs have been provided to workers working in noise prone area.
- iii. Ambient noise levels is in accordance with MoEF notification dated 14-02-2000 i.e. noise levels will be < 75 dB (A) during daytime and < 70 dB (A) during night time. No additional increase is expected.

**V. Energy Conservation measures**

- i. Provide solar power generation roof tops of building, for solar light system for all common areas, street lights, parking around project area and maintain the same regularly. Provide LED lights in the offices and other areas.
- ii. Power will be required about 90 KVA which have been sourced through Madhya Pradesh Vidyut Vitaran Company Ltd.

**VI. Waste management**

- i. Incinerated ash and other shredded or Autoclaved waste shall be disposed at approved TSDF and MoU made in this regard shall be submitted to the SPCB prior to the Commencement.
- ii. The solid wastes shall be segregated as per the norms of the solid Waste Management Rules, 2016.
- iii. Any wastes from construction and demolition activities related thereto shall be managed so as to strictly conform to the Construction and Demolition Rules, 2016.
- iv. No landfill site is allowed within the CBWTF site.
- v. Regular monitoring and analysis of village Pond flowing nearby and nearby pond shall be carried out
- vi. RCC dyke/platform should be constructed for storage of chemicals and oil drums to avoid spillage.
- vii. The project proponent shall not store the Hazardous Wastes more than the quantity that has been permitted by the CPCB/SPCB and disposed them as per condition of the authorization .

**VI Safety,Public hearing, and Human health issues.**

- i. Feeding of materials/Bio-medical waste should be mechanized and automatic no manual feeding is permitted.

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

- ii. Proper parking facility should be provided for employee & transport used for collection & disposal of waste materials.
- iii. Necessary provision shall be made for fire-fighting facilities within the complex.
- iv. Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implemented.
- v. Emergency plan shall be drawn in consultation with SPCB/CPCB and implemented in order to minimize the hazards to human health of environment from fires, explosion or/any unplanned sudden or gradual release of hazardous waste or hazardous waste constituents to air, soil or surface water.
- vi. Provision shall be made for the housing of construction labour within the site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, reache etc. the housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
- vii. Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis.

**VII. Green Belt**

- i. Green belt shall be developed in area as provided in project details, with native tree green belt shall be developed in an area equal to 33% of the plant area with a native tree species in accordance with CPCB guidelines. The greenbelt shall inter alia cover the entire periphery of the plant.
- ii. The 1500 sq.mts (300 numbers of trees of Neem, Karanj, Kanak Champa, Mango, Khamer Putran Jeeva, Bargad, Moleshree, Amaltash, Arjun, Achar, Ficus, Satparni, Sita Ashoka Tree , Kachnar and other local species and Karonda, Mehandi, Rat Rani in the hedge etc) of total area shall be provided for green belt development as per the details provided in the project document. 5 m wide greenbelt will be developed all around the plant.

**IX. EMP& CER**

- i. The company shall have a well laid down environmental policy duly approve by the Board of Directors. The environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balances and to during into focus any infringements/ deviation/ violation of the environmental/ forest/ wildlife norms/condition. The company shall have defined system of reporting infringements/ deviation/ violation of the environmental/ forest/ wildlife norms/ conditions and / or shareholders / stake holders. The copy of the board resolution in this regard shall be submitted to the MoEF & CC as a part of six monthly reports.

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

- ii. In the EMP PP have proposed Rs. 46.50 lakh as capital cost and 13.35 lakh/year for recurring expenses.
- iii. PP shall provide budget of Rs 10.50 Lacs under CER budget and shall be incurred as per the proposal given .

Sr. no.	Plan	Activity
1.	Infrastructure facility	Construction of one room (10feet X 15feet) with essential facility at nearby primary school at Village Tilori (Rs 5 Lacs ) with solar lights
2.	Medical camps	Medical camps shall be arranged twice in year at village –Tilori Dist Bhind (MP) ( Rs 2 Lacs)
3.	Facilitation to Aganwadi	Aganwadi of village- Tilori shall be facilitated with food for at least one year Rs 400 /- per day @ 1.46 @ 1.50
4.	Distribution of plants at village Tilori	Distribution of fruit bearing plants, like Amrud, Kathal, Munga Neem, Aam etc 2000 No Rs 2.00
	<b>Total</b>	<b>10.50 Lacs</b>

- iv. A separate Environmental Cell both at the project and company head quarter level, with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organization.
- v. Action plan for implementing EMP and environmental conditions along with responsibility matrix of the company shall be prepared and shall be duly approved by competent authority. The year wise funds earmarked for environmental protection measures shall be kept in separate account and not to be diverted for any other purpose. Year wise progress of implementation of action plan shall be reported to the Ministry/Regional Officer along with the six monthly Compliance Report.
- vi. Self environmental audit shall be conducted annually. Every three years third party environmental audit shall be carried out.

**X. Miscellaneous**

- i. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
- ii. The project proponent shall upload the status of compliances of the stipulated environment clearance conditions, including results of monitored data on their website and update the same of half-yearly basis.
- iii. The project proponent shall submit six-monthly reports on the status of the compliance of the stipulated environmental conditions on the website of the

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

- ministry of Environment, Forest, and Climate Change at environmental clearance portal.
- iv. The project proponent shall submit the environmental statement for each financial year in Form-V to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently and put on the website of the company.
  - v. The criteria pollutant levels namely, SPM, RSPM, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> (ambient levels as well as stack emission) or critical sectoral parameters, indicated for the project shall be monitored and displayed at a convenient location near the main gate of the company in the public domain.
  - vi. The project proponent shall inform the Regional Office as well as the Ministry, the date of financial closure and final approval of the project by the concerned authorities. Commencing the land development work and start of production operation by the project.
  - vii. The project authorities must strictly adhere to the stipulation made by the State Pollution Control Board and the State Government.
  - viii. The project proponent shall abide by all the commitments and recommendations made in the EIA/EMP report, commitment made during Public Hearing and also that during their presentation to the Expert Appraisal Committee.
  - ix. No further expansion or modification in the plant shall be carried out within prior approval of the Ministry of Environment Forests and Climate Change (MoEF & CC).
  - x. Concealing factual data or submission of false/fabricated data may result in revocation of this environmental clearance and attract action under the provisions of Environment (Protection) Act, 1986.
  - xi. The Ministry may revoke or suspend the clearance, if implementation of any of the above conditions is not satisfactory.
  - xii. The ministry reserves the right to stipulated additional conditions if found necessary. The Company in a time bound manner shall implement these conditions.
  - xiii. The Regional Office of the Ministry shall monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extent full cooperation to the Officer(s) of the Regional Office by furnishing the requisite data/information/monitoring report.
  - xiv. The above conditions shall be enforced, inter-alia under the provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, the (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981, the Environment (Protection) Act, 1986, Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and the Public Liability Insurance Act, 1991 along with their amendments and Rules any other orders passed by the Hon'ble Supreme Court of India/ High Courts/NGT and any other Court of Law relating to the submit matter.

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

**4. Case No 8232/2021 M/s Jabalpur Cement Industries Pvt. Ltd, Katangi Road, Karmata, Dist. Jabalpur, MP, Prior Environment Clearance for Clinker Grinding Unit (500 TPD) project at Village - Jogihana, Tehsil - Bargi, DIst. Jabalpur, (MP)**

This is case of Clinker Grinding Unit. Prior Environment Clearance for Clinker Grinding Unit (500 TPD) project at Village - Jogihana, Tehsil - Bargi, DIst. Jabalpur, (MP)

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 487<sup>th</sup> SEAC dated 05/03/2021 wherein ToR was recommended. PP has submitted the EIA report forwarded through SEIAA on-line and the same was scheduled in the agenda.

The case was presented by the PP Mr. Anshul Agarwak and their consultant Mr. Umesh Mishra wherein following details were submitted by PP:

- The present proposal is for manufacturing of cement through cement grinding unit. It is Partnership Company which is developed as Jabalpur Cement Industries pvt Limited Jabalpur MP to cater the market demand of nearby area.
- Capacity of the grinding unit is envisaged as 500 TPD
- The existence of substantial OPC / PPC market in the nearby areas of Jabalpur, Katni, Satna, Narsighpur, Gadawara, Itarsi etc has become a very important aspect of locating a grinding unit Near to Jabalpur (M.P.).
- Market analysis carried out by our Company to ascertain the demand for cement in the Central region, and particularly in the State of M.P. established substantial unfulfilled demand for cement in the state.
- This site has been selected because i) land is available (ii) blending material viz.fly ash are available, iii) assured power supply and iv) market/ consumers of product are readily accessible, cement being major requirement for developmental projects.
- There are no sensitive eco systems, water bodies within 10 km radius of proposed site
- It is expected that about 140 personnel (skilled & unskilled) will be employed in the proposed plant.
- The plant location falls under industrially backward area. The proposed area is covered in parts of Survey of India Toposheet no. 55M/16

S. No.	Particulars	Details
1	Project	500 TPD of Grinding unit
2	Total Power requirement for process	2.25 MW
3	Total Land available	40486.60 Sq mtrs
4	Raw material required	Clinker, Gypsum and Flyash
5	Source of Power	M.P. Power Transmission Company Limited

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

6	Water Requirement	16 KLD
7	Source of Raw water	Tanker
8	Major Plants / Equipment	Grinding mill, Classifier, Packing Machine
9	Capacity of Cement Mill	25TPH PPC
10	Process Technology	Ball mill with high efficiency classifier
11	Pollution control equipment	Bag filter
12	Level of particulate Matter after APCE	30 mg/Nm <sup>3</sup>
13	Cost of Pollution Control Equipments	Rs 8 Crores
14	Number of employment generation	140 direct employment
16	Project cost	Rs. 42.21 Crore
17	Capital Cost for Environment Measures	Rs 1014 Lacs
18	Recurring cost for Environment Measures	Rs 97.30 Lacs

**Land Use Pattern**

Particular	Area in Sq Mt
Built up Area	7500(process area)
Raw Material Storage	3780
Green Belt	14000
Open Land	15188
Total area	40468.60

**Raw Material Requirement**

S. No.	Particulars	Quantity in TPD	Source	Mode of Transportation
1	Clinker	325	-	-Truck
2	Fly Ash	180	-	Bulker
3	Gypsum	25	-	-Truck

**Environmental Setting**

S. No.	Particulars	Details
1.	Locations	
	A. Village	Jogidhana
	B. Tehsil	Bargi

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

	C. District	Jabalpur
	D. State	Madhya Pradesh
	Toposheet No.	55M/16
2.	Latitude Longitude	23°1'42.97"N to 23°1'55.84"N 79°53'34.20"E to 79°53'43.48"E
3.	General ground level	415m MSL
4.	Elevation difference	413m to 417m MSL
5.	Nearest National/ State Highway	NH-7 - 0.40km - E
6.	Nearest Railway Station	Bargi RS - 4.25 km- SWS
7.	Nearest Airport	Jabalpur- 21.50km
8.	Nearest Tourist Place	Bargi Dam - 10.00km - SE Jabalpur - 10.00km - N
9.	Archaeological Important Place	None within 10km radius
10.	Ecological Sensitive Areas (Wild Life Sanctuaries)	<b>None within 10km radius</b>
11.	Reserved / Protected Forest within 10km radius	Protect Forest - 1.00 km -W Bargi Khas RF - 1.50 KM -S Protect Forest - 0.50 km -NE Protect Forest - 4.00 km -NE Protect Forest - 4.25km -S Narayanpur RF -6.25 km -N Protect Forest - 6.25 km- E Parasiya RF - 6.00 km -ESE Mankhedi RF -10.00km -S Dobhi RF - 10.00 km -E
12.	Nearest major city >50000 population	Jabalpur - 10.00 km - N
13.	Nearest Town / City within 10km radius	Jabalpur - 10.00 km - N
14.	Surrounding village within 1 km area of the project.	Jogidhana -0.25 km -NW Khamaria - 0.75km - SE
15.	Nearest village	Jogidhana -0.25 km -NW Khamaria - 0.75km - SE
16.	Nearest River	Narmada River - 3.25 km- E
17.	Nearest Ponds/nalla	Gaur Nadi -8.75 km - NE Dala Nala - 9.00 km NE Koha Nala -2.50 km -NNE Imarti Nala- 1.00 km- N Narra Nala -6.50 km - E Keolari Nala- 1.75 km - ESE Temur Nadi -4.75 km -S Khandari N - 9.00 km - N

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

		Bargi Dam Reservoir- 10.00 km – SSE Bargi Local Pond-3.50 km – SW Rani Avantibai left Bank Canal - 1.00km-E Bargi Right Bank Canal – 5.50 km –ESE
18.	Nearest Hill Ranges	Bichhia Pahar
19.	Other industries within 10km radius	None within 10 km radius
20.	Mine within 10km radius	Some stone mines with crusher

**Air Pollution control Measures**

<b>Details of Air Pollution Control Equipments</b>							
S. N.	Description	Estimated Volume, M3/Hr	Pollution control system	PM concentration in the Exhaust Gas- mg/Nm <sup>3</sup>	Stack Height*	Stack Gas Temp. (°C)	Stack Gas Velocity (m/s)
1	Tunnel dedusting	15000	Bag filter	30	25	60	10-14
2	Mill Feed Hopper Dedusting	10000	Bag filter	30	20	60	10-14
3	Weigh Feeders Dedusting	10000	Bag filter	30	10	60	10-14
4	Fly ash silo dedusting	10000	Bag filter	30	28	60	10-14
5	Fly ash bin dedusting	3000	Bag filter	30	12	60	10-14
6	Cement silo dedusting	7000	Bag filter	30	36	80	10-14
7	Mill Elevator dedusting	15000	Bag filter	30	18	100	10-14
8	Cement Mill venting	20000	Bag filter	30	30	100	10-14
9	Packer dedusting	15000	Bag filter	30	30	80	10-14

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

**During presentation PP submitted that:**

- Boundary wall with proper slope be constructed to avoid storm water flow of factory premises.
- A drain along the boundary wall should be made, which will join the settling tank/water reservoir to protect the flow of contaminant towards nearby agricultural land
- Storm water drain shall also be developed all around the plant periphery to collect the surface runoff into proposed tank. The accumulated water shall be used for various purposes in the plant.
- Proper spill control measures for stored chemicals, raw material is/ will be done.
- Regular monitoring of water quality will be done.
- Proper and covered storage area will be provided to avoid leakage and spillage.
- Provision of daily inspections, and provision of checking of general housekeeping on a daily or weekly basis.
- Rainwater collected from project area would be recharged through 5 recharge pits with recharge wells.
- 

After presentation and discussion PP was asked to submit following revised details:

- Revised Plantation with budgetary provision as suggested by committee.
- Revised CSR plan
- Revised EMP Budget wrt increased budgetary allocations for plantation for 10,000 nos.

PP vide letter dated 21.03.2022 submitted reply of the above query. The query reply was presented by the PP and after deliberations, the submissions and presentation made by the PP were found to be satisfactory and acceptable hence the case was recommended for grant of Prior Environment Clearance Proposed cement grinding unit ( 500 TPD) at village-Jogidhana, Tehsil- Bargi Dist Jabalpur (M.P.) of M/s Jabalpur Industries Pvt Limited , Katangi Road Jabalapur (MP) under Cat. 3(b) Cement Plants an dgrinding unit Project subject to the following special conditions:

**(A) Statutory compliance:**

1. The project proponent shall obtain Consent to Establish/Operate under the provisions of Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 and the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 from the Madhya Pradesh Pollution Control Board (MPPCB).

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

2. The project proponent shall obtain authorization under the Hazardous and other Waste Management Rules, 2016 as amended from time to time.
3. The Company shall strictly comply with the rules and guidelines under Manufacture, Storage and Import of Hazardous Chemicals (MSIHC) Rules, 1989 as amended time to time. All transportation of Hazardous Chemicals shall be as per the Motor Vehicle Act (MVA), 1989.

**(B) Air quality monitoring and preservation**

1. The project proponent shall install 24x7 continuous emission monitoring system at major process stacks to monitor stack emission with respect to standards prescribed in Environment (Protection) Rules 1986 and connected to MPPCB and CPCB online servers and calibrate these system from time to time according to equipment supplier specification through labs recognized under Environment (Protection) Act, 1986 or NABL accredited laboratories.
2. The project proponent shall monitor fugitive emissions in the plant premises at least once in every quarter through labs recognized under Environment (Protection) Act, 1986.
3. To control source and the fugitive emissions, suitable pollution control devices shall be installed to meet the prescribed norms and/or the NAAQS. DG set shall be dispersed through stack of adequate height as per CPCB/SPCB guidelines.
4. Storage of raw materials, coal etc shall be either stored in silos or in covered areas to prevent dust pollution and other fugitive emissions.
5. The DG sets shall be equipped with suitable pollution control devices and the adequate stack height so that the emissions are in conformity with the extant regulations and the guidelines in this regard.
6. National Emission Standards for Organic Chemicals Manufacturing Industry issued by the Ministry vide G.S.R. 608(E) dated 21st July, 2010 and amended from time to time shall be followed.
7. The National Ambient Air Quality Emission Standards issued by the Ministry vide G.S.R. No. 826(E) dated 16th November, 2009 shall be complied with.

**(C) Water quality monitoring and preservation**

1. As already committed by the project proponent Zero Liquid Discharge shall be ensured and no waste/treated water shall be discharged outside the premises.
2. Domestic effluent shall be treated in septic tank and soak pit system.
3. Adhere to 'Zero Liquid Discharge and No industrial effluent from the unit shall be discharged outside the plant premises. PP should also install Internet Protocol PTZ

camera with night vision facility along with minimum 05X zoom and data connectivity must be provided to the MPPCB's server for remote operations.

4. The effluent discharge ( if any) shall conform to the standards prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, or as specified by the Madhya Pradesh Control Board while granting Consent under the Air/Water Act, whichever is more stringent.
5. Total fresh water requirement shall not exceed 15 KLD and Tanker water supply shall be used . In case ground water is used, the permission from CGWA shall be obtained.
6. Any wastewater shall not be allowed to mix with storm water. The storm water from the premises shall be collected and discharged through a separate conveyance system.
7. The Company shall harvest rainwater from the roof tops of the buildings and storm water drains to recharge the ground water and utilize the same for different industrial operations within the plant.
8. Dedicated power supply shall be ensured for uninterrupted operations of treatment systems.

**(D) Noise monitoring and prevention**

1. Acoustic enclosure shall be provided to DG set for controlling the noise pollution.
2. The overall noise levels in and around the plant area shall be kept well within the standards by providing noise control measures including acoustic hoods, silencers, enclosures etc. on all sources of noise generation.
3. The ambient noise levels should conform to the standards prescribed under E(P)A Rules, 1986 viz. 75 dB(A) during day time and 70 dB(A) during night time.

**(A) Energy Conservation measures**

1. The energy sources for lighting purposes shall preferably be LED based.
2. The total power requirements for project will be 2.25 MW. The power will be supplied by Madhya Pradesh Electricity Board.

**(B) Waste management**

1. Hazardous wastes such as used oil, used resin from cooling tower etc from the manufacturing plants shall be directly sent to CTSDF, Dhar.
2. The Fly ash shall be transported through bulkers / closed containers and should comply with Fly Ash Utilization Notification, 1999 and as amended subsequently.
3. In order to have appropriate measures to prevent percolation of spills, leaks etc. to the soil and ground water, the storage area should be provided with concrete floor of

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

inert material or steel sheet depending on the characteristics of waste handled and the floor must be structurally sound and chemically compatible with wastes.

4. Measures should be taken to prevent entry of runoff into the storage area. The Storage area shall be designed in such a way that the floor level is at least 150 mm above the maximum flood level.
5. The storage area floor should be provided with secondary containment such as proper slopes as well as collection pit so as to collect wash water and the leakages/spills etc.
6. Storage areas should be provided with adequate number of spill kits at suitable locations. The spill kits should be provided with compatible sorbent material in adequate quantity.
7. Proper fire fighting arrangements in consultation with the fire department should be provided against fire incident.
8. Log-books shall be maintained for disposal of all types hazardous wastes and shall be submitted with the compliance report.

**(C) Green Belt**

1. The green belt of 5-10 m width shall be developed over 14000 sq mtrs with 10,500 number of plants within and periphery of plant (1200 mtrs), in downward wind direction and along road sides etc as followe:

<b>Description</b>	<b>Qty.</b>
Neem, Gulmohar, Sita Ashok , Khamer, Karnaj, Putran Jeeva, Jack Fruit, Awala, Amaltash, Ficus Species, Moleshree, Satparni, Ashoka Tree, Kanak Champa , Jamun, and Other Local Species ( Row to Row distance : 2.5 mt)Plant to Row Plant : 2.5 mt. Pit Digging : 60 cm	3500 + 1000 in North West direction of Plant
Karanj, Chirol, Jangal Jalibi, Putran Jeeva, Neem, Sissoo, Molshree and other local species	2000
Along with the boundary of the Grinnding unit	4000
<b>Total</b>	<b>10500</b>

2. Selection of plant species shall be as per the CPCB guide lines in consultation with the State Forest Department.
3. Peripheral plantation all around the project boundary shall be carried out using tall saplings of minimum 2 meters height of species which are fast growing with thick canopy cover preferably of perennial green nature. As proposed 2000 no of plants shall be distributed to villagers. PP will also make necessary arrangements for the causality replacement and maintenance of the plants.

**(D) Safety, Public hearing and Human health issues**

1. Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implemented.
2. The unit shall make the arrangement for protection of possible fire hazards during manufacturing process in material handling. Fire fighting system shall be as per the norms.
3. The PP shall provide Personal Protection Equipment (PPE) as per the norms of Factory Act.
4. Training shall be imparted to all employees on safety and health aspects of chemicals handling. Pre-employment and routine periodical medical examinations for all employees shall be undertaken on regular basis. Training to all employees on handling of chemicals shall be imparted.
5. Provision shall be made for the housing of construction labour within the site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, creche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
6. Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis and records maintained as per the Factories Act.
7. There shall be adequate space inside the plant premises earmarked for parking of vehicles for raw materials and finished products, and no parking to be allowed outside on public places.

**(E) Corporate Environment Responsibility**

1. The company shall have a well laid down environmental policy duly approve by the Board of Directors. The environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balances and to bring into focus any infringements/deviation/violation of the environmental/ forest/ wildlife norms/ conditions. The company shall have defined system of reporting infringements / deviation / violation of the environmental / forest / wildlife norms / conditions and or shareholders /stake holders. The copy of the board resolution in this regard shall be submitted to the MoEF&CC as a part of six-monthly report.

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

2. A separate Environmental Cell both at the project and company head quarter level, with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organization.
3. The proposed CER cost will be 50 lacs which will be incurred on skill training development programme as follows:

<b>PROPOSED CER BUDGET AND ACTIVITY</b>			
<b><u>SN</u></b>	<b>Plan</b>	<b>Area of Activity</b>	<b>Budgetary provisions (Rs in lacs)</b>
1	Health awareness programme twice in year (Rs 50,000/-) for selected villages for one time	At 05 villages in Tehsil Bargi Dist Jabalpur (MP)	Rs 10 Lacs
2	Adaptation of school with provision of furniture (50 table and chairs in each class room, Fans at each rooms, Library, Up gradation of toilets (4 for girls and 04 for boys), Drinking water facility (RO) - 04 numbers), sport ground, and boundary wall	School of Village- Jogidhana	Rs 15 Lacs
3	Adaptation of Anganwadi	Adaptation of Anganwadi for 1 yr for supply of food and milk at Jogidhana	Rs 5 Lacs
4	Provision of essential facility like utensil, fans, mattresses, clothes other house hold facilities in consultation with the operator of old age home for needful requirement	Old age homes located at Jabalpur etc	Rs 10 Lacs
5	Contribution towards wild life issues	Fund allocation for Kanha National Park towards wild life activity in consultation with Director/ DFO of National Park	Rs 5 Lacs
5	Need Based Requirement	In consideration with local gram panchayat	Rs 5 Lacs
	<b>Total</b>		<b>Rs 50 Lacs</b>

4. The proposed EMP cost is Rs. 1020 Lakhs as capital and 100.70 Lakhs /year as recurring cost.
5. Action plan for implementing EMP and environmental conditions along with responsibility matrix of the company shall be prepared and shall be duly approved by

competent authority. The year wise funds earmarked for environmental protection measures shall be kept in separate account and not to be diverted for any other purpose. Year wise progress of implementation of action plan shall be reported to the Ministry/Regional Office along with the Six Monthly Compliance Report.

6. Self environmental audit shall be conducted annually. Every three years third party environmental audit shall be carried out.

## X. Miscellaneous

1. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
2. The project authorities must strictly adhere to the stipulations made by the MP Pollution Control Board and the State Government.
3. The project proponent shall abide by all the commitments and recommendations made in the EIA/EMP report, commitment made during Public Hearing (if applicable ) and also that during their presentation to the Expert Appraisal Committee.
4. No further expansion or modifications in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEF&CC).
5. The above conditions shall be enforced, inter-alia under the provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, the Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981, the Environment (Protection) Act, 1986, Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and the Public Liability Insurance Act, 1991 along with their amendments and Rules and any other orders passed by the Hon'ble Supreme Court of India/ High Courts and any other Court of Law relating to the subject matter.
5. **Case No 9071/2022 Shree HITENDRA SINGH, Owner, Village- Barkhedi Kalan, Tehsil - Huzur, District- Bhopal (MP) Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 4.0 ha. (10070 m<sup>3</sup>/year) (Khasra No. 694), Village - Khaikheda Tehsil Shyampur District Sehore (MP)**

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 694), Village - Khaikheda Tehsil Shyampur District Sehore (MP) 4.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा,

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पी.एफ.आर.। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 3422 दिनांक 20/11/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 08.00 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। प्रस्तुतीकरण के दौरान अनुमोदित माइन प्लॉन में उल्लेखित अक्षांश-देशांस के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान में दक्षिण दिशा में कुछ मकान हैं तथा खनन क्षेत्र में भी एक मकान है। खनन क्षेत्र के अंदर कुछ पेड़ दिखाई दे रहे हैं। 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 टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खनन क्षेत्र के दक्षिण दिशा में कुछ मकान हैं तथा खनन क्षेत्र में भी एक मकान है अतः अतः इनकी स्थिति दर्शाते हुए इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
2. प्रस्तावित खदान के 2.5 किलोमीटर की परिधि में कार्यरत सभी खदानों का क्यूमिलेटिव इंपैक्ट असेसमेंट किया जाये तथा ई.आई.ए. रिपोर्ट में इसका उल्लेख किया जाये।
3. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करे।
4. लीज क्षेत्र में कुछ लगे हैं, अतः ट्री इन्वेट्री मय प्रजाति का नाम उनकी संख्या, ऊंचाई एवं गर्थ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।

**6. Case No 9075/2022 URMILA AGRAWAL, Owner, 82 Arvind Nagar, Agar Road Ujjain, District Ujjain (MP) Prior Environment Clearance for Stone (Gitty) & M-sand Quarry in an area of 1.90 ha. (Stone Gitti-2105 m3/year and M Sand 40000 m3/year) (Khasra No. No. 821/1/2, 821/1/3, 821/3, 822), village Undasa Tehsil Ujjain District Ujjain (M.P.) Consultant Shri Amit Saxena Apex Mintech Udaypur (Rj.)**

This is case of Stone (Gitty) & M-sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. No. 821/1/2, 821/1/3, 821/3, 822), village Undasa Tehsil Ujjain District Ujjain (M.P.) 1.90Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पी.एफ.आर.। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) एकल

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

प्रमाण-पत्र क्रमांक 342 दिनांक 10/02/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 05.70 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। प्रस्तुतीकरण के दौरान अनुमोदित माइन प्लॉन में उल्लेखित अक्षांश-देशांस के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान के उत्तर दिशा में 115 मीटर पर रेलवे लाईन, उत्तर-पश्चिम दिशा में 300 मीटर पर उन्दासा तालाब तथा खनन क्षेत्र से होकर एच.टी. लाईन गुजर रही है। इसका भी ऑकलन कर लिया जाये कि एच.टी. लाईन के कारण नॉन माईनिंग क्षेत्र छोड़ने के पश्चात् क्या एम-सेंड प्लांट तथा स्टोन उत्खनन हेतु पर्याप्त क्षेत्र उपलब्ध है। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खदान के उत्तर दिशा में 115 मीटर पर रेलवे लाईन, उत्तर-पश्चिम दिशा में 300 मीटर पर उन्दासा तालाब तथा खनन क्षेत्र से होकर एच.टी. लाईन गुजर रही है। अतः इसकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये तथा इसका भी ऑकलन कर लिया जाये कि एच.टी. लाईन के कारण नॉन माईनिंग क्षेत्र छोड़ने के पश्चात् क्या एम-सेंड प्लांट तथा स्टोन उत्खनन हेतु पर्याप्त क्षेत्र उपलब्ध है।
2. प्रस्तावित खदान के 2.5 किलोमीटर की परिधि में कार्यरत सभी खदानों का क्यूमिलेटिव इंपेक्ट असेसमेंट किया जाये तथा ई.आई.ए. रिपोर्ट में इसका उल्लेख किया जाये।
3. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रोजियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करे।
4. एम-सेंड प्लान के ले-आउट, तकनीकी विवरण सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करे।

**7. Case No 9070/2022 Shree Rajendra Pathak, Village Shivraipur POST-CHANDRANAGAR TEHSIL RAJNAGAR, DISTRICT- CHHATARPUR (M.P.)**  
**Prior Environment Clearance for Gitti Stone Mine in an area of 1.227 ha. (40,000 m<sup>3</sup>/year) (Khasra No. 1510 P), Village Lakheri, Tehsil Rajnagar, Dist. Chhatarpur (MP) Env. Consl. M/s. Creative Enviro Services, Bhopal**

This is case of Gitti Stone Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 1510 P), Lakheri, Tehsil Rajnagar, Dist. Chhatarpur (MP) 1.227 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 21 मार्च, 2022**

रिपोर्ट, पी.एफ.आर.। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) पत्र क्रमांक 2608 दिनांक अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 03 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 08.425 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। प्रस्तुतीकरण के दौरान अनुमोदित माइन प्लॉन में उल्लेखित अक्षांश-देशांस के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान के उत्तर दिशा में 25 मीटर पर 02 मकान हैं तथा खनन क्षेत्र के उत्तर दिशा में 91 मीटर पर पक्का रोड़ व दक्षिण दिशा में 24 मीटर पर कच्चा रोड़ है। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. प्रश्नाधीन खदान के उत्तर दिशा में 25 मीटर पर 02 मकान हैं तथा खनन क्षेत्र के उत्तर दिशा में 91 मीटर पर पक्का रोड़ व दक्षिण दिशा में 24 मीटर पर कच्चा रोड़ है, अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
2. प्रस्तावित खदान के 2.5 किलोमीटर की परिधि में कार्यरत सभी खदानों का क्यूमिलेटिव इंपैक्ट असेसमेंट किया जाये तथा ई.आई.ए. रिपोर्ट में इसका उल्लेख किया जाये।
3. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करे।
5. लीज क्षेत्र से 90 मीटर पर उत्तर दिशा में रेलवे लाईन है, जिसका प्रोटेक्शन प्लॉन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत किया जाये।
6. लीज क्षेत्र में कुछ लगे हैं, अतः ट्री इन्वेन्ट्री मय प्रजाति का नाम उनकी संख्या, ऊंचाई एवं गर्थ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।

**8. Case No 9069/2022 M/s Navratanamal Gugalia & Sons Madanpura Laterite & Fireclay Mine, Shri Sharad Chandra Gugalia, Lessee, Industrial Area, Katay Ghat Road, Dist. Katni, MP - 483501 Prior Environment Clearance for Laterite & Fireclay Mine in an area of 1.80 ha. (20848 Tonne per annum) (Khasra No. 294, 296/2, 298/1, 299), Village - Madanpura, Tehsil - Murwara, Dist. Katni (MP)**

This is case of Laterite & Fireclay Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 294, 296/2, 298/1, 299), Village - Madanpura, Tehsil - Murwara, Dist. Katni (MP) 1.80 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक ऑन लाईन उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खजिन शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 439 दिनांक 09/3/22 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, किंतु संलग्नक ऑन लाईन अपलोड नहीं है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि त्रुटिवश यह प्रमाण पत्र अपलोड होना रह गया है तथा वे इसकी फोटोकाफी लाये हैं। फोटोप्रति के अवलोकन से ज्ञात होता है कि कार्यालय कलेक्टर, (खजिन शाखा) प्रमाण-पत्र क्रमांक 5733 दिनांक 08/12/21 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि के अंदर कोई अन्य खदान स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है। प्रकरण की परीक्षण के दौरान पाया गया कि वन मण्डलाधिकारी, कटनी से प्राप्त प्रतिवेदन दिनांक 13/11/15 द्वारा आवेदित क्षेत्र के पश्चिम में 20 मीटर की दूरी पर आरक्षित वन कक्ष क्रमांक 79 स्थित होने से आपत्ति व्यक्त की गई थी। तत्संबंध में स्वीकृत खनिजपट्टा क्षेत्र वन सीमा से 250 मीटर के अंदर होने के कारण निराकरण हेतु प्रकरण संभागायुक्त की समिति के समक्ष निर्णय हेतु प्रेषित किया गया था। संभागायुक्त की अध्यक्षता में गठित समिति की बैठक दिनांक 28/11/20 अनुसार वन सीमा की ओर चैनलिंग, फेनसिंग एवं स्पष्ट मुनारे लगाये जाने की शर्त पर अनुशंसा की गई है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि खनन लेटराइट एवं फायरक्ले का है, जिसमें ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में 360 मीटर पर रेलवे लाईन हैं। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनिज उत्खनन के दौरान आवंटित क्षेत्र में कोई पेड़ काटे जाने का प्रस्ताव नहीं है। अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ खसरा मेप को गूगल इमेज पर सुपरइम्पोज कर प्रस्तुत किया जाये, ताकि खनन क्षेत्र की वन सीमा से दूरी ज्ञात हो सके तथा लीज क्षेत्र के अंदर से 30 मीटर का सेट-बैक (नॉन माइनिंग क्षेत्र) छोड़ने का वचन पत्र प्रस्तुत किया जाये।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना।
- ✓ खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य खदानों की जानकारी के संबंध में कार्यालय कलेक्टर, (खजिन शाखा) द्वारा जारी प्रमाण-पत्र क्रमांक 5733 दिनांक 08/12/21 की फोटोप्रति।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 21/03/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता लेटराइट एवं फायरक्ले - 20,848 टन प्रति वर्ष।
2. वन क्षेत्र की ओर से लीज के अंदर से 30 मीटर का सेट-बैक (नॉन माइनिंग क्षेत्र) छोड़ा जाये।

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 4.30 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 82,000 लाख प्रति वर्ष।
4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 1.00 लाख :-

सी. ई. आर. मद मे प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
रोड मरम्मत	50,000
ग्राम मदनपुरा में खेल सामग्री वितरण	20,000
ग्राम मदनपुरा में फलदार पौधो का वितरण 600 नग	30,000

5. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2000 वृक्षो का वृक्षारोपण :-

क्र०	प्रस्तावित वृक्षारोपण	पौधों की प्रजातियां	मात्रा (संख्या में)
1.	बैरियर जोन गारलैंड नाली	नीम, गुलमोहर, बांस, करंज, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियों	1200
2.	परिवहन मार्ग के किनारे (पेड़ों की न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, करंज, सीताफल, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियों	200
3.	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आंवला, आम, इमली, नीम, कटहल, नींबू, अमरुद, जामुन, करोदा, मुनगा एवं अन्य आवश्यकतानुसार।	600
कुल			2000

**9. Case No 9066/2022 Shivnaresh Tripathi Owner, Village - Jhumta, Tehsil - Gunnor, Dist. Panna, MP - 488051 Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 2.0 ha. (15,001 cum per annum) (Khasra No.1305), Village - Jhumta, Tehsil Gunnor, Dist. Panna (MP)**

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No.1305), Village - Jhumta, Tehsil - Gunnor, Dist. Panna (MP) 2.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक ऑन लाईन उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खजिन शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 189 दिनांक 21/2/21 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के उत्तर-पूर्वी एवं दक्षिण-पूर्वी दिशा में 149 मीटर तथा उत्तर दिशा में 375 मीटर पर रोड हैं। इसी प्रकार खदान के उत्तर दिशा में 225 मीटर पर कुछ मकान हैं। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनिज खनिज क्षेत्र में 02 पेड़ हैं जिन्हें काटे जाने का प्रस्ताव नहीं है। अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना।
- ✓ परियोजना प्रस्तावक का वचन-पत्र कि लीज क्षेत्र में स्थित 02 नीम के पेड़ों को नहीं काटा जायेगा।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 21/03/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 15,001 मी.3 प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 12.12 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 4.43 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 1.25 लाख :-

क्रं	सी. ई. आर. गतिविधि	कुल दर (रु में)
1	फल देने वाले पौधों, (पौधों की संख्या 500, दर-50रु प्रति पौधा) इमली, आंवला, हर्रा, बहेडा, सीताफल, अमरुद, मुनगा, आम, नींबू, जामून एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ग्राम भनपुरा में एक वर्ष में वितरित किये जाएंगे। (यह गतिविधि मध्य प्रदेश सरकार की "अंकुर योजना" के तहत की जाएगी।)	25,000/-
3	ग्राम झूमटा की आंगनबाडी को एक वर्ष के लिये गोद लिया जावेगा और उसका खर्च वहन किया जावेगा।	1,00,000/-
योग		1,25,000/-

4.

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

मन्मानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् 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 हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, पीपल, शीशम, बरगद, आम, महुआ, इमली, चिरोल, बबूल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	1800
2	परिवहन मार्ग (पेड़ों की न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, करंज, आम, शीशम, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	100
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आंवला, आम, मुनगा, कटहल, इमली, गुआवा, पपीता, नींबू, हर्षा, बहेडा, जामुन एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	500
योग			2400

**10. Case No 9067/2022 M/s Mansa Bundela Mining Development and Construction, Prop., Mansa Bundela, Village - Lilwar, Tehsil - Pawai Dist. Panna, MP - 488446 Prior Environment Clearance for Flag Stone Quarry in an area of 1.0 ha. (4000 cum per annum) (Khasra No. 9/1, 9/2), Village - Lilwar, Tehsil - Pawai, Dist. Panna (MP)**

This is case of Flag Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 9/1, 9/2), Village - Lilwar, Tehsil - Pawai, Dist. Panna (MP) 1.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक ऑन लाईन उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खजिन शाखा) एमल प्रमाण-पत्र क्रमांक 29 दिनांक 07/01/22 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। प्रकरण के परीक्षण के दौरान पाया गया कि खदान क्षेत्र के 250 मीटर अंदर वन क्षेत्र स्थित है, जिस हेतु संभागायुक्त की अध्यक्षता में गठित समिति की बैठक दिनांक 29/7/21 के अनुसार वन सीमा में ओव्हर बर्डन नहीं डालेगा, राजस्व वन एवं खनिज विभाग के अमले की उपस्थिति में सीमांकन कराकर सीमेंट कांक्रीट के पक्के सीमा चिन्ह स्थापित किये जाये तथा सी.सी.टी.वी. कैमरा लगायेगा व कम से कम 15 दिन की रिकार्डिंग रखेगा की शर्त पर

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

अनुशंसा दी गई है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि प्रकरण पलैग स्टोन के उत्खनन का होने के कारण इसमें ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में 90 मीटर पर तथा दक्षिण दिशा में 40 मीटर पर आवासीय घर हैं, अतः पूर्व दिशा में 10 मीटर एवं दक्षिण दिशा में 60 मीटर का सेट-बैक (नॉन माईनिंग जोन) छोड़ने के निर्देश दिए गए । इसी प्रकार 270 मीटर उत्तर-पूर्वी एवं 445 मीटर दक्षिण-पूर्व दिशा में प्राकृतिक नाला तथा 230 मीटर उत्तर-पूर्व दिशा में स्टॉप डेम /पुल स्थित है । प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनिज उत्खनन के दौरान आवंटित क्षेत्र में कोई पेड. काटे जाने का प्रस्ताव नहीं है । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना ।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना ।
- ✓ पुनरीक्षित सरफेस मेप – सेटबैक दर्शाते हुए ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 21/03/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पलैग स्टोन – 4,000 मी.3 प्रति वर्ष ।
2. खदान स्थल के पूर्व दिशा में 90 मीटर पर तथा दक्षिण दिशा में 40 मीटर पर आवासीय घर होने के कारण पूर्व दिशा में 10 मीटर एवं दक्षिण दिशा में 60 मीटर का सेट-बैक (नॉन माईनिंग जोन) छोड़ा जाये ।
3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कॅपीटल राशि रू. 9.02 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 3.41 लाख प्रति वर्ष ।
4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.65 लाख :-

क्र.	सी. ई. आर. गतिविधि	कुल दर (रू में)
1	फल देने वाले पौधे, (पौधे की संख्या 300, दर-50रू प्रति पौधा) इमली, आवला, हर्रा, बहेडा, सीताफल, अमरूद, मुनगा, आम, नींबू, जामून एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ग्राम लिलवार में एक वर्ष में वितरित किये जाएंगे। (यह गतिविधि मध्य प्रदेश सरकार की "अंकुर योजना" के तहत की जाएगी।)	15,000/-

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

2	प्रत्येक वर्ष ग्राम पंचायत लीलवार में दो जागरूकता सह चिकित्सा शिविर का आयोजन ग्रामीणों की सामान्य चिकित्सा जांच के लिए विशेष रूप से मलेरिया मधुमेह, रक्तचाप के लिए किया जाएगा और इस शिविर के दौरान मौखिक स्वच्छता के लिए भी जागरूकता पैदा की जाएगी।	50,000 /—
योग		65,000 /—

5. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1200 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, पीपल, शीशम, बरगद, आम, महुआ, इमली, चिरोल, बबूल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	800
2	परिवहन मार्ग (पेड़ों की न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, करंज, आम, शीशम, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	100
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आंवला, आम, मुनगा, कटहल, इमली, गुआवा, पपीता, नींबू, हर्षा, बहेडा, जामुन एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	300
योग			1200

**11. Case No 9072/2022 Shree Deepak Singh Bundela, Proprietor, JAI CHOUMUKHNATH & COMPANY, R/o. -Sugarha, Tehsil - Gunnor, District - Panna, (M.P.) Prior Environment Clearance for FLAG STONE QUARRY in an area of 1.00 ha. (1800 m<sup>3</sup>/year) (Khasra No. 396, 397, 400, 403, 404), Village Jaitupura Tehsil Pawai District Panna (MP)**

This is case of FLAG STONE QUARRY. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 396, 397, 400, 403, 404), Village Jaitupura Tehsil Pawai District Panna (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक ऑन लाईन उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1482 दिनांक 11/11/21 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि प्रकरण फ्लैग स्टोन के उत्खनन का होने के कारण इसमें ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के दक्षिण दिशा में 190 मीटर पर मकान हैं तथा पश्चिम दिशा में 40 मीटर पर कच्चा रोड़ है । इसी प्रकार उत्तर-पूर्वी दिशा में 165 मीटर पर तालाब है । प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनिज उत्खनन के दौरान आवंटित क्षेत्र में कोई पेड़ काटे जाने का प्रस्ताव नहीं है । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना ।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 21/03/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता फ्लैग स्टोन – 1800 मी.3 प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कॅपीटल राशि रू. 9.02 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 3.41 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 1.15 लाख :-

क्रं.	सी. ई. आर. गतिविधि	कुल दर (रू में)
1	फल देने वाले पौधों, (पौधों की संख्या 300, दर-50रू प्रति पौधा) इमली, आवला, हर्रा, बहेडा, सीताफल, अमरूद, मुनगा, आम, नींबू, जामून एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ग्राम भनपुरा में एक वर्ष में वितरित किये जाएंगे। (यह गतिविधि मध्य प्रदेश सरकार की "अंकुर योजना" के तहत की जाएगी।)	15,000/-
2	ग्राम जैतपुरा की आंगनबाडी को एक वर्ष के लिये गोद लिया जावेगा और उसका खर्च वहन किया जावेगा।	1,00,000/-
योग		1,15,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1200 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, पीपल, शीशम, बरगद, आम, महुआ, इमली, चिरोल, बबूल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	800
2	परिवहन मार्ग (पेड़ों की न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, करंज, आम, शीशम, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	100
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आंवला, आम, मुनगा, कटहल, इमली, गुआवा, पपीता, नींबू, हर्रा, बहेडा, जामुन एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	300
योग			1200

**12. Case No 9065/2022 Shri Pratik Shrivastava Owner, Ward No. 02, NH 12 A, Shri Ambika Complex, Main Road, Bhua Bichhiya, Dist. Mandla, MP Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 1.54 ha. (20,001 cum per annum) (Khasra No.49/1, 49/2), Village - Dhobabar, Tehsil - Ghughri, Dist. Mandla (MP)**

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No.49/1, 49/2), Village - Dhobabar, Tehsil - Ghughri, Dist. Mandla (MP) 1.50 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक ऑन लाईन उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 305 दिनांक 07/3/22 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के उत्तर दिशा में 10 मीटर पर कच्चा रोड़ है तथा पूर्व क्षेत्र में 250 मीटर पर आबादी है। खदान क्षेत्र के उत्तर-पश्चिम दिशा में 15 मीटर पर प्राकृतिक नाला है, अतः 35 मीटर का सेट-बैक (नॉन माइनिंग जोन) छोड़ा जाना प्रस्तावित है। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनिज उत्खनन के दौरान आवंटित क्षेत्र में कोई पेड़ काटे जाने का प्रस्ताव नहीं है। अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना ।
- ✓ पुनरीक्षित सरफेस मेप – सेटबैक दर्शाते हुए ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 21/03/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 20,001 मी.3 प्रति वर्ष ।
2. खदान क्षेत्र के उत्तर-पश्चिम दिशा में 20 मीटर पर प्राकृतिक नाला है, अतः 35 मीटर का सेट-बैक (नॉन माइनिंग जोन) छोड़ा जाये ।
3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 13.75 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 4.02 लाख प्रति वर्ष ।
4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.50 लाख :-

आगामी 05 वर्ष तक	सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
	□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□	50,000
	□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□ □□□□□, □□□□ □□□□ 4 □□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□□	
	<b>योग</b>	<b>50,000/-</b>

5. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1850 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा(संख्या में)
1	बैरियर जोन में	जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, चिरोल, नीम, सीताफल, सफेद कौस्टर, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	600
2	परिवहन मार्ग में (पेड़ों की न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	करंज, सप्तपर्णी, चिरोल, जंगल जलेबी, पुत्रंजीवा, नीम, सिस्सू, कटंग बांस एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री-गार्ड के साथ	550
3	खदान क्षेत्र में प्रस्तावित गैर खनन क्षेत्र में	मोलश्री, चिरोल, नीम, पीपल, करंज, पुत्रंजीवा, कदम्ब, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	100

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

4	ग्राम धोबाबार क्षेत्र में ग्रामवासियो एवं पंचायत से परामर्श लेकर	पुत्रंजीवा, मोलश्री, संतरा, पपीता, आम, इमली, मूंगा, कटहल, करंज, आवला एवं अन्य स्थानीय प्रजातियों	600
कुल			1850

**13. Case No 9068/2022 Shri Rameshchandra Gurjar Owner, Rajnagar, Tehsil - Sitamau, Laduna, Dist. Mandsaur, MP - 458389 Prior Environment Clearance for Flag Stone Quarry in an area of 1.0 ha. (5000 cum per annum) (Khasra No.55/2, 56), Village - Shardulgarh, Tehsil - Sitamau, Dist. Mandsaur (MP)**

This is case of Flag Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No.55/2, 56), Village - Shardulgarh, Tehsil - Sitamau, Dist. Mandsaur (MP) 1.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 21/03/22 को परियोजना प्रस्तावक ऑन लाईन उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खजिन शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 269 दिनांक 08/2/22 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि प्रकरण फ्लैग स्टोन के उत्खनन का होने के कारण इसमें ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांस के आधार पर गूगल इमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्वी दिशा में 210 मीटर पर प्राकृतिक नाला हैं। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि खदान क्षेत्र के पश्चिम दिशा में लीज का कुछ भाग खोदा हुआ है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्ताव ने बताया कि यह काफी पुराना गड्ढा है (वर्ष 2011 के पूर्व से) तथा माइन प्लॉन में इसका उल्लेख किया गया है । प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनिज उत्खनन के दौरान आंवटित क्षेत्र में कोई पेड. काटे जाने का प्रस्ताव नहीं है । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना ।

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 21/03/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पलैंग स्टोन – 5,000 मी.3 प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 5.54 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 2.64 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.25 लाख :-

आगामी 05 वर्ष तक	सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
	ग्राम शरदुलगढ़ के शासकिय प्राथमिक विद्यालय में रंग.रोगन (पुताई) का कार्य करवाया जाएगा एवं विद्यालय स्टाफ के लिए 5 टेबल व 5 कुर्सी उपलब्ध करवाई जावेगी ।	25,000
	<b>योग</b>	<b>25,000</b>

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1200 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	चिरोल, नीम, सीताफल, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, सफेद कैस्टर, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	600
2	परिवहन मार्ग में (पेड़ों की न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	पीपल, करंज, ससपर्णी, चिरोल, जंगल जलेबी, पुत्रंजीवा, नीम, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री-गार्ड के साथ	100

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

3	ग्राम शरदुलगाढ़ एवं ढड्डेडा क्षेत्र में ग्रामवासियो एवं पंचायत से परामर्श लेकर	करंज, आवला, महुआ, चिरोल, जंगल जलेबी, हर्रा, पीपल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियों	500
कुल			1200

**14. Case No 9074/2022 RAGHURAJ SINGH village Sarsaini Tehsil Joura District Morena,,Morena,Madhya Pradesh-476001 Prior Environment Clearance for Stone (Gitty) Quarry in an area of 1.61 ha. (25000 Tonne per annum) (Khasra No. 34), village Bidhniya Tehsil Datia District Datia,,Datia, Madhya Pradesh-475661**

This is case of Stone (Gitty) Quarry . The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 34), village Bidhniya Tehsil Datia District Datia (M.P.) 1.61 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण आज दिनांक 21/03/22 प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार ऑन लाईन/ऑफ लाईन प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए है । अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते है तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावे।

**15. प्रकरण क्रमांक 8945/2022 – मेसर्स पृथ्वी इंफ्रास्ट्रक्चर प्रा.लि., ओनर श्री करण सिंह ठाकुर, 102, प्रकाश टाकीज के सामने, जिला उज्जैन (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 240, रकबा 4.00 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता 2,35,000 मी.<sup>3</sup>, ग्राम भीमपोरा तहसील राउती जिला रतलाम के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् | EIA Consultant: M/s. Aseries Envirotek India Pvt. Ltd. Noida U.P.**

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 240, रकबा 4.00 हेक्टेयर, ग्राम भीमपोरा तहसील राउती जिला रतलाम म.प्र. पर स्थित है ।

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

आज दिनांक 16/02/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, एकल प्रमाण-पत्र (खजिन शाखा) पत्र क्रमांक 5279 दिनांक 10/12/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा अपलोड माइन प्लॉन के ऑन लाईन अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के उत्तर दिशा में 130 मीटर पर प्राकृतिक जल संरचना, पूर्व दिशा में 290 मीटर पर पक्का रोड़, एवं दक्षिण दिशा में 540 मीटर पर नदी होना परिलक्षित हो रहा है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि यह खदान अस्थाई अनुज्ञा के रूप में स्वीकृत हुई है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान यह भी बताया गया कि उनके खदान के पूर्वी क्षेत्र में 30 मीटर की दूरी पर जल रोकने वाली संरचना (चेकडेम) स्थित है जो वर्तमान में सूखी है। अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ खदान स्थल से 30 मीटर की दूरी पर चेकडेम के कारण 70 मीटर सेट बैक (उत्खनन हेतु प्रतिबंधित क्षेत्र) को दर्शाते हुए पुनरीक्षित सरफेस मेप।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित ई.एम.पी. योजना।

परियोजना प्रस्तावक ने दिनांक 16/3/22 को परिवेश पोर्टल के माध्यम से उपरोक्त जानकारी प्रस्तुत की है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि यह खदान अस्थाई अनुज्ञा के रूप में स्वीकृत हुई है तथा खनन रोड़ प्रोजेक्ट हेतु किया जाना है। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान स्थल से 30 मीटर की दूरी पर चेकडेम के कारण 70 मीटर सेट बैक (उत्खनन हेतु प्रतिबंधित क्षेत्र) को दर्शाते हुए पुनरीक्षित सरफेस मेप प्रस्तुत किया गया। परियोजना प्रस्तावक को बताया कि उनके इस प्रकरण में श्री मनोज टांक ने यह शिकायत (सिया से प्राप्त पत्र 3090 दिनांक 15/2/22) की है कि उनके द्वारा बिना पर्यावरणीय स्वीकृति के उत्खनन कार्य किया गया है। परियोजना प्रस्तावक बताया कि उनके इस प्रकरण में श्री मनोज टांक के नाम से की गई शिकायत सही नहीं है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनके द्वारा आज दिनांक तक कोई भी कार्य आवंटित क्षेत्र में नहीं किया गया है जिसके संदर्भ में फोटोग्राफ मय को-आर्डिनेट के प्रस्तुत कर रहे हैं। उनके द्वारा इस संबंधी में संबंधित खनिज अधिकारी,

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

कार्यालय कलेक्टर, रतलाम से स्थिति स्पष्ट करने करने का अनुरोध किया था जिसके संदर्भ उन्होंने अपने पत्र क्रमांक 428 दिनांक 16/3/22 के द्वारा स्थल जाँच रिपोर्ट प्रस्तुत की गई है, जिसमें यह स्पष्ट किया है कि आवंटित स्थल पर वर्तमान तक आवेदक द्वारा कोई उत्खनन कार्य नहीं किया गया है । परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उन्होंने श्री मनोज टांक से भी यह जानकारी प्राप्त की, कि क्या उनके द्वारा यह शिकायत की गई है जिसके संदर्भ में श्री मनोज टांक ने बताया कि उनके द्वारा कोई शिकायत नहीं की गई तथा जो हस्ताक्षर शिकायत में किए गए हैं, उनके नहीं हैं अतः इस संदर्भ में वे अपना लिखित शपथ पत्र भी प्रस्तुत किये हैं । परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि यह खदान अस्थाई अनुज्ञा के रूप में स्वीकृत हुई है तथा खनन रोड़ प्रोजेक्ट हेतु किया जाना है, अतः उनके इस प्रकरण पर शीघ्र निर्णय लिया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 16/03/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 2,35,000 मी.<sup>3</sup> प्रति वर्ष ।
2. खदान स्थल से 30 मीटर की दूरी पर चेकडेम के कारण पूर्व दिशा से 70 मीटर सेट बैक (उत्खनन हेतु प्रतिबंधित क्षेत्र) छोड़ा जाये ।
3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 14.35 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 8.93 लाख प्रति वर्ष ।
4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 1.00 लाख :-

	सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि (रु. में)
आगामी 01 वर्ष तक	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ग्राम भीमपुरा के स्कूल भवन की पुताई, मेन गेट पर पेंट, ब्लैक बोर्ड पर पेंट तथा स्कूल प्ले ग्राउण्ड का विकास ।</li> <li>➤ ग्राम भीमपुरा के स्कूल हेतु एक कम्प्यूटर मय प्रिंटर के ।</li> </ul>	1,00,000

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 4800 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
-------	---------------------------------------	---------------------	---------------------

**561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 21 मार्च, 2022**

1	बैरियर जोन	शीशू, नीम, पीपल, बरगद, जंगल जलेबी, सीताफल, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	600
2	□□□□□□ □□□□□ □□□ (पेड़ों की न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, बरगद, अमलतास, जामुन, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	800
3	गाँव भीमपुरा ग्रामवासियों में वितरण	आम, आँवला, इमली, नीबू, मुनगा, सीताफल अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	3380
4	गाँव भीमपुरा के शासकीय विद्यालय में	कदम, नीम, अमलतास, अशोक, कचनार, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ, ट्री-गार्ड के साथ।	20
योग			4800

(ए. मिश्रा)  
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)  
अध्यक्ष

# 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

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

**Annexure- 'A'**

**Standard conditions applicable to Stone/Murrum and Soil quarries:**

1. Mining should be carried out as per the submitted land use plan and approved mine plan. The regulations of danger zone (500 meters) prescribed by Directorate General of Mines safety shall also be complied compulsorily and necessary measures should be taken to minimize the impact on environment.
2. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars and fenced from all around the site. Necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
3. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.
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 shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
13. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
14. To avoid vibration, no overcharging shall be carried out during blasting and muffle blasting shall be adopted. Blasting shall be carried out through certified blaster only and no explosive will be stored at mine site without permission from the competent authority.
15. Mine water should not be discharged from the lease and be used for sprinkling & plantations. For surface runoff and storm water garland drains and settling tanks (SS pattern) of suitable sizes shall be provided.
16. All garland drains shall be connected to settling tanks through settling pits and settled water shall be used for dust suppression, green belt development and beneficiation plant. Regular de-silting of drains and pits should be carried out.
17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area. PP shall take Socio-economic activities in the region through the 'Gram Panchayat'.
20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

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 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.)
  - c. Production capacity of the project.
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 in the first year itself 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. 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.

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

36. Activates 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. 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 जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए।

**नोट 4 :-** पौधों की ऊँचाई/गोलाई -

**नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य 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 फिट	03 से. मी.
2.	रोड़ साईड/स्कूल/ ऑगनवाडी	03.5 फिट	05 से.मी.
3.	पौधों के चारों ओर निदाई-गुड़ाई, थाला (1.5 मी.गोलाई में) बनाना तीन वर्षों तक।		
4.	आवश्यकतानुसार सिंचाई।		

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

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई पश्चात् वर्ष पूर्ण बीज रोपण। जामुन, महुँआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण।
- बीज रोपण पश्चात् अंकुरण एवं 4 से 6 पत्तियाँ 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।

### 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

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

side and ten times (10x) the span of such bridge on down-stream side, subjected to a minimum of 250 meters on the upstream side and 500 meters on the downstream side.

8. Mining depth should be restricted to 3 meters or water level, whichever is less and distance from the bank should be 1/4<sup>th</sup> or river width and should not be less than 7.5 meters. No in-stream mining is allowed. Established water conveyance channels should not be relocated, straightened, or modified.
9. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to the start of mining.
10. PP shall carry out independent environmental audit atleast once in a year by reputed third party entity and report of such audit be placed on public domain.
11. No Mining shall be carried out during Monsoon season.
12. The mining shall be carried out strictly as per the approved mine plan and in accordance with the Sustainable Sand Mining Management Guidelines, 2016 and Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining, 2020 issued by the MoEF&CC ensuring that the annual replenishment of sand in the mining lease area is sufficient to sustain the mining operations at levels prescribed in the mining plan.
13. If the stream is dry, the excavation must not proceed beyond the lowest undisturbed elevation of the stream bottom, which is a function of local hydraulics, hydrology, and geomorphology.
14. After mining is complete, the edge of the pit should be graded to a 2.5:1 slope in the direction of the flow.
15. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
16. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
17. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights. All these facilities such as rest shelters, site office etc. Shall be removed from site after the expiry of the lease period.
18. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020 and these details should be provided in Annual Environmental Statement.
19. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
20. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
21. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
22. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
23. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
24. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
25. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
26. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M dated 16/01/2020.
27. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
28. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
29. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
  - a. Lease owner's Name, Contact details etc.

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

- b. Mining Lease area of the project (in ha.)  
c. Production capacity of the project.
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.
- The Licensee must use minimum number of poclains and it should not be more than two in the project site.
  - The District Administration should assess the site for Environmental impact at the end of first year to permit the continuation of the operation.
  - The ultimate working depth shall be 01 m from the present natural river bed level and the thickness of the sand available shall be more than 03 m the proposed quarry site.
  - 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.
  - The sand mining should not disturb in any way the turbidity, velocity and flow pattern of the river water.
  - The mining activity shall be monitored by the Taluk level Force once in a month by conducting physical verification.
  - 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.
  - The mined out pits to be backfilled where warranted and area should be suitable landscaped to prevent environmental degradation.
  - PP shall adhere to the norms regarding extent and depth of quarry as per approved mining plan. The boundary of the quarry shall be properly demarcated by PP.
31. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the river banks for bank stabilization and to check soil erosion while on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
36. Activates 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.
38. 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।

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

- 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 जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए ।
- नोट 4 :-** पौधों की ऊँचाई/गोलाई –
- नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य किया जाना चाहिए ।
- नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

क्र.	स्थल	ऊँचाई न्यूनतम्	गोलाई न्यूनतम्
1.	बैरियर जोन/नॉन मार्किंग क्षेत्र	02.5 फिट	03 से. मी.
2.	रोड़ साईड/स्कूल/ ऑगनवाडी	03.5 फिट	05 से.मी.
3.	पौधों के चारों ओर निदाई-गुड़ाई, थाला (1.5 मी.गोलाई में) बनाना तीन वर्षों तक ।		
4.	आवश्यकतानुसार सिंचाई ।		

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

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई पश्चात् वर्ष पूर्ण बीज रोपण। जामुन, महुँआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण ।
- बीज रोपण पश्चात् अंकुरण एवं 4 से 6 पत्तियाँ आने पर, पौधे 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।

**Annexure- 'C'**

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

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

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

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.
  - a. Lease owner's Name, Contact details etc.
  - b. Mining Lease area of the project (in ha.)
  - c. Production capacity of the project.
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/ 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.
29. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out in the first year itself as per submitted plantation scheme.
30. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and

# 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.

31. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. Plantation in adjoining forest land shall be carried out through concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
32. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
33. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
34. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
35. Activates 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. 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 जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए।

**नोट 4 :-** पौधों की ऊँचाई/गोलाई -

**नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य किया जाना चाहिए।

**नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

क्र.	स्थल	ऊँचाई न्यूनतम्	गोलाई न्यूनतम्
1.	बैरियर जोन/नॉन माईनिंग क्षेत्र	02.5 फिट	03 से. मी.
2.	रोड़ साईड/स्कूल/ ऑगनवाडी	03.5 फिट	05 से.मी.
3.	पौधों के चारों ओर निदाई-गुड़ाई, थाला (1.5 मी.गोलाई में) बनाना तीन वर्षों तक।		
4.	आवश्यकतानुसार सिंचाई।		

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

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई पश्चात् वर्ष पूर्ण बीज रोपण। जामुन, महुँआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण।
- बीज रोपण पश्चात् अंकुरण एवं 4 से 6 पत्तियों आने पर, पौधे 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।

## **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.

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

2. During monitoring, photographs shall be taken as a proof of the activity with latitude & longitude, date, time & place and same shall be attached with the EIA report. A drone video showing various sensitivities of the lease and nearby area shall also be shown during EIA presentation.
3. An inventory of various features such as sensitive area, fragile areas, mining / industrial areas, habitation, water-bodies, major roads, etc. shall be prepared and furnished with EIA.
4. An inventory of flora & fauna based on actual ground survey shall be presented.
5. Risk factors with their management plan should be discussed in the EIA report.
6. The EIA report should be prepared by the accredited consultant having no conflict of interest with any committee processing the case.
7. The EIA document shall be printed on both sides, as far as possible.
8. All documents should be properly indexed, page numbered.
9. Period/date of data collection should be clearly indicated.
10. The letter /application for EC should quote the SEIAA case No./year and also attach a copy of the letter prescribing the TOR.
11. The copy of the letter received from the SEAC prescribing TOR for the project should be attached as an annexure to the final EIA/EMP report.
12. The final EIA/EMP report submitted to the SEIAA must incorporate all issues mentioned in TOR and that raised in Public Hearing with the generic structure as detailed out in the EIA report.
13. Grant of TOR does not mean grant of EC.
14. The status of accreditation of the EIA consultant with NABET/QCI shall be specifically mentioned. The consultant shall certify that his accreditation is for the sector for which this EIA is prepared. If consultant has engaged other laboratory for carrying out the task of monitoring and analysis of pollutants, a representative from laboratory shall also be present to answer the site specific queries.
15. On the front page of EIA/EMP reports, the name of the consultant/consultancy firm along with their complete details including their accreditation, if any shall be indicated. The consultant while submitting the EIA/EMP report shall give an undertaking to the effect that the prescribed TORs (TOR proposed by the project proponent and additional TOR given by the MOEF & CC) have been complied with and the data submitted is factually correct.
16. While submitting the EIA/EMP reports, the name of the experts associated with involved in the preparation of these reports and the laboratories through which the samples have been got analyzed should be stated in the report. It shall be indicated whether these laboratories are approved under the Environment (Protection) Act, 1986 and also have NABL accreditation.
17. All the necessary NOC's duly verified by the competent authority should be annexed.
18. PP has to submit the copy of earlier Consent condition /EC compliance report, whatever applicable along with EIA report.
19. The EIA report should clearly mention activity wise EMP and CER cost details and should depict clear breakup of the capital and recurring costs along with the timeline for incurring the capital cost. The basis of allocation of EMP and CER cost should be detailed in the EIA report to enable the comparison of compliance with the commitment by the monitoring agencies.
20. A time bound action plan should be provided in the EIA report for fulfillment of the EMP commitments mentioned in the EIA report.
21. The name and number of posts to be engaged by the PP for implementation and monitoring of environmental parameters should be specified in the EIA report.
22. EIA report should be strictly as per the TOR, comply with the generic structure as detailed out in the EIA notification, 2006, baseline data is accurate and concerns raised during the public hearing are adequately addressed.
23. The EIA report should be prepared by the accredited consultant having no conflict of interest with any committee processing the case.
24. Public Hearing has to be carried out as per the provisions of the EIA Notification, 2006. The issues raised in public hearing shall be properly addressed in the EMP and suitable budgetary allocations shall be made in the EMP and CER based on their nature.
25. Actual measurement of top soil shall be carried out in the lease area at minimum 05 locations and additionally N, P, K and Heavy Metals shall be analyzed in all soil samples. Additionally in one soil sample, pesticides shall also be analyzed.
26. A separate budget in EMP & CER shall be maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

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 shall be provided for camping labour under "Ujjwala Yojna .
30. In the project where ground water is proposed as water source, the project proponent shall apply to the competent authority such as Central Ground Water Authority (CGWA) as the case may be for obtaining, No Objection Certificate (NOC).
31. Consideration of mining proposals involving violation of the EIA Notification, 2006, the project proponent shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court of India dated 02/08/2017 in WP © No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause V/s Union of India & others before grant of TOR/EC. The under taking interalia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 2<sup>nd</sup> August 2017 in Writ Petition (Civil) No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause versus Union of India and Ors. Before grant of TOR/EC the undertaking inter-alia include commitment of the PP not to repeat any such violation of future. In case of violation of above undertaking, the TOR/Environmental Clearance shall be liable to be terminated forthwith.
33. 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.
34. 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 Gram Panchayat on suitable community land in the concerned village area and handed over to Gram Panchayat after lease period.
  - ✓ 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.

## 561वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च, 2022

- ✓ Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.  
35. 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 जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए।
- नोट 4 :-** पौधों की ऊँचाई/गोलाई -
- नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य किया जाना चाहिए।
- नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

क्र.	स्थल	ऊँचाई न्यूनतम्	गोलाई न्यूनतम्
1.	बैरियर जोन/नॉन माईनिंग क्षेत्र	02.5 फिट	03 से. मी.
2.	रोड़ साईड/स्कूल/ ऑगनवाडी	03.5 फिट	05 से.मी.
3.	पौधों के चारों ओर निदाई-गुड़ाई, थाला (1.5 मी.गोलाई में) बनाना तीन वर्षों तक।		
4.	आवश्यकतानुसार सिंचाई।		

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

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई पश्चात् वर्ष पूर्ण बीज रोपण। जामुन, महुँआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण।
- बीज रोपण पश्चात् अंकुरण एवं 4 से 6 पत्तियाँ आने पर, पौधे 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।

**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.**

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