

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 723वीं बैठक दिनांक 16/02/2024 को डॉ. पी.सी. दुबे की अध्यक्षता में आयोजित की गई, जिसमें समिति के निम्नलिखित सदस्य स्वयं/वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उपस्थित रहे :-

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

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

1. **Case No 9787/2023 Shri Pawan Kumar Agrawal, Director, M/s Pawsun Minerals and Coal Benefication Private Limited R/o Flat No. 105A, Bashed Ahmed Complex, Link Road, Bilaspur (CG)- 495001, Prior Environment Clearance for establishment of 2.48 MTPA Wet type (Heavy Media) Coal Washery Plant in an area of 10.71 ha. (Khasra No. 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 30, 31) Village-Gareriya, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP). Category- 2(a).EIA PPT.**

This is case of Prior Environment Clearance for establishment of 2.48 MTPA Wet type (Heavy Media) Coal Washery Plant in an area of 10.71 ha. (Khasra No. 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 30, 31) Village-Gareriya, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP).

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in SEAC 633th meeting dated 06.04.2023 wherein ToR was recommended.

The EIA was presented by the PP Shri Pawan Kumar Agrawal and their consultant Shri S.R.D. Nagarjuna, M/s Pioneer Enviro Laboratories and Consultants Pvt. Ltd., Hyderabad wherein PP submitted that proposed project is located at Gaderiya Village, Singrauli Tehsil, Singrauli District, Madhya Pradesh and land is allocated to M/s. Pawsun Minerals

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

& Coal Benefication Pvt. Ltd. by Madhya Pradesh Industrial Development Corporation Limited (MPIDCL) for industrial purpose.

PP submitted that :-

- There are no Wild life sanctuaries, Bird sanctuaries, National Parks within 10 Km. radius of the plant. No significant vegetation occurs in and around the project site. No significant fauna exists in the area. Hence there will not be any adverse impact on flora & fauna due to the proposed project.
- Plantation programme should be undertaken at several areas. They should include plantation, along the internal and external roads and along the administrative buildings and the stacking yards.
- People should be educated and trained in social forestry activities by local governmental and non-governmental organizations.
- Land is taken on lease for 99 years from MP Industrial Development Corporation Limited (MPIDCL) vide Lease Deed dt. 06.02.2023.
- There are no houses exist in the project site. Present land belongs to MP Industrial Development Corporation Limited (MPIDCL). Hence R & R is not applicable.
- It has been planned to adopted Heavy Media Cyclone technology with closed circuit water system to ensure zero effluent discharge.
- PP has applied for GW drawl permission for 495 KLD vide letter no. 21-4/1760/MP/IND/2023.

BRIEF INFORMATION

S. No.	Particulars	Details
1.	Date of grant of ToR	18-05-2023
2.	Baseline study period	1 st December 2022 to 28 th February 2023
3.	Date of Public Hearing	14.09.2023
4.	Project Cost	Rs. 88.73 Crores
5.	EMP Cost (Capital & Recurring)	Capital cost: Rs. 130 Lakhs & Recurring cost: Rs. 15 Lakhs/Annum
6.	Manpower Details	Direct – 50 Nos., Indirect- 150 Nos.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

7.	Details if project falls under the purview of A. FCA, 1980 B. WLPA, 1972 C. CRZ, 2011	Not Applicable Not Applicable Not Applicable
8.	CP/SPA/ESA/ESZ, if any	Nil Within 10 km. radius of the project site
9.	Interlinked project, if any with status	No

LAND ALLOTTED / ACQUISITION STATUS

Total land envisaged for the proposed project is 10.71 Ha. located at Gaderiya Village, Singrauli Tehsil, Singrauli District, Madhya Pradesh.

Land is taken on lease for 99 years from MP Industrial Development Corporation Limited (MPIDCL) vide Lease Deed dt. 06.02.2023

Govt. land the Khasra nos. 10.71 Ha. (26.46 Acres) :-

1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 30 & 31

S.No.	Type of land	Area (in Ha.)	Area (in Acres)	Status of acquisition	Status Of Land Diversion
1	Private Land	Nil	Nil	---	---
2	Govt. Land	10.71	26.46	Land is taken on lease for 99 years from MP Industrial Development Corporation Limited (MPIDCL) vide Lease Deed dt. 06.02.2023	Diversion not required as land is allotted by MP Industrial Development Corporation Limited (MPIDCL)
3	Industrial Land	Nil	Nil	---	---
4	Forest Land	Nil	Nil	---	---

**723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024**

	Total land	10.71	26.46		
--	-------------------	--------------	--------------	--	--

During presentation PP has also proposed following EMP with budget for this project.

Head	Capital cost	Recurring Cost in INR
Air pollution control system	1,20,00,000/-	10,00,000/-
Water Sprinklers at all transfer points	20,00,000/-	2,00,000/-
Sewage Treatment Plant	8,00,000/-	2,00,000/-
Effluent Treatment plant for recycling of water	80,00,000/-	8,00,000/-
Personnel protective equipment for workers	2,00,000/-	50,000/-
Total	2,30,00,000/-	22,50,000/-

After deliberation and discussion the committee asked PP to submit following information:

- PP shall submit the DFO certificate regarding the the proposed project area is not falling in elephant movement area .
- The project proponent shall prepare a Site-Specific Conservation Plan / Wildlife Management Plan and approved by the competent Authority and add proposed amount in the EMP.

2. **Case No 10521/2023 Dr. Satish Saini, Senior Manager - EHS, M/s TACC LIMITED, KH. No. 566, 584, 592 & 599, Village-Sirsoda, Tehsil-Sonkatch, District-Dewas, (MP)-455118, Prior Environment Clearance for Manufacturing of anode material - 20,000 MTPA in an area of 40.4686 Ha. (Manufacturing of Anode Material-20000, Gypsum-4350, Graphitized coke fines-15790, CPC fine-6329, Furnace building refractory waste-100 TPA) at (Khasra No. 566/1, 584, 592 & 599) Village-Sarsoda, Tehsil-Sonkatch, District-Dewas, (MP). Category-5(e).**

This is the case of Prior Environment Clearance for Manufacturing of Anode material under Category 5(e) at KHASARA. No. 566/1, 584, 592 & 599 at Village – Sirsoda (Notified Industrial Area, Sirsoda), Tehsil - Sonkatch, District

**723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024**

- Dewas, MP-455118, hence requires prior EC from SEIAA before initiation of activity at site. The application was online forwarded by SEIAA to SEAC for scoping so as to determine TOR to carry out EIA and prepare EMP for the project.

In the 681st SEAC Meeting dated 25/09/2023 the TOR was recommended.

In the 706th SEAC Meeting dated 28/12/2023 the EIA was presented by Env. Consultant Ms. Vasanti Tapadia and Dr. Manish Chandekar, M/s. Perfact Enviro Solutions Pvt. Ltd. Delhi and Project Proponent Dr. Satish Saini.

After presentation PP was asked to submit following information:

1. Clarify solar energy contribution w.r.t. total electric power consumption.
2. Quantification of total energy shall be consumed through LED bulbs in the industry premises.
3. Proposal for E-vehicles with PUC certificate shall be used in the industry premises.
4. Revised CER activities as suggested by the committee- as distribution of LED bulbs in the Magaria village, Eco-park development, health care through Chief Medical Officer, for horticulture promotion at Tribal village Bagli & Udainagar in association of Krishi Vigyan Kendra . Road safety awareness in association with the District Traffic Department and staff welfare and habitat development in the Kheoni WLS etc.

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 706th SEAC Meeting dated 28/12/2023 and same was presented by PP's Environmental consultant in the SEAC 723th meeting dated 16-02-24.

The query reply was presented by Ms. Vasanti Tapadia, authorized representative of M/s. Perfact Enviro Solutions Pvt. Ltd. Delhi behalf of Project Proponent Dr. Satish Saini.

During the presentation following details was presented:

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- Regarding solar energy contribution w.r.t. total electric power consumption- 05 MW Solar Plant installation is proposed as a source of renewable energy.
- PUC-certified vehicles, E vehicles, and battery-operated forklifts will be used in the premises to replace fossil fuel requirements.

The query reply was discussed 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 for Prior Environment Clearance for Manufacturing of anode material - 20,000 MTPA in an area of 40.4686 Ha. (Manufacturing of Anode Material-20000, Gypsum-4350, Graphitized coke fines-15790, CPC fine-6329, Furnace building refractory waste-100 TPA) at (Khasra No. 566/1, 584, 592 & 599) Village-Sarsoda, Tehsil-Sonkatch, District-Dewas,(MP).** Category-5(e). 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).
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 process stacks to monitor stack emission concerning standards prescribed in Environment (Protection) Rules 1986 and connected to MPPCB 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.
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.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

3. To control source and the fugitive emissions, suitable pollution control devices shall be installed to meet the prescribed norms and/or the NAAQS. The gaseous emissions from the DG set and scrubber shall be dispersed through stack of adequate height as per CPCB/SPCB guidelines as follows.
4. Storage of raw materials, chemicals etc shall be either stored in silos or in covered areas to prevent dust pollution and other fugitive emissions.
5. The DG sets (4 x 500 kVA) 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. 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. The project proponent shall provide on line continuous monitoring of effluent, and the unit shall install a web camera with night vision capability and flow meters in the channel/drain carrying effluent within the premises.
2. ETP of 500 KLD is provided and no waste/treated water shall be discharged outside the premises.
3. No industrial effluent from the unit shall be discharged outside the plant premises. PP should also install an Internet Protocol PTZ camera with night vision facility along with a minimum 05X zoom and data connectivity must be provided to the MPPCB's server for remote operations.
4. The effluent discharge 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. The water requirement will be met from private party (Dewas water projects works Pvt. Ltd.). Total Water consumption will be limited to 2035 KL/day, out of which 35 KL/day will be utilized for domestic purposes, 1920 KL/day for Manufacturing Process and 80 KL/day for Industrial Equipment Washing/ Cleaning. The effluent water will be treated in ETP and recycled in cooling towers.
6. Process effluent/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.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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 sets (4 x 500 kVA) 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.

(E) Energy Conservation measures

1. The energy sources for lighting purposes shall preferably be LED-based.
2. The total power requirements for the project will be 103 MW.
3. The power will be supplied by the Madhya Pradesh Electricity Board.
4. Renewable energy usage will be practiced by TACC.

(F) Waste management

1. If any Flammable, ignitable, reactive and non-compatible wastes should be stored separately and never should be stored in the same storage shed.
2. Hazardous waste such as Used oil and discarded containers/drums, shall be handled & disposed of as per the Hazardous & Other Waste (Management & Transboundary Movement) Rules, 2016 as follows:

S.No.	Type of Waste	Cat.	Qty. MTPA	Disposal
1	Furnace or reactor residue and debris.	1.1	100	Authorized Recyclers / TSDF
2	Tarry residues and still bottoms from distillation..	1.2	10	Authorized Recyclers / TSDF
3	Used or spent oil.	5.1	15	Authorized Recyclers
4	Wastes or residues containing oil.	5.2	15	Authorized Recyclers / TSDF

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

5	Empty barrels/containers/liners contaminated with hazardous chemicals /wastes.	33.1	100	Authorized Recyclers
6	Chemical sludge from wastewater treatment.	35.3	70	TSDF
7	Sludge from wet scrubbers.	37.1	4350	Authorized Recyclers / TSDF

3. An automatic smoke, and heat detection system should be provided in the sheds. Adequate firefighting systems should be provided for the storage area.
4. In order to have appropriate measures to prevent the percolation of spills, leaks, etc. to the soil and groundwater, the storage area should be provided with a concrete floor of inert material or steel sheet depending on the characteristics of waste handled and the floor must be structurally sound and chemically compatible with wastes.
5. Measures should be taken to prevent the 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.
6. The storage area floor should be provided with secondary containment such as proper slopes as well as a collection pit to collect wash water and the leakages/spills etc.
7. Storage areas should be provided with an adequate number of spill kits at suitable locations. The spill kits should be provided with compatible sorbent material in adequate quantity.
8. MSDS of all the chemicals used in the plant be displayed at appropriate places.
9. Proper fire fighting arrangements in consultation with the fire department should be provided against fire incident.
10. Log-books shall be maintained for disposal of all types of hazardous wastes and shall be submitted with the compliance report.
11. Process residue, if any, shall be sent to cement industries. ETP sludge, shall be disposed of to the TSDF.
12. The company shall undertake waste minimization measures as below:
 - a. Metering and control of quantities of active ingredients to minimize waste.
 - b. Reuse of by-products from the process as raw materials or as raw

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- materials substitutes in other processes.
- c. Use of automated filling to minimize spillage.

(A) GreenBelt

1. M/s TACC Limited shall explore the total plantation of 141640 SQM out of the total allotted area of 404686 SQM. For this, the proposed plantation Scheme is given in the table.
2. For the development of the green belt area 0.42 Cr. fund allocation will be done by TACC in EMP and 21500 Nos of tree will be planted in the entire premises.
3. Depending upon the topo-climatological conditions and regional ecological status, the following plant species has been identified and 21500 Nos of tree will be planted in the entire premises-

S. No.	Species	Qty	Location
1	Ashoka	3500	Main Gate and boundary wall
2	Neem	4000	Boundary Wall
3	Bakul (morshi)	1500	Around water channel
4	Tikoma	500	Boundary Wall
5	Paakar	500	Boundary wall
6	Karanj	3000	Boundary wall
7	Fruit Bearing Trees (Jamun, Guava, Sitaphal etc.)	1000	Boundary Wall
8	Kaner/Kachnar	2500	Main gate
9	Amaltas	3000	Boundary wall
10	PutranJeeva/Kusum	1500	Boundary wall
11	Saptaparni	500	Main Gate

4. The green belt of 5-10 m width shall be developed near the total project area, mainly along the plant periphery, in a downward wind direction, along roadsides etc. Selection of plant species shall be as per the CPCB guidelines in consultation with the

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

State Forest Department.

5. 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.

(B) Safety 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. Firefighting 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.

(C) EMP & Corporate Environment Responsibility

1. The proposed EMP cost is Rs. 20.12 crores and 2.12 Crores/year as recurring cost and out of which the Environment Monitoring Cost for the project is 0.20 crores lakhs and Rs. 0.42 crores is proposed for green belt development.
2. Under CER, PP has proposed Rs. 9.0 Crore with following activities with budget which are as given below:-

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

CORPORATE ENVIRONMENT RESPONSIBILITY (CER)						
M/s TACC Limited, Manufacturing of Anode Material, Capacity – 20,000 MTPA at Sirsoda Industrial Area, Village – Sirsoda, Sonkatch, Dewas, MP						
S.No.	Name of Activity	Action Plan	Year 1	Year 2	Year 3	Total (in Crores)
1	Ground Water Recharge Structure	Rainwater augmentation structures	0.3	0.3	0.4	1
		Rainwater Harvesting				
2	Eco Park	Fencing and beautification work- Eco Park for the employees & adjoining inhabitants	0.2	0.2	0.1	0.5
3	Health Care/Adolescent issue /Facility Improvisation (Udainagar-Baghli Tehsil) District CMO(Healthcare Officer)	Support in Hospital Infrastructure	0.3	0.3	0.3	0.9
		Health Education/awareness programmes.				
		Health Checkups/Health Camps				
		Drinking water facilities				
		Blood Donations Camps				
4	Social Development Activities Bagli Tehsil/ Sonkatchh Tehsil	School infrastructure development and additional support for needy children/ Promotion of girl education and higher studies/Support in Co-curricular activities	0.5	1	1	2.5
		Road Construction				
		Awareness programmes, Learning & Skill Development Centers				
5	Education (CEO-Jila Panchayat /DEO)	Education kit distribution in Bagli Tehsil/Block	0.5	0.5	1	2
		Educational kit distribution in Sonkatch Tehsil/Block				

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

6	Environment Protection & wild life habitat improvement provide budget in DFO FDA Account DFO - Dewas	Plantation in community areas Amount to be transferred to DFO, FDA Account	0.5	0.5	0.5	1.50
		Habitat Development around Biodiversity Park- Kheoni Wildlife Sanctuary, Dewas through discussion with DFO Deaws.				
7	Communities Road Safety related activities (10 km Radius) (District Traffic Police)	Driving safety awareness programmes/Road safety education in community	0.2	0.2	0.2	0.6
		Safety Signages				
		Celebration of programmes like road safety week, fire week, National safety day etc. in communities				
	Total					9.00

3. 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.
4. 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.
5. Fund should be exclusively earmarked for the implementation of EMP through a separate bank account.
6. 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

**723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024**

of action plan shall be reported to the Ministry/Regional Office along with the Six Monthly Compliance Report.

7. 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.
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 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.

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

3. Case No 10343/2023 M/s Vijan Hotels Pvt. Ltd., Vijan Mahal Hotel Road, Tilheri, Tehsil and District Jabalpur (MP)-482002, Prior Environment Clearance for Expansion Hotel Project "Vijan Mahal" located at Khasra No. 107/1 (old), New No. 107/2, (Includes 107/26 & 107/27), 107/10, 107/16, 107/17, 107/19, 107/20, 107/21, 107/25, 107/29, 107/42, 107/43, 114/2 at Village - Tilheri, Tehsil & District Jabalpur (MP).Query Reply.

This is case of Prior Environment Clearance for Expansion Hotel Project "Vijan Mahal" located at Khasra No. 107/1 (old), New No. 107/2, (Includes 107/26 & 107/27), 107/10,

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

107/16, 107/17, 107/19, 107/20, 107/21, 107/25, 107/29, 107/42, 107/43, 114/2 at Village - Tilheri, Tehsil & District Jabalpur (MP).

Earlier this case was in the 679th SEAC dated 14.09.2023. After presentation committee observed following information is to be submitted / revised by PP.

1. Furnish details of CO₂ emission & quantification from different sources and their management plan w.r.t. carbon foot print .
2. PP's commitment that the BOD level shall be maintained upto 3.0 mg/l in the proposed STP, proposal for filter press.
3. Use of sewerage water provision for flushing and gardening.
4. Proposerd contribution of solar light shall be 30 % of total power consumption.
5. Provision of Roof top greening, roof top solar panel and electric charging points.
6. Calculate vehicles movement numbers which shall include Aganwadies, nursing homes, School etc.
7. For indoor air quality the ventilation provisions shall be made in few rooms as per National Building Code of India.
8. Green area is prosed as 24.95% with podium 53 % hece proposed revised plantation scheme & species of green area as suggested by the committee.
9. Revised the CER scheme as suggested by the committee.

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 679th SEAC, dated 14.09.2023.

The query reply was presented by PP Shri Sandeep from M/s Vijan Hotels Pvt. Ltd. Jabalpur and their Env Consultant Ms. Dimpal Tomar, FAE from M/s. Vibrant Techno Lab Private Limited, Jaipur, (Rajasthan).

in the 701th SEAC dated 15.12.2023 . After presentation asked PP to submit following clarification about the project:-

- Furnish revised details of CO₂ emission & quantification from different sources and their management plan w.r.t. carbon foot print as suggested by the committee.
- Revised STP cost and power generation through solar energy shall be re-calculated and cost shall be added in the EMP.
- Re-calculated number of vehicles, occupying space in terms of ECS & Parking.
- Provision of basic facilities like wash rooms and toilets in each towers for the use by employees, guard, gardeners, outside drivers and house hold workers shall be provided to avoid open defecation in the nearby areas.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- The PP shall ensure power generation from non- conventional sources i.e. solar power etc. to achieve 30% of the total power consumption.
- Looking to the use of e-vehicles hence appropriate number of battery charging points per towers shall be provided.
- Revised plantation species as suggested by the committee.

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 701th SEAC dated 15.12.2023.

The reply was presented by PP Shri Sandeep from M/s Vijan Hotels Pvt. Ltd. Jabalpur and their Env Consultant Ms. Nitika Shukla , EIA co-ordinator from M/s. Vibrant Techno Lab Private Limited, Jaipur, (Rajasthan) wherein PP submitted that **M/sVijan Hotels Pvt. Ltd.** has proposed expansion of an existing hotel Project “**VijanMahal**” Total plot area is 13028.39 Sq.m. & Built-Up Area – 30900.70 Sq.m. (Existing Built-Up Area- 19,403.42 Sq.m. & Proposed Built Up Area- 11497.28 Sq.m.). The project is located at Khasra No. 107/1 (Old), New No. 107/2, (Includes 107/26 & 107/27), 107/10, 107/16, 107/17, 107/19, 107/20, 107/21, 107/25, 107/29, 107/42, 107/43 & 114/2, at village- Tilheri, Tehsil & District-Jabalpur (Madhya Pradesh).

Salient Features of the project:

Name of the project & Promoter	Expansion of Existing Hotel project “VIJAN MAHAL” Promoted by M/s VIJAN MAHAL PVT. LTD.
Location of the Project	Khasra no. 107/1 (OLD), New No. 107/2 (Includes 107/26 & 107/27), 107/10, 107/16, 107/17, 107/19, 107/20, 107/21, 107/25, 107/29, 107/42, 107/43 & 114/2)Village:Tilheri, Tehsil & District: Jabalpur (Madhya Pradesh)
Project Cost	60.335 Crore(Existing 39.00 Crore + 21.335 Crore)
EMP Cost	Capital Cost – 88.25 Lakhs & Recurring Cost – 19.54 Lakhs/yr.
CSR Cost	Total Rs. 4.00 Lakhs will be donated to Kanha Tiger Reserve

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

Existing Additional Facilities	Swimming Pool, Game (Kids) Zone, Gym, Spa, Salon, Card room, Banquet & Restaurants, Bar, Pub, Store, Coffee shop
Proposed facility	Overnight resting facilities will be provided for drivers with toilets and bathroom
Particulars	Total
Construction Phase (Expansion): Total Water Requirement	Domestic Use for labours: 4.5 KLD, which will be met existing bore wells and Construction purpose: 40-50 KLD, excessive treated from Existing Modular STP/ recycled water from nearby STPs.
Operational Phase: Total Water Requirement	244 KLD
Fresh Water	175 KLD
Recycled Water	69 KLD
Capacity & Technology of STP	180 KLD MBBR
RWH	04 structures are already installed
SOLID WASTE GENERATION	
Construction Phase:	Solid waste generation is approx. 10 kg/day of waste from labourers. About 574.86 MT (Approx.) of the construction waste will be generated.
Operational Phase:	405 Kg/day

PP further submitted that -

- i. **Solar, wind or other renewable energy shall be installed to meet electricity generation equivalent to 30% of the demand lighting load or as per the state level /local building bye-law's requirement, which ever is higher.**
- ii. Looking to the use of e-vehicles atleast five battery charging points in the projects shall be provided.
- iii. Basic facilities like wash rooms and toilets will be provided for the use by employees, guard, gardeners, outside drivers and house hold workers

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- iv. The BOD level shall be maintained upto 3.0 mg/l in the proposed STP, proposal for filter press.
- v. Proposed Green area shall be 33% (Greenbelt area 24.95% of the total plot area and 300 plant species will be provided at the periphery of the premises and 500 pots will be provided on terrace) species as suggested by the committee.

After presentation and submissions made by the PP were found to be satisfactory and acceptable hence the case was recommended for grant of **Prior Environment Clearance for Expansion of Existing Hotel project “VIJAN MAHAL by M/s VIJAN MAHAL PVT. LTD., (Total plot area is 13028.39 Sq.m. & Built-Up Area – 30900.70 Sq.m. (Existing Built-Up Area- 19,403.42 Sq.m. & Proposed Built Up Area- 11497.28 Sq.m.) at Khasra no. 107/1 (OLD), New No. 107/2 (Includes 107/26 & 107/27), 107/10, 107/16, 107/17, 107/19, 107/20, 107/21, 107/25, 107/29, 107/42, 107/43 & 114/2) Village: Tilheri, Tehsil & District: Jabalpur (Madhya Pradesh).** Cat. 8(a) subject to the following special conditions:

Statutory Compliance

- i. The project proponent shall obtain all necessary clearance/permission from all relevant agencies. All the construction shall be done in accordance with the local building byelaws.
- ii. The approval of the Competent Authority shall be obtained for structural safety of building due to earthquakes, adequacy of firefighting equipment etc as per National Building code including protection measures from lightening etc.
- iii. 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 concerned State Pollution Control Board/Committee.
- iv. The project proponent shall obtain the necessary permission for drawl of ground water/surface water required for the project from the competent authority.
- v. A certificate of adequacy of available power from the agency supplying power to the project along with the load allowed for the project should be obtained.
- vi. All other statutory clearances such as the approvals for storage of diesel from Chief Controller of Explosives, Fire Department, and Civil Aviation Department shall be obtained, as applicable, by project proponents from the respective competent authorities.
- vii. The provisions for the solid Waste (Management) Rules, 2016, e-Waste (Management) Rules, 2016, and the Plastics Waste (Management) Rules, 2016 shall be followed.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- viii. The project proponent shall follow the ECBC/ECBC-R prescribed by Bureau of Energy Efficiency, Ministry of Power Strictly.
- ix. The project area shall be secure through boundary wall and excavated top soil shall not be used in filling of low lying area. The top soil shall be used for greenery development.

II. Air Quality Monitoring and preservation

- i. Notification GSR 94(E) dated: 25/1/2018 MoEF& CC regarding Mandatory implementation of Dust Mitigation Measures for Construction and Demolition Activities for project requiring Environmental Clearance shall be complied with.
- ii. A management plan shall be drawn up and implemented to contain the current exceedance in ambient air quality at the site.
- iii. The project proponent shall install system to carryout Ambient Air Quality monitoring for common/criterion parameters relevant to the main pollutants released covering upwind and downwind directions during the construction period.
- iv. 02 Diesel power generating sets (750 kVA & 1250 kVA) D.G. Sets are proposed as source of backup power should be of enclosed type and conform to rules made under the Environment (Protection) Act, 1986. The height of stack of DG sets should be equal to the height needed for the combined capacity of all proposed DG sets. Use of low sulphur diesel. The location of the DG sets may be decided with in consultation with State Pollution Control Board.
- v. Construction site shall be adequately barricaded before the construction begins. Dust, smoke & other air pollution prevention measures shall be provided for the building as well as the site. These measures shall include screens for the building under construction, continuous dust/ wind breaking wills all around the site plastic/tarpaulin sheet covers shall be provided for vehicles bringing in sand, cement, Murram and other construction materials prone to causing dust polluting at the site as well as taking out debris from the site.
- vi. Sand, Murram, loose soil, cement, stored on site shall be covered adequately so as to prevent dust pollution.
- vii. Wet jet shall be provided for grinding and stone cutting.
- viii. Unpaved surface and loose soil shall be adequately sprinkled with water to suppress dust.
- ix. All construction and demolition debris shall be stored at the site (are not dumped on the roads or open spaces outside) before they are properly disposed. All demolition and construction waste shall be managed as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Rules, 2016.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- x. The diesel generator sets to be used during construction phase shall be low sulphur diesel type and shall conform to Environmental (Protection) prescribed for air and noise emission standards.
- xi. The gaseous emission from D.G. sets (750 kVA & 1250 kVA) shall be dispersed through adequate stack height as per CPCB standards. Acoustic enclosure shall be provided to the DG sets to mitigate the noise pollution. Low sulphur diesel shall be used. The location of the DG set and exhaust pipe height shall be as per the provisions of the Central Pollution Control Board (CPCB) norms.
- xii. For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India.

III. Water quality monitoring and preservation

- i. The natural drain system should be maintained for ensuring unrestricted flow of water. No construction shall be allowed to obstruct the natural drainage through the site, on wetland and water bodies. Check dams, bio-swales, landscape and other sustainable urban drainage systems (SUDS) are allowed for maintaining the drainage pattern and to harvest rain water.
- ii. Buildings shall be designed to follow the natural topography as much as possible. Minimum cutting and filling should be done.
- iii. The total water requirement during operation phase is 244 KLD out of which 175 KLD is fresh water requirement and 69 KLD will be the total recycled water generated, out of which 39 KLD recycled water will be used for flushing and 20 KLD water will be used for landscape/horticulture and 10 KLD will be used for filter backwash.
- iv. The quantity of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be measured and recorded to monitor the water balance as projected by the project proponent. The record shall be submitted to the Regional Office, MoEF& CC along with six monthly Monitoring reports.
- v. A certificate shall be obtained from the local body supplying water, specifying the total annual water availability with the local authority, the quantity of water already committed the quantity of water allotted to the project under consideration and the balance water available. This should be specified separately for separately for ground water and surface water sources, ensuring that there is no impact on other users.
- vi. At least 20% of the open spaces as required by the local building bye-laws shall be pervious. Use of Grass pavers, paver blocks with at least 50% opening, landscape etc. would be considered as pervious surface.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- vii. Installation of dual pipe plumbing for supplying fresh water for drinking, cooking and bathing etc. and other for supply of recycled water flushing, landscape irrigation, car washing, thermal cooling, conditioning etc. shall be done.
- viii. Use of water saving devices/fixtures (Viz. low flow flushing systems; use of low flow faucets tap aerators etc) for water conservation shall be incorporated in the building plan.
- ix. Separation of grey and black water should be done by the use of dual plumbing system. In case of single stack system separate recirculation lines for flushing by giving dual plumbing system be done.
- x. Water demand during construction should be reduced by use of pre-mixed concrete, curing agents and other best practices referred.
- xi. The local bye-law construction on rain water harvesting should be followed. If local by-law provision is not available, adequate provisions for storage and recharge should be followed as per the Ministry of Urban Development Model Building bylaws, 2016. Rain water harvesting recharge pits/storage tanks shall be provided for ground water recharging as per the CGWB norms.
- xii. A rain water harvesting plan needs to be designed where the recharge bores of minimum one recharge bore per 5,000 square meter of built up area and storage capacity of minimum one day of total fires water requirement shall be provided. In areas where ground water recharge is not feasible, the rain water should be harvested and stored for reuse.
- xiii. For rainwater harvesting, 03 recharge pits will be constructed for harvesting rain water. The total recharge capacity of these pits about 67.27 m³/hr .Mesh will be provided at the roof so that leaves or any other solid waste/debris will be prevented from entering the pit.
- xiv. The RWH will be initially done only from the roof top. Runoff from green and other open areas will be done only after permission from CGWB.
- xv. All recharge should be limited to shallow aquifer.
- xvi. No ground water shall be used during construction phase of the project.
- xvii. Any ground water dewatering should be properly managed and shall conform to the approvals and the guidelines of the CGWA in the matter. Formal approval shall be taken from the CGWA for any ground water abstraction or dewatering.
- xviii. The quality of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be measured and recorded to monitor the water balance as projected by the project proponent. The recorded shall be submitted to the Regional Office, MoEF& CC along with six monthly Monitoring report.
 - i. Sewage shall be treated in the MBBR based STP (Capacity - **180 KLD**). The treated effluent from STP shall be recycled/re-used for flushing to municipal drain to maintain target effluent BOD <3mg/l.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- xix. The waste water generated from the project shall be treated in STP of 180 KLD capacity (based on MBBR based technology) and then reused for various purposes. No water body or drainage channels are getting affected in the study area because of this project. Excessive treated water will be discharged in N.N.J drain.
- xx. No sewage or untreated effluent water would be discharged through storm water drains.
- xxi. Periodical monitoring of water quality of treated sewage shall be conducted. Necessary measures should be made to mitigate the odour problems from STP.
- xxii. Sludge from the onsite sewage treatment including septic tanks, shall be collected, conveyed and disposed as per the Ministry of Urban Development, Control Public Health and Environmental Engineering Organization (CPHEEO) Manual on Sewerage and Sewage Treatment Systems, 2013.

IV. Noise monitoring and prevention

- i. Ambient noise levels shall conform to residential area/commercial area/industrial area/silence zone both during day and night as per Noise Pollution (Control and Regulation) Rules, 2000. Incremental pollution loads on the ambient air and noise quality shall be closely monitoring during construction phase. Adequate measures shall be made to reduce ambient air and noise level during construction phase, so as to conform to the stipulated standards by CPCB/SPCB.
- ii. Noise level survey shall be carried as per the prescribed guidelines and report in this regard shall be submitted to Regional Officer of the Ministry as a part of six-monthly compliance report.
- iii. Acoustic enclosures for DG sets, noise barriers for ground run bays, ear plugs for operating personnel shall be implemented as mitigation measures for noise impact due to ground sources.

V. Energy Conservation measures.

- vi. Compliance with the Energy Conservation Building Code (ECBC) of Bureau of Energy Efficiency shall be ensured, Building in the State which have notified their own ECBC, shall comply with the State ECBC.
- vii. Outdoor and common area lighting shall be LED.
- viii. Concept of passive solar design that minimize energy consumption in buildings by using design elements, such as building orientation, landscaping, efficient building envelope, appropriate fenestration, increased day lighting design and thermal mass etc. shall be incorporated in the building design. Wall, window, and roof u-values shall be as per ECBC specifications.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- ix. Energy Conservation measures like installation of CFLs/LED's for the lighting the area outside the building should be integral part of the project design and should be in place before project commissioning.
- x. Solar, wind or other renewable energy shall be installed to meet electricity generation equivalent to 1% of the demand load or as per the state level /local building bye-laws requirement, which is higher.
- xi. Solar power shall be used for lighting in the hotel to reduce the power load on grid. Separate electric meter shall be installed for solar power. Solar water heating shall be provided to meet 20% of the hot water demand of the commercial and institutional building or as per the requirement of the local building bye-laws, whichever is higher. Residential buildings are also recommended to meet its hot water demand from solar water heaters, as far as possible.

VI. Waste Management

- i. Total waste 450 Kg/day, this consist all types of wastes. Recyclable Waste 127.8 Kg/day, Non-Recyclable waste 85.2 Kg/day, and these all type of waste shall be treated/ disposed off as per provision made in the MSW Rules 2016.
- ii. A certificate from the competent authority handling municipal solid wastes, indicating the existing civic capacities of handling and their adequacy to cater to the MSW generated from project shall be obtained.
- iii. Disposal of muck during construction phase shall not create any adverse effect on the neighboring communities and be disposed taking the necessary precautions for general safety and health aspects of people, only in approved sites with the approval of competent authority.
- iv. Separate wet and dry bins must be provided in each unit and at the ground level for facilitating segregation of waste. Solid waste (0.4 ton/day) shall be segregated into wet garbage and inert materials.
- v. All non-biodegradable waste shall be handed over the authorized recyclers for which a written lie up must be done with the authorized recyclers.
- vi. Any hazardous waste generated during construction phase, shall be disposed off as per applicable rules and norms with necessary approvals of the State Pollution Control Board.
- vii. Use of environment friendly materials in bricks, blocks and other construction materials, shall be required for at least 20% of the construction materials quantity. These include fly ash brick, hollow bricks, AACs, Fly Ash Lime Gypsum block, compressed earth blocks and other environmental friendly materials.
- viii. Fly ash should be used as building material in the construction as per the provisions of Fly Ash Notification of September, 1999 and amended as on 27th August, 2003

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

and 25th January, 2016 Ready mixed concrete must be used in building construction.

- ix. Any wastes from construction and demolition activities related thereto shall be managed so as to strictly conform to the construction and Demolition Rules, 2016.
- x. Used CFLs and TFLs should be properly collected and disposed off/sent for recycling as per the prevailing guidelines/rules of the regulatory authority to avoid mercury contamination.

VII. Green Cover

- i. Total 300 trees shall be planted in the area of periphery of the project which is developed as greenbelt development as follows:

Sr. No.	Botanical Name	Common Name	No. of Trees
PROPOSED TREES ON THE PERIPHERY			
1.	<i>Plumeria frangipani</i>	frangipani/Champa	37
2.	<i>Cycus revolata</i>	sago palm	55
3.	<i>Foxtale palm</i>	Wodyetia palm	47
4.	<i>Ficus benjamina</i>	Java Tree	74
5.	<i>Conocarpus</i>	Silver Buttonwood	67
6.	<i>Tecoma capens</i>	Cape honeysuckle	20
Total			300

- ii. No tree will be felled/transplant unless exigencies demand. Where absolute necessary, tree felling shall be with prior permission from the concerned regulatory authority. Old trees should be retained based on girth and age regulations as may be prescribed by the Forest Department. Plantations to be ensured species (cut) to species (Planted).
- iii. A minimum of 1 tree for every 80 sqm of land shall be planted and maintained. The existing trees will be counted for this purpose. The landscape planning should include plantation of native species. The species with heavy foliage, broad leaves and wide canopy cover are desirable. Water intensive and/or invasive species should not be used for landscaping.
- iv. Where the trees need to be cut with prior permission from the concerned local Authority, Compensatory plantation in the ratio of 1:10 (i.e. planting of 10 trees for every 1 tree that is cut) shall be done and maintained. Plantations to be ensured

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

species (cut) to species (planted). Area for green belt development shall be provided as per the details provided in the project document.

- v. Topsoil should be stripped to depth of 20 cm from the areas proposed for buildings, roads, paved areas, and external services. It should be stock piled appropriately in designated areas and reapplied during plantation of the proposed vegetations on site.

VIII Transport

- i. A comprehensive mobility plan, as per MoUD best practices guidelines (URDPFI), shall be prepared to include motorized, non-motorized, public and private network. Road should be designed with due consideration for environment and safety of users. The road system can be designed with these basic criteria.
 - a. Hierarchy of roads with proper segregation of vehicular and pedestrian traffic
 - b. Traffic calming measures.
 - c. Proper design of entry and exit points
 - d. Parking norms as per local regulation
- ii. Vehicles hired for bringing construction material to the site should be in good condition and should have a pollution check certificate and should conform to applicable air and noise emission standards be operated only during non-peak hours.
- iii. Total proposed Parking's arrangement for 261 ECS (Open parking 35 ECS & stilt parking 226 ECS).
- iv. A detailed traffic management and traffic decongesting plan shall be drawn up to ensure that the current level of service of the road within a 05 Kms radius of the project as maintained and improved upon after the implementation of the project. This plan should be based on cumulative impact of the development and increased habitation being carried out or proposed to be carried out by the project or other agencies in this 05 Kms radius of the site in different scenarios of space and time and the traffic management and the PWD/competent authority for road augmentation and shall also have their consent to the implementation of components of the plan which involve the participation of these departments.

IX. Human health issues

- i. All workers working at the construction site and involved in loading, unloading, carriage of construction material and construction debris or working in any area with dust pollution shall be provided with dust mask.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- ii. For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India.
- iii. Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implementation.
- iv. 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, crèche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
- v. Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis.
- vi. A First Aid Room shall be provided in the project both during construction and operations of the project.

X. EMP& Corporation Environment Responsibility

- i. For Environment Management Plan PP has proposed Rs. 88.25 Lakhs as capital and Rs. 19.54 Lakhs as recurring cost for this project.
- ii. The PP has submitted that under Corporate Environment Responsibility, for wild life habitat development Project Proponet has propsed Rs. 4.00 Lakhs this amount shall be deposited to Field Director, Kanha Tiger Reserve account.
- iii. The project proponent shall comply with the provisions contained in this Ministry's OM vide F.No. 22-65/2017-IA.III dated: 1st May 2018, as applicable, regarding Corporate Environment Responsibility.
- iv. The company shall have a well laid down environmental policy duly approved by the Board of Directors. The Environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balance 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 reports.
- v. A separate Environmental Cell both at the project and company head quarter with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organization.
- vi. 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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

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.

XI. Miscellaneous

- i. The project authorities must strictly adhere to the stipulation made by the MP Pollution Control Board and the State Government.
- ii. 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 State Expert Appraisal Committee (SEAC)
- iii. No further expansion or modification in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEF&CC).
- iv. 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.
- v. 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.

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

4. **Case No 10713/2023 Shri Deepak Valbhani, Director, M/s Vertical Homes LLP, 206, Akashdeep Complex, Sapna Sangeeta Road, District-Bhopal (MP)-452001, Prior Environment Clearance for Proposed Construction of "CLIFFTON PALLADIUM" in an area of 2.358 ha. (70941.88 sq.m.) (Khasra no. 453/1, 455/1/5/2, 455/1/6/3, 455/1/7, 455/1/3, 452/5,452/3/3/1,454/3/1), Village-Musakhedi, Tehsil-Indore, District-Indore (MP)B-2.**

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed Construction of "CLIFFTON PALLADIUM" in an area of 2.358 ha. (70941.88 sq.m.) (Khasra no. 453/1, 455/1/5/2, 455/1/6/3, 455/1/7, 455/1/3, 452/5,452/3/3/1,454/3/1), Village-Musakhedi, Tehsil-Indore, District-Indore (MP).

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

The case presented by Env Consultant Mr Shubham Dubey M/s. ENVISOLVE LLP, Indore M.P and authorized representatives behalf of PP Shri **Deepak Valbhani, Director**, from **M/s Vertical Homes LLP**. PP submitted following details about the projects on Parivesh Portal:-

SN	Information Required	Details
1.	Project	SIA/MP/INFRA2/450001/2023
2.	Project Name	Shri Deepak Valbhani, Director, M/s Vertical Homes LLP, 206, Akashdeep Complex, Sapna Sangeeta Road, District-Bhopal (MP)-452001, Prior Environment Clearance for Proposed Construction of "CLIFFTON PALLADIUM" in an area of 2.358 ha. (70941.88 sq.m.) (Khasra no. 453/1, 455/1/5/2, 455/1/6/3, 455/1/7, 455/1/3, 452/5,452/3/3/1,454/3/1), Village-Musakhedi, Tehsil-Indore, District-Indore (MP) [450001]. Total Plot Area - 23579.9 Sq.Mt., Total Built up Area - 70941.88m2 Cat. 8(a)Building Construction Projects.
3.	Description of Project	M/s. VERTICAL HOMES LLP is proposing to construct Multidwelling project with Offices and shops at Khasra no. 453/1, 455/1/5/2, 455/1/6/3, 455/1/7, 455/1/3, 452/5,452/3/3/1,454/3/1 at Vill. Musakhedi Teh & Dist. Indore (M.P.).
4.	Area details as per Form -1	Total Plot Area: 23579.9 m2 Area under Road widening – 761.31 m2 Net Plot Area – 23456.44 m2 Total Built up Area – 70941.88m2 Greenbelt area – 2342.64 m2 Podium Parking – 178 ECS Stilt Parking – 275 ECS Basement parking – 229 ECS Total Parking– 682 ECS
5.	Project Proposal	New.
6.	Land Area	2.358 ha.
7.	Project Cost	5293 Lakhs.
8.	Undertaking No Construction start at site	PP Submit undertaking affidavit dated 23/09/2023.
9.	Land Registraion dt.	Dated 09/01/2020.
10.	Lat./Log. As per Form -1	Latitude - 22°41'40.55"N Longitude - 75°55'0.81"E
11.	NBWL Application Status	WL/MP/INFRA/450010/2023. Proposed Land distance - 5 km away from Ralamandal wild life Sanctuary.
12.	Building Permission	Letter No. 3935 dated 06/06/2023.
13.	T& CP Permission	Copy aploaded on Parivesh Portal.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

14.	Extra Treated Water and Solid waste disposal	P P Apply vide letter dated 12/10/2023.
15.	Water Requirement	Total water requirement for the project is 296.14 KLD and fresh water supply will be 162.49 KLD. Source of the water will be Ground water.
16.	DG set details	2x160 KVA each, 2x200 KVA each, 1x25 KVA
17.	Parking details	682 ECS
18.	Env. Consultant	Shri Pradeep Chandan & Shri Shubham Dubey, M/s Envisolve LLP, Indore (M.P.).

During presentation PP submitted that proposed project is in 05 parts and T&CPO approval has been obtained. Within project area some shed like structure is existed PP submitted that this is their site office.

ADS— समिति की बैठक में प्रस्तुतीकरण के पश्चात परियोजना प्रस्तावक से निम्न बिन्दुओं पर स्पष्टीकरण/जानकारी चाही गई:—

1. अद्यतन भूमि विकास नियम के अनुसार ग्रीन बेल्ट के अंतर्गत प्रावधानित क्षेत्र का प्रस्ताव प्रस्तुत किया जावे।
2. टीएनसीपी का प्लान की स्पष्ट प्रति ईआई रिपोर्ट के साथ संलग्न करें।
3. प्रस्तावित प्रोजेक्ट में ऑफिस/कर्मशियल क्षेत्र में जो प्लोटिंग पॉपुलेशन की संख्या को बताया है व तर्कसंगत प्रतीत नहीं होती अतः स्पष्ट जानकारी ईआई रिपोर्ट में प्रस्तुत करें।
4. पार्किंग स्थान में वाहन की संख्या की वास्तविक गणना व तदानुसार पार्किंग विवरण यथानुसार दर्शाया जाये।
5. प्लोटिंग पॉपुलेशन के लिये वाशरूम की संख्या उनके अनुरूप दर्शाया जाये।
6. दो बिल्डिंग के बीच में गाड़ियों के आने जाने के लिये नियमानुसारे रोड की चौड़ाई कितनी होनी चाहिये स्पष्ट करें।
7. एसटीपी का डिटेल्स एवं लोकेशन नहीं दिखाया गया है, स्पष्ट करें।
8. प्रोजेक्ट एरिया के अंदर स्थित पेडों की स्थिति एवं यदि काटा जाना प्रस्तावित है तो उसका विवरण।
9. एक्स्ट्रिटेड एक्सपर्ट संस्थान द्वारा ग्राउन्ड वाटर रिचार्जिंग व्यवस्था का विवरण प्रस्तुत करें।
10. एमपीईबी में पावरलोड का क्या डिमाण्ड किया है।
11. समिति द्वारा सुझायी गई पुनरक्षित सीईआर योजना (जैसे इंदौर शहर में पक्षियों के आवास स्थलो पर संख्या एवं स्थानीय आवास हेतु एक स्थानीय एक्सपर्ट से एक अध्ययन, 01 किलो मी के दायरे में नगर निगम के पार्क का विकास, इंदौर जू के विकास में सहयोग एवं स्कूली बच्चों के लिये रालामण्डल तथा सिरपुर में भ्रमण एवं जनजागृति अभियान आदि)
- 12- Advertisement material like brochure etc. to be submitted.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- 13- Sun Path study shall be conducted as per standard norms.
- 14- All NOCs (Water/MSW/Fire/G.W. use, etc.) to be submitted .
- 15- Ground water availability and quality data of the project area.
- 16- Explore the possibility of Narmada water supply to the project area so that dependency on use of shall be GW reduced.
- 17- Looking to the use of e-vehicles appropriate battery charging points per towers shall be provided.
- 18- Proposed contribution of solar light shall be 30 % of total power consumption.
- 19- Provision of Roof top greening, roof top solar panel and electric charging points.
- 20- For indoor air quality the ventilation provisions shall be made as per National Building Code of India.
- 21- Provision of Public Facilities (Toilets for men & women separately) in appropriate numbers to the house hold workerts and visitors.
- 22- Revised plantation scheme as suggested by committee

The project proponent submitted vide letter dated 16.12.2023 revised details of quarries on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 702nd SEAC dated 16.12.2023.\

The query was presented by Env. Consultant Mr. Shubham Dubey M/s. ENVISOLVE LLP, Indore M.P and authorized representatives behalf of PP Shri Deepak Valbhani, Director, from M/s Vertical Homes LLP. PP submitted that they have addressed all the query points. Details of some of the points are given below:

- Total Green Area will be 1038.99 sq.m. (10%), out of total plot area 10389.92 sq m. Additionally PP will plant 250 nos. of trees (2%) at nearby Police Station, SDM Office and Govt. School. **The total plantation will be 12%.**
- They have submitted the clear copy of T&CP Plan.
- PP has Revised Occupancy/ Floating Population.
- PP has proposed 682 ESC parking and additionally proposed mechanical parking which will fulfill all parking amenities.
- Total 10 Washroom have been proposed by PP for floating population (02 Washroom in each block, 1 for male and 1 for female).

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- The Front MOS will be 15 m and side/rear MOS will be 7.5 m, approved by T&CP.
- The STP Locations on Layout.
- In the project area, there are currently 36 trees, with the majority being Babool trees. Out of these 36 trees, 22 Babool Trees will be uprooted. The trees which are proposed for felling are small, an additional 220 trees will be planted in another area.
- submitted revised CER:
- The sunpath study report prepared by accredited consultant- M/sShiv Suman Architects.
- Water supply NOC.
- Ground water quality report.
- PP application letter to Nagar Nigam to obtain Narmada Water.
- Proposal for 50 E- vehicle charging points.
- Proposal for 30% solar power contribution.
- Proposal for rooftop greening.
- Ventilation provision shall be based on National Building Code of India.
- PP has proposed total 10 Washroom have been proposed for floating population (02 Washroom in each block, 1 for male and 1 for female).
- Rrevised plantation scheme.

After presentation and submissions made by the PP were found satisfactory and acceptable hence the case was recommended for grant of **Prior Environment Clearance for proposed new Construction of Multidwelling project "Proposed Construction of "Cliffton Palladium", at Khasra No. 453/1,454/19/1, 455/1/5/2,455/1/6/3,455/1/7,455/1/3,455/1/4,452/4 452/5,452/3/3/1,454/3/1 at Village-Musakhedi, Tehsil& District-Indore (MP).** Cat.8(a) subjects to the following special conditions: -

Statutory Compliance

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- i. The project proponent shall obtain all necessary clearance/permission from all relevant agencies including town planning authority before commencement of work. All the construction shall be done in accordance with the local building byelaws.
- ii. The approval of the Competent Authority shall be obtained for structural safety of building due to earthquakes, adequacy of firefighting equipment etc as per National Building code including protection measures from lightening etc.
- iii. 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 concerned State Pollution Control Board/Committee.
- iv. The project proponent shall obtain the necessary permission for drawl of ground water/surface water required for the project from the competent authority.
- v. A certificate of adequacy of available power from the agency supplying power to the project along with the load allowed for the project should be obtained.
- vi. All other statutory clearances such as the approvals for storage of diesel from Chief Controller of Explosives, Fire Department, Civil Aviation Department shall be obtained, as applicable, by project proponents from the respective competent authorities.
- vii. The provisions for the solid Waste (Management) Rules, 2016, e-Waste (Management) Rules, 2016, and the Plastics Waste (Management) Rules, 2016 shall be followed.
- viii. The project proponent shall follow the ECBC/ECBC-R prescribed by Bureau of Energy Efficiency, Ministry of Power Strictly.
- ix. The project area shall be secure through boundary wall and excavated top soil shall not be used in filling of low lying area. The top soil shall be used for greenery development.

II. Air Quality Monitoring and preservation

- i. Notification GSR 94(E) dated: 25/1/2018 MoEF& CC regarding Mandatory implementation of Dust Mitigation Measures for Construction and Demolition Activities for project requiring Environmental Clearance shall be complied with.
- ii. A management plan shall be drawn up and implemented to contain the current exceedance in ambient air quality at the site.
- iii. The project proponent shall install system to carryout Ambient Air Quality monitoring for common/criterion parameters relevant to the main pollutants released covering upwind and downwind directions during the construction period.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- iv. 05 DG Sets of 2x160 KVA each, 2x200 KVA each, 1x25 KVA proposed as source of backup power should be of enclosed type and conform to rules made under the Environment (Protection) Act, 1986. The height of stack of DG sets should be equal to the height needed for the combined capacity of all proposed DG sets. Use of low Sulphur Diesel. The location of the DG sets may be decided with in consultation with State Pollution Control Board.
- v. Construction site shall be adequately barricaded before the construction begins. Dust, smoke & other air pollution prevention measures shall be provided for the building as well as the site. These measures shall include screens for the building under construction, continuous dust/ wind breaking wills all around the site plastic/tarpaulin sheet covers shall be provided for vehicles bringing in sand, cement, Murram and other construction materials prone to causing dust polluting at the site as well as taking out debris from the site.
- vi. Sand, Murram, loose soil, cement, stored on site shall be covered adequately so as to prevent dust pollution.
- vii. Wet jet shall be provided for grinding and stone cutting.
- viii. Unpaved surface and loose soil shall be adequately sprinkled with water to suppress dust.
- ix. All construction and demolition debris shall be stored at the site (are not dumped on the roads or open spaces outside) before they are properly disposed. All demolition and construction waste shall be managed as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Rules, 2016.
- x. The diesel generator sets to be used during construction phase shall be low sulphur diesel type and shall conform to Environmental (Protection) prescribed for air and noise emission standards.
- xi. The gaseous emission from DG sets of 2x160 KVA each, 2x200 KVA each, 1x25 KVA shall be dispersed through adequate stack height as per CPCB standards. Acoustic enclosure shall be provided to the DG sets to mitigate the noise pollution. Low Sulphur Diesel shall be used. The location of the DG set and exhaust pipe height shall be as per the provisions of the Central Pollution Control Board (CPCB) norms.
- xii. For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India.

III. Water quality monitoring and preservation

- ii. The natural drain system should be maintained for ensuring unrestricted flow of water. No construction shall be allowed to obstruct the natural drainage through the site, on wetland and water bodies. Check dams, bio-swales, landscape and other

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

sustainable urban drainage systems (SUDS) are allowed for maintaining the drainage pattern and to harvest rain water.

- iii. Buildings shall be designed to follow the natural topography as much as possible. Minimum cutting and filling should be done.
- iv. The total water requirement during operation phase is 303.465 KLD out of which 164.935 KLD is fresh water requirement and 214.9KLD will be the total recycled water generated, out of which 106.82 KLD recycled water will be used for flushing, 20 KLD will be used for HVAC and 11.71KLD water will be used for horticulture.
- v. The quantity of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be measured and recorded to monitor the water balance as projected by the project proponent. The record shall be submitted to the Regional Office, MoEF& CC along with six monthly Monitoring reports.
- vi. A certificate shall be obtained from the local body supplying water, specifying the total annual water availability with the local authority, the quantity of water already committed, the quantity of water allotted to the project under consideration and the balance water available. This should be specified separately for ground water and surface water sources, ensuring that there is no impact on other users.
- vii. At least 20% of the open spaces as required by the local building bye-laws shall be pervious. Use of Grass pavers, paver blocks with at least 50% opening, landscape etc. would be considered as pervious surface.
- viii. Installation of dual pipe plumbing for supplying fresh water for drinking, cooking and bathing etc and other for supply of recycled water flushing, landscape irrigation, car washing, thermal cooling, conditioning etc. shall be done.
- ix. Use of water saving devices/fixtures (Viz. low flow flushing systems; use of low flow faucets tap aerators etc) for water conservation shall be incorporated in the building plan.
- x. Separation of grey and black water should be done by the use of dual plumbing system. In case of single stack system separate recirculation lines for flushing by giving dual plumbing system be done.
- xi. Water demand during construction should be reduced by use of pre-mixed concrete, curing agents and other best practices referred.
- xii. The local bye-law construction on rain water harvesting should be followed. If local bye-law provision is not available, adequate provisions for storage and recharge should be followed as per the Ministry of Urban Development Model Building bylaws, 2016. Rain water harvesting recharge pits/storage tanks shall be provided for ground water recharging as per the CGWB norms.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- xiii. A rain water harvesting plan needs to be designed where the recharge bores of minimum one recharge bore per 5,000 square meter of built up area and storage capacity of minimum one day of total fire water requirement shall be provided. In areas where ground water recharge is not feasible, the rain water should be harvested and stored for reuse. The ground water shall not be withdrawn without approval from the Competent Authority.
- xiv. For rainwater harvesting, 04 recharge pits will be constructed for harvesting rain water. The total recharge capacity of these pits about 40.09m³/hr. Mesh will be provided at the roof so that leaves or any other solid waste/debris will be prevented from entering the pit.
- xv. The RWH will be initially done only from the roof top. Runoff from green and other open areas will be done only after permission from CGWB.
- xvi. All recharge should be limited to shallow aquifer.
- xvii. No ground water shall be used during construction phase of the project.
- xviii. Any ground water dewatering should be properly managed and shall conform to the approvals and the guidelines of the CGWA in the matter. Formal approval shall be taken from the CGWA for any ground water abstraction or dewatering.
- xix. The quality of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be measured and recorded to monitor the water balance as projected by the project proponent. The recorded shall be submitted to the Regional Office, MoEF & CC along with six monthly Monitoring report.
- xx. Sewage shall be treated in the MBR based STP (Capacity - 270 KLD). The treated effluent from STP shall be recycled/re-used for flushing, water and gardening. As proposed, no treated water shall be disposed in to municipal drain to maintain target effluent BOD <3mg/l.
- xxi. The waste water generated from the project shall be treated in STP of 270 KLD capacity (based on MBR based technology) and then reused for various purposes. No water body or drainage channels are getting affected in the study area because of this project.
- xxii. No sewage or untreated effluent water would be discharged through storm water drains.
- xxiii. Periodical monitoring of water quality of treated sewage shall be conducted. Necessary measures should be made to mitigate the odour problems from STP.
- xxiv. Sludge from the onsite sewage treatment including septic tanks, shall be collected, conveyed and disposed as per the Ministry of Urban Development, Control Public Health and Environmental Engineering Organization (CPHEEO) Manual on Sewerage and Sewage Treatment Systems, 2013.

Noise monitoring and prevention

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- i. Ambient noise levels shall conform to residential area/commercial area/industrial area/silence zone both during day and night as per Noise Pollution (Control and Regulation) Rules, 2000. Incremental pollution loads on the ambient air and noise quality shall be closely monitoring during construction phase. Adequate measures shall be made to reduce ambient air and noise level during construction phase, so as to conform to the stipulated standards by CPCB/SPCB.
- ii. Noise level survey shall be carried as per the prescribed guidelines and report in this regard shall be submitted to Regional Officer of the Ministry as a part of six-monthly compliance report.
- iii. Acoustic enclosures for DG sets, noise barriers for ground run bays, ear plugs for operating personnel shall be implemented as mitigation measures for noise impact due to ground sources.

V. Energy Conservation measures.

- i. Compliance with the Energy Conservation Building Code (ECBC) of Bureau of Energy Efficiency shall be ensured, building in the State which have notified their own ECBC, shall comply with the State ECBC.
- ii. Outdoor and common area lighting shall be LED.
- iii. Concept of passive solar design that minimize energy consumption in buildings by using design elements, such as building orientation, landscaping, efficient building envelope, appropriate fenestration, increased day lighting design and thermal mass etc. shall be incorporated in the building design. Wall, window, and roof u-values shall be as per ECBC specifications.
- iv. Energy Conservation measures like installation of CFLs/LED's for the lighting the area outside the building should be integral part of the project design and should be in place before project commissioning.
- v. Solar, wind or other renewable energy shall be installed to meet electricity generation equivalent to 1% of the demand load or as per the state level /local building bye-laws requirement, which is higher.
- vi. Solar power shall be used for lighting in the apartment to reduce the power load on grid. Separate electric meter shall be installed for solar power. Solar water heating shall be provided to meet 20% of the hot water demand of the commercial and institutional building or as per the requirement of the local building bye-laws, whichever is higher. Residential buildings are also recommended to meet its hot water demand from solar water heaters, as far as possible.

VI. Waste Management

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- i. Total waste 1335.8Kg/day, this consist all types of wastes (as Organicwaste 801.48 Kg/day and non- organic waste 400.74 Kg/day), Inert waste 133.58 Kg/day, E-waste 843.66Kg/Annum, and these all type of waste shall be treated/ disposed off as per provision made in the MSW Rules 2016.
- ii. A certificate from the competent authority handling municipal solid wastes, indicating the existing civic capacities of handling and their adequacy to cater to the MSW generated from project shall be obtained.
- iii. Disposal of muck during construction phase shall not create any adverse effect on the neighboring communities and be disposed taking the necessary precautions for general safety and health aspects of people, only in approved sites with the approval of competent authority.
- iv. Separate wet and dry bins must be provided in each unit and at the ground level for facilitating segregation of waste. Solid waste (0.4 ton/day) shall be segregated into wet garbage and inert materials.
- v. All non-biodegradable waste shall be handed over the authorized recyclers for which a written lie up must be done with the authorized recyclers.
- vi. Any hazardous waste generated during construction phase, shall be disposed off as per applicable rules and norms with necessary approvals of the State Pollution Control Board.
- vii. Use of environment friendly materials in bricks, blocks and other construction materials, shall be required for at least 20% of the construction materials quantity. These include fly ash brick, hollow bricks, AACs, Fly Ash Lime Gypsum block, compressed earth blocks and other environmental friendly materials.
- viii. Fly ash should be used as building material in the construction as per the provisions of Fly Ash Notification of September, 1999 and amended as on 27th August, 2003 and 25th January, 2016 Ready mixed concrete must be used in building construction.
- ix. Any wastes from construction and demolition activities be managed so as to strictly conform to the construction and Demolition Rules, 2016.
- x. Used CFLs and TFLs should be properly collected and disposed off/sent for recycling as per the prevailing guidelines/rules of the regulatory authority to avoid mercury contamination.

VII. Green Cover

- i. **Total 210 trees shall be planted in the area of 1038.99 m² (10 % of total plot area) within the project site.**
- ii. **PP will plant 250 nos. of trees (2%) at nearby Police Station, SDM Office and Govt. School. The total plantation shall be upto 12%.**

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- iii. A minimum of 1 tree for every 80 sqm of land should be planted and maintained. The existing trees will be counted for this purpose. The landscape planning should include plantation of native species. The species with heavy foliage, broad leaves and wide canopy cover are desirable. Water intensive and/or invasive species should not be used for landscaping.
- iv. Where the trees need to be cut with prior permission from the concerned local Authority, Compensatory plantation in the ratio of 1:10 (i.e. planting of 10 trees for every 1 tree that is cut) shall be done and maintained. Plantations to be ensured species (cut) to species (planted). Area for green belt development shall be provided as per the details provided in the project document.
- v. Topsoil should be stripped to depth of 20 cm from the areas proposed for buildings, roads, paved areas, and external services. It should be stock piled appropriately in designated areas and reapplied during plantation of the proposed vegetations on site.

VIII Transport

- i. A comprehensive mobility plan, as per MoUD best practices guidelines (URDPFI), shall be prepared to include motorized, non-motorized, public and private network. Road should be designed with due consideration for environment and safety of users. The road system can be designed with these basic criteria.
 - e. Hierarchy of roads with proper segregation of vehicular and pedestrian traffic
 - f. Traffic calming measures.
 - g. Proper design of entry and exit points
 - h. Parking norms as per local regulation
- v. Vehicles hired for bringing construction material to the site should be in good condition and should have a pollution check certificate and should conform to applicable air and noise emission standards be operated only during non-peak hours.
- vi. Total proposed Parking's arrangement of 682 ECS (Podium Parking-178 ECS, Stilt Parking-275 & Basement Parking-229 ECS).
- vii. A detailed traffic management and traffic decongesting plan shall be drawn up to ensure that the current level of service of the road within a 05 Kms radius of the project as maintained and improved upon after the implementation of the project. This plan should be based on cumulative impact of the development and increased habitation being carried out or proposed to be carried out by the project or other agencies in this 05 Kms radius of the site in different scenarios of space and time

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

and the traffic management and the PWD/competent authority for road augmentation and shall also have their consent to the implementation of components of the plan which involve the participation of these departments.

IX. Human health issues

- i. All workers working at the construction site and involved in loading, unloading, carriage of construction material and construction debris or working in any area with dust pollution shall be provided with dust mask.
- ii. For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India.
- iii. Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implementation.
- iv. 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, crèche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
- v. Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis.
- vi. A First Aid Room shall be provided in the project both during construction and operations of the project.

X. EMP & Corporation Environment Responsibility

- i. The project proponent shall comply with the provisions contained in this Ministry's OM vide F.No. 22-65/2017-IA.III dated: 1st May 2018, as applicable, regarding Corporate Environment Responsibility.
- ii. The company shall have a well laid down environmental policy duly approved by the Board of Directors. The Environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balance 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 reports.
- iii. A separate Environmental Cell both at the project and company head quarter with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organization.
- iv. Action plan for implementing EMP and environmental conditions along with

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- v. responsibility matrix of the company shall be prepared and shall be duly approved
- vi. 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.
- vii. **For Environment Management Plan PP has proposed Rs.500 Lacs as capital and Rs. 135 Lacs as recurring cost for this project.**
- viii. **For Corporate Environment Responsibility PP has proposed Rs 100.00 Lacs under Corporate Environment Responsibility (CER).**

S.No.	Particulars	Total in lacs	First year	Second Year	Third Year	Fourth Year	Fifth Year
1	Bird watching study in Indore City and around by registered institution or University, College having expertise in this field	05	05	--	--	--	--
2	Park Development in 01 Km radius of the site in consultation with Nagar Nigam or IDA	10	05	05	--	--	--
3	Study through Ayurved and Veternary College Mahu about (Nutrient supplements for grazing animals and Research on Ayurvedic Neutraceuticals and treatment for Cattles) at Government registered Pedmi Gaushala and nearby Gaushala .	10	05	05	--	--	--

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

4	Traffic signal improvement and study at Zodiac Square in consultation with traffic police Indore.	10	10	--	--	-	-
5	Study on traditional Agro-forestry models in Jhabua, Alirajpur, Dhar and Indore districts (specially tribal blocks) with focus on their role in Crop Productivity and Environment Issues Jointly through 1. Tropical reaserch Institute , Jabalpur 2. with the help of Forest Dept. Indore , 3. Botany Dept. of of Holker Science College Indore and Agriculture College Indoe .	25	10	10	05	-	-
6	Health Awareness through PHC or Medical University having required facility for conducting field visits upto 03 years in Choral & Mhow Tehsil specially tribal areas.	20	5	5	5	5	5
3	Development of Rescue Centre in Ralamandal WLS, Indore	10	3.3	3.3	3.3	-	-
	Tour arrangement					-	-

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

4	for Govt. Schools Children's in Ralamandal & Sirpur Talab & yashwant sagar (wetland) for public awareness through Education Deptt., & forest department Indore.	10	3.3	3.3	3.3		
	Total Rs in Lakhs	100	46.6	31.6	16.6	5	5

Miscellaneous

- i. The project authorities must strictly adhere to the stipulation made by the MP Pollution Control Board and the State Government.
- ii. 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 State Expert Appraisal Committee (SEAC)
- iii. No further expansion or modification in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEF&CC).
- iv. 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.
- v. 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.

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

5. **Case No 9694/2023 Shri Sanjay Gupta, Authorized Signatory, Sage Milestone, (Residential Apartment), Village-Samardha Kaliyasot, Tehsil-Huzur, District-Bhopal (MP) Prior Environment Clearance for Sage Milestone Commercial & Residential Apartment in an area of 2.72 Ha. at Khasra No. 299/2, 298/2, 299/1, 298/3, 297/2, 298/1 & 304 Village-Samardha Kaliyasot, Tehsil-Huzur, District-Bhopal, (MP) (EIA)**

This is case of Environment Clearance for Construction of " M/s Agarwal Infinity is developing "Sage Milestone" Commercial & Residential Apartment located at Village – Samardha Kaliyasot, Tehsil – Huzur & District – Bhopal, Madhya Pradesh on a land admeasuring 27,220 Square meter (2.722 Ha). The application was forwarded by SEIAA to SEAC for scoping so as to determine TOR- Violation to carry out EIA and prepare EMP for the project.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in SEAC 630th meeting dated 17.03.2023 wherein ToR was recommended.

The case was presented by the Environmental consultant Ms Rashmi Saraswat from M/s. Zenith Environment Consultancy, Noida UP along with PP's authorized signatory Shri Sanjay Gupta. Wherein PP submitted that following points about the project:-

- 62.85% construction work has completed.
- Total 20 KW power capacity of solar power will be used 20 street lights of 2 KW will be installed & 18 KW rooftop on grid solar system on Commercial area of the project.
- 2 e-vehicles charging points has been proposed at the project site.
- The BOD level shall be maintained upto 3.0 mg/l in the proposed STP, proposal for filter press.
- Green area proposed on the site is 23.66% of the total area.

PP submitted Damage Assessment Plan and Remediation Plan in the given below table.

Damage Assessment Plan:

Project Description	Proposed estimated	Damage Assessment	Management plan
---------------------	--------------------	-------------------	-----------------

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

Soil	Total land area 27,220.00 sq.mt. & Built Up Area – 30670.17 Sqm Topsoil = 7105 Cu.m. (0.5 m depth) Total quantity of topsoil has been used in the plantation of peripheral trees and for landscaping area.		Total land area 27,220.00 sq.mt. & Built Up Area – 30670.17 Sqm Topsoil = 7105 Cu.m. (0.5 m depth) Total quantity of topsoil has been used in the plantation of peripheral trees and for landscaping area.	Total land area 27,220.00 sq.mt. & Built Up Area – 30670.17 Sqm Topsoil = 7105 Cu.m. (0.5 m depth) Total quantity of topsoil has been used in the plantation of peripheral trees and for landscaping area.
Water harvesting	Total land Area 27,220 Sqm and total Storm water load will generated will be 9366.19 sqm which will be used to percolate to the ground water through 7 RWH pits having 35.325 cubic meter volume		Total land Area 27,220 Sqm and total Storm water load will generated will be 9366.19 sqm which will be used to percolate to the ground water through 7 RWH pits having 35.325 cubic meter volume	For systematic recharge we have proposed 7 no. of RWH pits with capacity of 35.325 cum each it will be designed as per the CGWA norms.
Water body	At present project area falls under the residential/commercial zone. No water body/natural drain is passing through the proposed project site		No water Body	All storm water drainage water system will be developed to maintain the natural recharge
Landscaping	Pre Total land area – 27,220 Sqm. Earlier some bushes and thorny plants at site .	Post At the time of implementation of the project all bushes and thorny plants has been cleared and in our project we were proposed 323 trees and Plants for landscaping development	For the clearance of the site we have cleared all the bushes and thorny plants accordingly for the better landscaping and aesthetic beauty of the project we are developing dedicated 2906.38 sqm area and be additional peripheral plantation	Total 323 trees and Plants like Neem, mango, Ashok, Palas etc. will be planted on site.

Remediation Plan :

S. No	Environmental Factors/ Attributes	Remedial Plan/ Augmentation Plan	Remedial Cost		Environmental Management Plan	EMP Cost		Remarks
			Capital	Recurring		Capital	Recurring (Annual)	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

1.	Land use as per Approved Master Plan by TNCP, Bhopal	Broken land is as per master plan approved by T&CP (enclosed land use area breakup & Undertaking as Annexure – I & II) NO VIOLATION	-	-	Project Cost Capital Cost	OWN LAND	--	T & CP Letter No. BPLLP-7480/एल.पी.-16/16(5)/जि का /नगानि 2020// भोपाल, दिनांक 26.03.2021
2	Environmental Sensitive Places, Land Acquisition Status, Resettlement & rehabilitation	Land is in possession of Company enclosed land revenue record No R & R Applicable NO VIOLATION	-	-	Land is in possession of. All land records is enclosed with our EC Application	-	-	
3	Baseline Environmental Quality (March 2020-March 22)	All the parameters are in the comfort zone in one season EIA study Monitoring data from March 2020-March 22 is pending @ 15000/ year * 2 Years (2 Air, 2 Noise, 1 water)	--	30,000 (amount may be proposed for additional plantation or as per the suggestions of SEAC/ SEIAA)	-	-	5,000	We have done EIA study. All baseline data results are found satisfactory
4	A) Land	Total land area 27,220.00 sq.mt. & Built Up Area – 30670.17 Sqm Topsoil = 7105 Cu.m. (0.5 m depth) Total quantity of topsoil has been used in the plantation of peripheral trees and for landscaping area.	-	-	Land is in possession of M/s Agrawal Infinity under joint registered joint Venture. All land records are enclosed with our EC	-	-	No Violation

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

					Application			
	B) Ground Water	No new ground bore well is done for construction purpose.	--	--	Not applicable, till date no bore well for ground water tapping is proposed.	--	--	NO VIOLATION
	C) Surface water	Not applicable, No Water body exist within the project lease area	--	--	Not applicable	--	--	NO VIOLATION
	D) Air	Water sprinkling had been done as per terms & condition of the work order agreements (2 water tankers/ day)	--	--	Construction period = 24 Months , Working Day = 480 day Per day water requirement = 10 KLD (2 Tanker @ 100/ tanker water cost)	--	48,000	In House Arrangement
	E) Biodiversity	NOT APPLICABLE	--	--	NOT APPLICABLE	---	--	We have not created any change in the biodiversity of the area.
	f) Noise & Vibration	Site is fully barricaded NOT APPLICABLE			All new machinery has been used on site. Construction work proposed only for day time therefor there is no noise disturbance at night.	--		
	g) Socio economy &	Fund for Van	-	-	-	-		This is for the

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

	Health	Vihar national Park for Carbon footprint redressal during construction phase 604 trees * 500 = 3 Lakhs						Benefit for Natural health for Bhopal City.
	g.a. Occupational Health check-up for 35 Workers	Initial Medical Examination (IME) for 30 workers Deployed on site (30 X 1000 X 5)	--	1,50,000 (amount may be proposed for additional plantation or as per the suggestions of SEAC/SEIAA)	Initial Medical Examination (IME) for 30 workers deployed on Site. (1000 Rs/workers) for a year.	-	30,000	Total Calculated value for occupational health and check-up, PPE's and Worker's Shelter have been covered under remedial cost
	g.b. Personal Protection Equipment's	All PPE's distrusting to the labourer and staffs are under contractor's scope. 30X1200)		36,000 (amount may be proposed for additional plantation or as per the suggestions of SEAC/SEIAA)	Helmet, Jackets, hand gloves & Boots will be Provide to 30 Workers for remaining 38% construction work.	25,000	5,000	
	g.c. Shelter and Sanitation for 35 workers	Temporary shelter & Mobile toilet has been provided to the workers	--	--	Provision of Temporary shelter & Mobile toilet will be extended in numbers during the time of construction for 30 workers	20,000	-	
5	Contour Plan With slopes, Drainages	No conversion is done in	-	-	--	-	-	
								No Violation

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

	pattern of the site and surrounding area any obstruction of the same by the projects.	storm water drainage pattern on site						
6	Tree Felling	--	-	-	No tree felling is proposed.			No tree felling is proposed.
7	Tree plantation	Total 323 trees planted & development of landscaping area (323 trees @Rs. 500+landscaping development)	-	-	All type of landscaping development & maintenance including tree cost	8,00,000	1,50,000	All remedial cost will be utilized for left over plantation & further development of additional landscaping.
8	Permission for forest Land	NOT APPLICABLE	-	-	NOT APPLICABLE	-	-	No forest area is involved in this project.
9	Environment policy	Policy is part of Terms & Condition of mutual Agreement	-	-	-	-	50,000	Policy is part of Terms & Condition of mutual Agreement.
10	Ground Water Classification	At construction phase no ground water has been used.	-	-	At construction phase no ground water has been used,	--	--	No violation
11	Source of Water	A – Construction Phase	--	--	--	1,44,000	--	3 water tanks will be used in a day as with a cost of 100/- each tanks = 300 Rs./day Capital cost – 300 x 480 days
		B – Operational Phase	--	--	--	--	--	Water supply permission vide Provisional Bulk Connection letter no. Q2/सहा./ यंत्री /2018 Bhopal, Dated 24.08.2018.
12	Source of Waste Water	145 KLD STP	--	--	145 KLD	6,00,000	2,00,000	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

	Treatment	installed.			STP (installed) – Rs. 2,00,000 for civil construction (Labour & Material Cost) 4,00,000.00 for mechanical installations.			
13	Dual Plumbing	Dual Plumbing for 63% of constructed area has been completed.	--	--	Dual Plumbing for 63% of constructed area has been completed.	1,50,000		
12	Rain Water Harvesting	07 No. Rain water harvesting pit will be constructed for the project.	--	--	Total 7 nos. of pits are proposed on site for operational phase	1,00,000	40,000	--
13	Soil Characteristics & Ground Water Table Top Soil Conservation	Total land area 27,220 sq.mt. & Built Up Area – 30,670.17 sq.mt. Topsoil = 7105 Cu.m. (0.5 m depth) Total quantity of topsoil has been used in the plantation of peripheral trees and for landscaping area	--	--	5m depth of rain water harvesting pits have been proposed, Quality of top soil & costing of its disposal	--	As per above	NO VIOLATION
14	Solid Waste Generation Treatment	All the construction waste has been reused for the filling of the low-lying project area.	50,000	--	Solid Waste will be reused in proposed boundary wall & stone pitching to reduce RCC work	00	00	MSW NOC is attached with hard copy reply. Vide letter no. Q/स्वा . विभाग 20 /18 Bhopal dated

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

		Permission for Disposal of Solid waste from BMC obtained from 2014	--	--	on site Street garbage shall be controlled segregated transferred and disposed-off by Nagar Nigam Bhopal	--	50,000	20/08/2018
15	Energy conservation & Energy Efficiency (LED bulb & Solar System)	Solar light proposed 20 KW	5,00,000	--	Provisional of the solar panels for streets lighting & common areas and LED light for commercial unit	--	30,000	We have proposed Solar Power of 20 KW.
16	D G Sets	Till date RMC has been used for construction.	-	-	-	--	--	We have not used DG set in our construction phase.
17	Parking & Roads	Approach road already exists sufficient space excises for Parking	-	-	Developme nt of Open Parking & Other Services -	10,00,000	--	All adequate parking facilities have been provided as per T&CP norms.
18	Transportation of materials for construction	Till date on 62.8% Cost have been incurred.	--	2,00,000 (amount may be proposed for additional plantation or as per the suggestions of SEAC/ SEIAA)	Storage hall/service yard will be for materials stacking during further 37.2 % construction.	--	--	Some miscellaneous transportation work had not been done in appropriate manner. We are proposing some rounded amount in our remediation cost.
19	Disaster Management Plan	-	-	-	Centralized control room with ERP system	--	--	--

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

	a) Fire	Machines were equipped with their fire extinguishing equipment. Till date on 62.8% Project cost have been incurred	4,25,000 (amount may be proposed for fire machinery installation)		Fire fighting organizing and arrangement: External fire hydrant system, hose pipes, pumps with control panel, overhead tanks, first aid, fire extinguishers, sand buckets, Manual and automatic fire alarm, main security room etc.	20,00,000	2,00,000	All fire & safety facilities have been provided for the 4.5% constructed area.
	b) Accidental & First aid etc.	First aid kit & room provided on site, enclosed photos No accident or injury is reported during the earlier construction period.	50,000	5,000	First aid kit for worker's safety on site			
	c) Safety	All loading machines, dumpers & Equipment will be deployed as per safety norms mentioned in Agreement.	1,00,000	-	All loading machines, dumpers & Equipment will be deployed as per safety norms mentioned in Agreement.			
Total			12,25,000/-	4,21,000/-	-	48,39,000	8,56,000	-
Total Capital cost for Remedial Plan			Say in Lacs	12.25	Total capital cost for EMP	Say in Lacs	48.39	
Total recurring cost for Remedial Plan			Say in Lacs	4.21	Total Recurring	Say in Lacs	8.56	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

			Cost for EMP			
Grand Total	Say in Lacs	16.46	Grand Total	Say in Lacs	56.95	

Committee evaluated the reply and found satisfactory and acceptable and recommends that PP shall deposit the bank guarantee with three years validity of Rs. 16.46 Lakhs (equivalent to amount proposed in Remediation Plan /Restoration Plan) with the MP Pollution control Board after approval of the SEIAA as per the procedure laid down in the MoEF&CC Notification dated 08/03/2018.

Further, this being a violation case for which Ministry of Environment Forests & Climate Change vide its OM dated 28/01/2022, has reinstated the Standard Operating Process (SOP) dated 15/07/2021 as per the order dated 09/12/2021 of Hon'ble Supreme Court of India to deal with the violation cases. Penalty provisions as per para 12 (i) of the notification will be applicable i.e. 1% of the total project cost incurred upto date. PP has submitted that cost incurred till date is 14.55 Crores (land cost 2.84 Cr as per the cost mentioned in the registry of year 2011-12 and construction cost til date is 20.31 Cr). As the operation has not started the penalty provision works out to be Rs. 0.1646 lakh . PP further submitted that as per clause 12.2 of OM dated 07/07/21 the percentage rates shall be halved since they have suo-moto reported this violation and thus penalty of Rs 41.15 Thousand shall be levied on them. Committee discussed on this issue and recommends that the provision claimed by PP as per the OM dated 07/07/21 may be considered subject to the approval of SEIAA.

The EIA/EMP and other submissions made by the PP were found to be satisfactory and acceptable, hence committee decided to recommend the case for grant of Environment Clearance for Construction of "Sage Milestone" Commercial & residential Apartment [Total Plot Area – 27,220 Sq.mtr. (2.722 ha.), Built Up Area – 30,670.17 square meter], subject to deposit **bank guarantee of Rs. 16.46 Lakhs (equivalent to amount proposed in Remediation Plan including capital & recurring cost)** with the MP Pollution control Board after approval of the SEIAA, Penalty or @ 0.25% of the total project cost incurred upto the date of filling of application i.e Rs. 14.55 Cr. as per clause 12 a.i. of MoEF&CC Notification dated 08/03/2018 and OM dated 07/07/21 as decided by SEIAA and OM dated 07/07/21 and proof of credible action under section 15 read with section 19 of the Environmental (Protection) Act,1986 as per clause 11, step 2 of MoEF&CC OM dated 07/07/21 with following conditions:

I. Statutory compliance:

- i. The project proponent shall obtain forest clearance under the provisions of Forest

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

(Conservation) Act, 1986, in case of the diversion of forest land for non-forest purpose involved in the project (if any).

- ii. The project proponent shall obtain clearance from the National Board for Wildlife (if applicable).
- iii. 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 concerned State pollution Control Board/ Committee
- iv. NOC shall be obtained from National Commission of Seismic Design Parameters (NCSDS) of CWC (if applicable).
- v. Necessary approval of CEA shall be obtained for those projects having the project cost more than Rs. 1,000 crore (if applicable).

II. Air quality monitoring and preservation

- i. Notification GSR 94(E) dated: 25/1/2018 MoEF& CC regarding Mandatory implementation of Dust Mitigation Measures for Construction and Demolition Activities for project requiring Environmental Clearance shall be complied with.
- ii. A management plan shall be drawn up and implemented to contain the current exceedance in ambient air quality at the site.
- iii. The project proponent shall install system to carryout Ambient Air Quality monitoring for common/criterion parameters relevant to the main pollutants released covering upwind and downwind directions during the construction period.
- iv. 01 nos. of Diesel power generating sets of 500 kVA (500*1 kVA) are proposed as source of backup power should be of enclosed type and conform to rules made under the Environment (Protection) Act, 1986. The height of stack of DG sets should be equal to the height needed for the combined capacity of all proposed DG sets. Use of low sulphur diesel. The location of the DG sets may be decided with in consultation with State Pollution Control Board.
- v. Construction site shall be adequately barricaded before the construction begins. Dust, smoke & other air pollution prevention measures shall be provided for the building as well as the site. These measures shall include screens for the building under construction, continuous dust/ wind breaking wills all around the site plastic/tarpaulin sheet covers shall be provided for vehicles bringing in sand, cement, Murram and other construction materials prone to causing dust polluting at the site as well as taking out debris from the site.
- vi. Sand, Murram, loose soil, cement, stored on site shall be covered adequately so as to prevent dust pollution.
- vii. Wet jet shall be provided for grinding and stone cutting.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- viii. Unpaved surface and loose soil shall be adequately sprinkled with water to suppress dust.
- ix. All construction and demolition debris shall be stored at the site (are not dumped on the roads or open spaces outside) before they are properly disposed. All demolition and construction waste shall be managed as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Rules, 2016.
- x. The diesel generator sets to be used during construction phase shall be low sulphur diesel type and shall conform to Environmental (Protection) prescribed for air and noise emission standards.
- xi. The gaseous emission from 01 nos. of DG set (500 kVA) shall be dispersed through adequate stack height as per CPCB standards. Acoustic enclosure shall be provided to the DG sets to mitigate the noise pollution. Low sulphur diesel shall be used. The location of the DG set and exhaust pipe height shall be as per the provisions of the Central Pollution Control Board (CPCB) norms.
- xii. For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India.

III. Water quality monitoring and preservation

- i. The natural drain system should be maintained for ensuring unrestricted flow of water. No construction shall be allowed to obstruct the natural drainage through the site, on wetland and water bodies. Check dams, bio-swales, landscape and other sustainable urban drainage systems (SUDS) are allowed for maintaining the drainage pattern and to harvest rain water.
- ii. Buildings shall be designed to follow the natural topography as much as possible. Minimum cutting and filling should be done.
- iii. The total water requirement and waste water generation during construction phase are as follows :

S.No.	particulars	Water Requirement (KLD)	Wastewater Generation (KLD)	
			Quantity (KLD)	Remarks
1.	Domestic Water for Workers (35@45lpcd)	1.575 KLD	1.33 KLD	85% Wastewater will be deposited into septic tanks
2.	Dust Suppression	3 KLD	2.4 KLD	Losses 20% loss on washing: rest will be collected and reused for curing after necessary treatment
3.	Washing of construction Equipment	4 KLD	4 KLD	-

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

4.	Curing	4KLD	4 KLD	Losses
	Total	12.575 KLD	11.73 KLD	-

iv. The total water requirement during operation phase are as follows

S.No	Particulars	Occupancy/ Area/ No's	Fresh Water Demand		Flushing Water Demand	
			lpcd	Quantity KLD	lpcd	Quantity KLD
1	Residential	804	90	72.36	45	36
2	Staff (Shopping Complex 10 % + Residential Staff)	283	25	7.075	20	6
3	Visitor (Shopping Complex 90% + Residential Visitors)	1185	10	11.85	5	6
7	Landscape	2906.58	NIL		3L/sqm	9
Total Water Requirement				91.285		56

- v. The quantity of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be to monitor to monitor the water balance as projected by the project proponent. The record shall be submitted to the Regional Office, MoEF& CC along with six monthly Monitoring reports.
- vi. A certificate shall be obtained from the local body supplying water, specifying the total annual water availability with the local authority, the quantity of water already committed the quantity of water allotted to the project under consideration and the balance water available. This should be specified separately for separately for ground water and surface water sources, ensuring that there is no impact on other users.
- vii. At least 20% of the open spaces as required by the local building bye-laws shall be pervious. Use of Grass pavers, paver blocks with at least 50% opening, landscape etc. would be considered as pervious surface.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- viii. Installation of dual pipe plumbing for supplying fresh water for drinking, cooking and bathing etc and other for supply of recycled water flushing, landscape irrigation, car washing, thermal cooling, conditioning etc. shall be done.
- ix. Use of water saving devices/fixtures (Viz. low flow flushing systems; use of low flow faucets tap aerators etc) for water conservation shall be incorporated in the building plan.
- x. Separation of grey and black water should be done by the use of dual plumbing system. In case of single stack system separate recirculation lines for flushing by giving dual plumbing system be done.
- xi. Water demand during construction should be reduced by use of pre-mixed concrete, curing agents and other best practices referred.
- xii. The local bye-law construction on rain water harvesting should be followed. If local by-law provision is not available, adequate provisions for storage and recharge should be followed as per the Ministry of Urban Development Model Building bylaws, 2016. Rain water harvesting recharge pits/storage tanks shall be provided for ground water recharging as per the CGWB norms.
- xiii. A rain water harvesting plan needs to be designed where the recharge bores of minimum one recharge bore per 5,000 square meter of built up area and storage capacity of minimum one day of total fire water requirement shall be provided. In areas where ground water recharge is not feasible, the rain water should be harvested and stored for reuse. The ground water shall not be withdrawn without approval from the Competent Authority.
- xiv. For rainwater harvesting, 7 recharge pits will be constructed for harvesting rain water. The total recharge capacity of these pits about 35.325 m³/hr . Mesh will be provided at the roof so that leaves or any other solid waste/debris will be prevented from entering the pit.
- xv. All recharge should be limited to shallow aquifer.
- xvi. No ground water shall be used during construction phase of the project.
- xvii. Any ground water dewatering should be properly managed and shall conform to the approvals and the guidelines of the CGWA in the matter. Formal approval shall be taken from the CGWA for any ground water abstraction or dewatering.
- xviii. The quality of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be measured and recorded to monitor the water balance as projected by the project proponent. The recorded shall be submitted to the Regional Office, MoEF& CC along with six monthly Monitoring report.
- xix. Total wastewater generated in operation phase will be 129.51 KLD which will be treated in the STP of 145 KLD (MBBR based technology). The treated effluent from STP shall be recycled/re-used for flushing. Cooling water and gardening. As

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

proposed, no treated water shall be disposed in to municipal drain to maintain target effluent BOD <3mg/l.

- xx. The waste water generated from the project shall be treated in MBBR based STP of 145 KLD capacity and then reused for various purposes. No water body or drainage channels are getting affected in the study area because of this project.
- xxi. No sewage or untreated effluent water would be discharged through storm water drains.
- xxii. Periodical monitoring of water quality of treated sewage shall be conducted. Necessary measures should be made to mitigate the odour problems from STP.
- xxiii. Sludge from the onsite sewage treatment including septic tanks, shall be collected, conveyed and disposed as per the Ministry of Urban Development, Control Public Health and Environmental Engineering Organization (CPHEEO) Manual on Sewerage and Sewage Treatment Systems, 2013.

IV. Noise monitoring and prevention

- i. All the equipment likely to generate high noise shall be appropriately enclosed or inbuilt noise enclosures be provided so as to meet the ambient noise standards as notified under the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000, as amended in 2010 under the Environment Protection Act (EPA), 1986.
- ii. 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 .

V. Energy Conservation measures.

- i. 20 KW on grid Solar Plant will be installed. This will used to give electricity backup to Solar Street light. In addition to this 50 nos. of charging point will be provided in stilt parking to increase in the use of the Electrical vehicle.
- ii. Compliance with the Energy Conservation Building Code (ECBC) of Bureau of Energy Efficiency shall be ensured, Building in the State which have notified their own ECBC, shall comply with the State ECBC.
- iii. Outdoor and common area lighting shall be LED.
- iv. Concept of passive solar design that minimize energy consumption in buildings by using design elements, such as building orientation, landscaping, efficient building envelope, appropriate fenestration, increased day lighting design and thermal mass etc. shall be incorporated in the building design. Wall, window, and roof u-values shall be as per ECBC specifications.

VI. Waste Management

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- v. Total waste generation is 650.64 kg/day as per following category and these all type of waste shall be treated/ disposed off as per provision made in the MSW Rules 2016.

S. No.	Category	kg per capita per day	Waste generated (kg/day)
1	Residential	<u>804@0.5kg/day</u>	402
2	Staff	283 @ 0.25 kg/day	70.75
3	Visitors	<u>1185@ 0.15 kg/day</u>	177.75
4	Landscape waste (0.7182acre)	<u>0.7182@ 0.2 kg/acre/day</u>	0.14364
5	Total Solid Waste Generation		650.64

- i. Manage the site in accordance with Municipal Solid Wastes (Management and Handling) Rules, 2000 and amended Rules, 2016 and the electronic waste is managed as per the guidance of E-waste (Management and Handling) Rules 2016.
- ii. Any additional muck generated from remaining activities, will be disposed off at nearby villages with due consent of local administration/gram panchayat. As the pipeline passes along the villages, villages will fall within 1-5 Km along the route of pipeline.
- iii. Solid waste management should be planned in details. Land filling of plastic waste shall be avoided and instead be used for various purposes as envisaged in the EIA/EMP reports. Efforts be made to avoid one time use of plastics.

VII. Green Cover

- iv. Total 323 trees planted & development of landscaping area in the 2906.58 Sq.M.with following break-up:

Peripheral plantation	72 big trees and 100 ornamental trees
Roadside plantation	51 ornamental trees
Nearby entry exit plantation	50
Along with Garden area	100 Ornamental trees

- i. Not tree shall be felled / uprooted.
- ii. Topsoil should be stripped to depth of 20 cm from the areas proposed for buildings, roads, paved areas, and external services. It should be stack plied

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

appropriately in designated areas and reapplied during plantation of the proposed vegetations on site.

- iii. Where the trees need to be cut with prior permission from the concerned local Authority, Compensatory plantation in the ratio of 1:10 (i.e. planting of 10 trees for every 1 tree that is cut) shall be done and maintained. Plantations to be ensured species (cut) to species (planted). Area for green belt development shall be provided as per the details provided in the project document.

VIII. Transport

- i. A comprehensive mobility plan, as per MoUD best practices guidelines (URDPFI), shall be prepared to include motorized, non-motorized, public and private network. Road should be designed with due consideration for environment and safety of users. The road system can be designed with these basic criteria.
- a. Hierarchy of roads with proper segregation of vehicular and pedestrian traffic
 - b. Traffic calming measures.
 - c. Proper design of entry and exit points.
 - d. Parking norms as per local regulation.
- ii. Total proposed Parking's arrangement for 601 ECS with following arrangement:
- Multiplex/ Shopping Mall – 409 ECS
 - Plots – 192 ECS
 - Total parking proposed = 601 ECS
- iii. A detailed traffic management and traffic decongesting plan shall be drawn up to ensure that the current level of service of the road within a 05 Kms radius of the project as maintained and improved upon after the implementation of the project. This plan should be based on cumulative impact of the development and increased habitation being carried out or proposed to be carried out by the project or other agencies in this 05 Kms radius of the site in different scenarios of space and time and the traffic management and the PWD/competent authority for road augmentation and shall also have their consent to the implementation of components of the plan which involve the participation of these departments.

IX. Human health issues

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- i. All workers working at the construction site and involved in loading, unloading, carriage of construction material and construction debris or working in any area with dust pollution shall be provided with dust mask.
- ii. For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India.
- iii. Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implementation.
- iv. 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, crèche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
- v. Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis.
- vi. A First Aid Room shall be provided in the project both during construction and operations of the project.
- vii. Rest Room, Drinking Water and Toilets Facilities shall be provided for floating servants/workers in the common areas of the project.

X. EMP & CER

- i. The project proponent shall comply with the provisions contained in this Ministry's OM vide F.No. 22-65/2017-IA.III dated: 1st May 2018, as applicable, regarding Corporate Environment Responsibility.
- ii. The company shall have a well laid down environmental policy duly approved by the Board of Directors. The Environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balance 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 reports.
- iii. A separate Environmental Cell both at the project and company head quarter with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organization.
- iv. Action plan for implementing EMP and environmental conditions along with responsibility matrix of the company shall be prepared and shall be duly approved

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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.

- v. **PP has proposed 16.46 Lakh (including capital Rs. 12.25 Lakh and 4.21 Lakhs as recurring cost) for this project and PP, M/s Agarwal Infinity is developing “Sage Milestone” Commercial & Residential Apartment located at Village – Samardha Kaliyasot, Tehsil – Huzur & District – Bhopal, Madhya Pradesh has proposed to submit a guarantee with three years validity of Rs. 16.46 lakh towards Remediation Plan.**
- vi. For this project PP has proposed Rs 10 Lakh as Corporate Environment Responsibility (CER):

CER activities as per notification	Proposed Budget for CER
Van Vihar National Park development fund	7 lakhs
Funds for Van Vihar national park for Carbon footprint for redressal during construction phase	3 lakhs
Total	10 lakhs

XI. Miscellaneous

- i. The project authorities must strictly adhere to the stipulation made by the MP Pollution Control Board and the State Government.
- ii. 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 State Expert Appraisal Committee (SEAC)
- iii. No further expansion or modification in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEF&CC).
- iv. 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.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- v. 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.

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

6. **Case No 10797/2023 Ms. Sunita Devi, Owner, Bade Katara Bali Gali, Near by Rakesh Advocated Tyagi Nagar, Murar, District-Gwalior (MP)-474006, Prior Environment Clearance for Supawali Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (10,070 cum per year) (Khasra No.- 6/3), Village-Supawali, Tehsil-Gird, District-Gwalior (MP)**

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 03/01/2024 को परियोजना प्रस्तावक Ms. Sunita Devi, Owner, एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री संचित कुमार, ऑनलाईन एवं सुश्री स्वाति नामदेव कार्डिनेटर, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा.) लि. नोयडा (उ.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थान का नाम व पता	Ms. Sunita Devi, Owner, Bade Katara Bali Gali, Near by Rakesh Advocated Tyagi Nagar, Murar, District-Gwalior (MP)-474006, Prior Environment Clearance for Supawali Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (10,070 cum per year) (Khasra No.- 6/3), Village-Supawali, Tehsil-Gird, District-Gwalior (MP) [404535].	
परियोजना का खसरा नं./लीज क्षेत्रफल	खसरा नं.- 6/3,	एरिया- 1.00 ha., शासकीय भूमि
परियोजना स्थल	ग्राम-सुपावली, तहसील - गिर्द, जिला- ग्वालियर (म.प्र.).	
सैधातिक सहमति	पत्र क्र0. 5003 दिनांक 13/04/2022.	
परियोजना की श्रेणी	बी-2.	
जल/वायु सम्मति नवीनीकरण	-	
खनन कार्य ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	• Broad Blasting and Drilling. (As per Parivesh Portal up-loaded information).	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	लागू नहीं।	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

उत्पादन क्षमता	स्टोन – 10,070 cum per year.
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण।	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला ग्वालियर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 12032 दिनांक 13/11/2022 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02 खदानें स्वीकृत हैं, जिनको मिलाकर कुल रकबा 4.627 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला ग्वालियर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 12032 दिनांक 13/11/2022 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
परियोजना के संबंध राजस्व जानकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला ग्वालियर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 12032 दिनांक 13/11/2022 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, नाला इत्यादि स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत/ नगर परिषद्	नगर परिषद्- सुपावली, जिला – ग्वालियर का ठहराव प्रस्ताव क्र०. 35 दिनांक 21/01/2021 द्वारा अनापत्ति पत्र जारी किया गया है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान क्षेत्र में 09 पेड़ हैं, जिनमें से 02 पेड़ काटे जाना प्रस्तावित है।
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	उत्तर पूर्व दिशा- पक्का रोड लगभग 213 मी.
	दक्षिण दिशा- पक्का रोड लगभग 272 मी.
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-94 के सरल क्रमांक-162 पर दर्ज है।

प्रस्तुतीकरण उपरांत समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये :

1. ओवर वर्डन का डम्प दर्शाते हुये एवं खदान क्षेत्र में गैर खनन क्षेत्र (जो पेड़ नहीं काटे जाने हैं) इस संबंध में पुनरक्षित सरफेस मैप प्रस्तुत करें।
2. पुनरक्षित वृक्षारोपण योजना।

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 708th SEAC dated 03.01.2024.

आज दिनांक 16/02/24 को परियोजना प्रस्तावक (ऑन लाईन) एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री संचित कुमार, ऑनलाईन एवं सुश्री स्वाति नामदेव कार्डिनेटर, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा.) लि.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

नोयडा (उ.प्र.) उपस्थित हुए उदयपुर उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, 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 निम्नानुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता **Stone-10,070** घनमीटर/वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 07.11 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.13 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 1.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सीईआर मद में प्रस्तावित गतिविधियां	राशि रु. में
सी.ई.आर मद से 1,50,000 की राशी पालक शिक्षक संघ समिति ग्राम सुपावली के शासकीय प्राथमिक शाला के खाते में शाला विकास कार्य हेतु जमा की जावेगी ।	1,50,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1220 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.सं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन मे वृक्षारोपण + No Mining Zone	चिरोल, नीम, जंगल जलेबी, करंज, अमलताश एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	300 +20
2	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	सीताफल, आवलाँ, अमरुद, मुनगा, पपीता, निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	700
3	परिवहन मार्ग के दोनों तरफ (मीटर 1 पेड़ों की न्यूनतम ऊंचाई)	करंज, कदम, चिरोल, जंगल जलेबी, अमलताश, गुलमोहर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	200

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

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

7. Case No 9785/2023 Shri Vaibhav Jain, R/o 102, Prakash Talkies ke Samne, MG Road, Nagda, District-Ujjain (MP)-456335, Prior Environment Clearance for Banbana Stone Deposit in an area of 1.500 ha. (12370 Cum per annum) (Khasra No. 1268, 1269 Govt.) Village-Banbana, Tehsil-Nagda, District-Ujjain (MP)

This is case of Stone Deposit. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 1268, 1269 Govt.) Village-Banbana, Tehsil-Nagda, District-Ujjain (MP) 1.500 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 08/03/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री वैभव जैन (ऑन लाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री अमित सक्सेना एवं सुश्री रीना त्रिवेदी, मेसर्स एपेक्स मिनटेक कांसल्टेंट, उदयपुर उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 541 दिनांक 28/02/2023 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी नहीं दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान शासकीय भूमि पर आवंटित है, जिसके पूर्वी दिशा में 30 मीटर पर मंदिर, पूर्वी दिशा में ही 50 मीटर पर कच्चा रोड़ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि मंदिर के कारण खनन के दौरान ब्लास्टिंग नहीं की जायेगी तथा खनन कार्य रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जायेगा जिस हेतु शपथ-पत्र प्रस्तुत करेंगे। आवंटित खनन क्षेत्र खुदा हुआ है, जिसमें गूगल इमेज अनुसार वर्ष 2013 से खनन किया जाना दृष्टिगत हो रहा है तथा आवंटित खनन क्षेत्र में केशर भी स्थापित है। इसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह प्रकरण लीज स्थानांतरण / नवीनीकरण का है जो पूर्व में श्री रमेश जैन को आवंटित था तथा उनकी आकस्मिक मृत्यु के कारण उनके पुत्र परियोजना प्रस्तावक श्री वैभव जैन को दिनांक 04/02/21 में नवीनीकरण के माध्यम से प्राप्त है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के सरल क्रमांक-36 पर दर्ज है।

परियोजना प्रस्तावक ने ऑनलाईन अपलोडेड दस्तावेजों में यह उल्लेखित किया है कि :-

"LETTER NO. DEIAA/2016/2014 BHOPAL, (M.P.) DATED 17.10.2016. WHILE GRANTING EC IN RESPECT OF BANBANA STONE QUARRY [KHASRA NO. 1268,1269] AREA 2.00 HA., NEAR VILLAGE BANBANA, TEHSIL NAGDA, DISTRICT UJJAIN, (M.P.) (LESSEE: SHRI RAMESH JAIN)"

उपरोक्त से प्रतीत होता है कि इस प्रकरण में डिया से ई.सी. प्राप्त की गई है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण में डिया से ई.सी. प्राप्त की गई थी तथा पूर्व में एरिया 2.0 हे. जो अब 1.50 हे. आवंटित किया गया है। समिति ने पाया कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान में पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन किया जाना दृष्टिगत नहीं होता चूंकि प्रकरण पूर्व से पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त है अतः परियोजना प्रस्तावक से पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन प्रवितेदन प्राप्त किया जाये ।

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 635th SEAC dated 08.04.2023.

आज दिनांक 16/02/24 को परियोजना प्रस्तावक श्री वैभव जैन (ऑन लाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री अमित सक्सेना एवं सुश्री रीना त्रिवेदी, मेसर्स एपेक्स मिनटेक कांसल्टेंट, उदयपुर उपस्थित हुए
उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति प्रदान की गई थी, जिसकी शर्तों के पालन प्रतिवेदन एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुर्न मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति द्वारा ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा की गई ।

डिया की ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा	पालन प्रतिवेदन की वर्तमान स्थिति
लीज के चारों ओर फेन्सिंग की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई। फेन्सिंग
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार वृक्षारोपण की वर्तमान स्थिति एवं बेरियर जोन में 7.50 मीटर पर वृक्षारोपण	अपूर्ण पायी गई।
गारलेण्ड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
अनुमोदित माईनिंग प्लान के अनुसार खनन किये गये पिट्स में बैचेस की स्थिति।	अवलोकित नहीं हुई।
पौधारोपण की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र में लगभग .100 पेड़ लगाये गये है।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार सामाजिक कार्य का विवरण भौतिक लक्ष्य, बजट	कोई प्रमाणिक साक्ष्य प्रस्तुत नहीं किये।
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	परियोजना प्रस्तावक अवगत कराया कि पूर्व दिशा— लगभग 105 मी. की दूरी पर एक हालेज रोड़ है एवं प्रकरण में ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, 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 निम्नानुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:—

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता **12370** घनमीटर/वर्ष ।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 09.85 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 03.35 लाख प्रति वर्ष ।
3. पिट्स में बैचेस/बेरियर जोन की स्थिति को रि-स्टोर किया जावे।
4. माईन रिस्टोरेशन कार्य माईन प्लान के अनुसार 01 वर्ष में पूर्ण किया जावे तथा खनिज अधिकारी द्वारा इसकी पूर्णता की पुष्टि की जावे तथा सभी शर्तों का पालन न होने की स्थिति में सिक्योरिटी राशि से उक्त कार्य विभागीय स्तर से किया जावे।
5. डिया द्वारा जारी ई.सी की समस्त शर्तों का एवं उपरोक्तानुसार दर्शाये गये कार्यों को पूर्ण कर विस्तृत पालन प्रतिवेदन खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर 03 माह के अंदर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
6. अन्य शर्तों का पालन प्रतिवेदन नियमानुसार प्रत्येक 06 माह में खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
7. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.90 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सीईआर मद में प्रस्तावित गतिविधियां	राशि रु. में
ग्राम बनबना के आंगनवाड़ी केंद्र अधोसंरचना विकास हेतु वित्तीय सहायता उपलब्ध कराई जाएगी	90,000/-

8. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1800 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	हरित पट्टी (7.50 मीटर बेरियर जोन में 170 मीटर की लम्बाई पर तीन लाइनो में वृक्षारोपण किया जायेगा)	नीम, पीपल, करंज, चिरोल, जंगल जलेबी, खमेर, सिस्सू आदि।	150
2	पट्टा क्षेत्र के बाहर अप्रोच रोड (570 मीटर) के दोनों ओर कतारों में 2 3 फीट की उचाई वाले पौधे लगाए जायेंगे ट्री गार्ड के साथ में	नीम, पीपल, कचनार, करंज, कदम, चिरोल, आदि	550
3	खदान के पूर्व दिशा में हनुमानजी मंदिर के पास मीटर की लम्बाई में 50तीन लाइनो में वृक्षारोपण किया जायेगा	नीम, पीपल, कचनार, करंज, कदम, चिरोल, आदि	50
4	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	आम, जामुन, अमरुद, आंवला , अनार, निम्बू, इमली, कटहल, आदि	1,050

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

उक्त प्रकरण की समीक्षा की गई तकनीकी दृष्टिकोण से टॉर के लिये अनुशंसा किये जाने योग्य है, परन्तु उल्लेखनीय है कि डिया प्रकरणों के रिअप्राईजल के संबंध में MOEF &CC के OM दिनांक 15/01/2024 के माध्यम से SOP जारी किया गया है। इस प्रकरण हेतु आवेदन 15 जनवरी के पूर्व का है, अतः प्रकरण की समीक्षा एवं अनुशंसा पूर्व में निर्धारित प्रक्रिया अनुसार की गई है। अतः MOEF&CC के OM दिनांक 15/01/2024 अधीन के परिपालन में अग्रिम कार्यवाही सिया स्तर से किये जाने का आग्रह है।

8. **Case No 9958/2023 Shri Sudhir Choudhary, Owner, R/o Ward No. 26, Prem Nagar, Tehsil & District-Balaghat (MP)- 481001, Prior Environment Clearance for Bhanpur Crusher Stone Quarry in an area of 4.173 ha. (30001 Cum per annum) (Khasra No. 41 P), Village-Bhanpur, Tehsil-Kirnapur, District-Balaghat (MP) B2. QR.**

प्रकरण समिति की पूर्व 655वीं बैठक दिनांक 22/6/23 का प्रस्तुतीकरण हुआ था, जिसमें परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के साथ प्रस्तुत अक्षांश-देशांश का मिलान अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में दिए गए अक्षांश-देशांश से नहीं होता है अतः सम्पूर्ण खदान क्षेत्र का डी.जी.पी.एस. सर्वे कर उस पर संबंधित खनिज अधिकारी का प्रमाणीकरण प्राप्त कर, खदान के सभी डी.जी.पी.एस. को-आर्डिनेट पुनः प्रस्तुत किया जाये, जिससे गूगल इमेज में खदान का क्षेत्र दर्शित हो सके।

उपरोक्त जानकारी प्रस्तुत नहीं करने के कारण प्रकरण समिति की 666वीं बैठक दिनांक 04/08/23 डिलिस्ट कर सिया को भेजा गया था। प्रकरण सिया द्वारा रि-लिस्ट कर समिति को पुनः प्रेषित किया गया है।

प्रकरण आज दिनांक 14/12/23 को समिति के सक्षम रखा गया जिसमें परियोजना प्रस्तावक सुधीर चौधरी और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएडा, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रस्तुतीकरण के दौरान खनिज अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज विभाग), जिला बालाघाट के पत्र क्रमांक 1086 दिनांक 27/09/2023 के माध्यम से खदान के डी.जी.पी.एस. को-आर्डिनेट प्रस्तुत किये गये। समिति द्वारा संशोधित को-आर्डिनेट पर आधारित गूगल ईमेज से प्रकरण का परीक्षण किया गया, खदान क्षेत्र खुदा हुआ है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक ने सरफेस मेप में दर्शाया है। खदान क्षेत्र में कुछ पेड़ हैं जिन्हें काटा जाना प्रस्तावित नहीं है। दक्षिण पूर्व दिशा में कुछ घर एवं रोड स्थित हैं इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण में ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है अतः 100 मी. तक का क्षेत्र गैर-खनन क्षेत्र के रूप में छोड़ा गया है। पश्चिमी दिशा में लगभग 122 मी. की दूरी पर प्राकृतिक नाला स्थित है।

प्रस्तुतीकरण उपरांत समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये :

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

1. आवंटित खनन क्षेत्र में कई पेड़ लगे हैं अतः उनकी इन्वेन्ट्री तथा समिति द्वारा सुझाए अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना।
2. खदान क्षेत्र के आस पास स्थित पर्यावरण संवेदशीलता के फीचर्स एवं गैर-खनन क्षेत्र को दशार्ते हुए पुनरिक्षित सरफेस में।
3. पुनरिक्षित प्रोडक्शन मैप।

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 700th SEAC dated 08.04.2023.

प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 को समिति के सक्षम रखा गया जिसमें परियोजना प्रस्तावक सुधीर चौधरी ऑनलाईन और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इन्वायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएडा, उ.प्र. उपस्थित हुए। है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि वर्तमान माईनिंग प्लान में ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है। आवंटित खनन क्षेत्र में 04 पेड़ लगे हैं, जिन्हें काटा जाना प्रस्तावित नहीं है। खदान क्षेत्र से लगभग 114 मी. की दूरी पर एक प्राकृतिक नाला है। लगभग 40 मी. की दूरी पर दक्षिण पूर्वी दिशा में एवं उत्तरी दिशा में 110 मी. की दूरी पर पक्का रोड़ है तथा खदान के दक्षिण पश्चिमी दिशा में कुछ कच्चे घर खदान के समीपस्थ है। इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक द्वारा आस पास स्थित पर्यावरण संवेदनशीलता के फीचर्स एवं गैर-खनन क्षेत्र को को दृष्टिगत रखते हुए गैर खनन क्षेत्र दर्शाया है, जिसके फलस्वरूप खनन हेतु लगभग 1.48 हे. क्षेत्र खनन हेतु उपलब्ध होता।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता 30,001 घनमीटर/वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 05.97 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.40 लाख प्रति वर्ष।
3. जिला खनिज अधिकारी प्रत्येक 06 माह में लीज क्षेत्र के भ्रमण के दौरान यह सुनिश्चित करेंगे कि प्रतिबंधित क्षेत्र में (गैर खनन क्षेत्र) कोई खनन कार्य नहीं हुआ है। यदि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र एवं बेरियर जोन में (गैर खनन क्षेत्र) खनन कार्य होना पाया जाता हो तो खनिज अधिकारी गौण खनिज अधिनियम 1996 एवं यथासंशोधित नियमों के तहत वैधानिक कार्यवाही सुनिश्चित करेंगे एवं पर्यावरण स्वीकृति के वॉयलेशन की सूचना सिया कार्यालय को प्रस्तुत करेंगे।
4. खनन क्षेत्र में प्रस्तावित माईन आधारित केशर प्लान्ट हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से नियमानुसार स्थापना एवं संचालन सम्मति प्राप्त करना होगी।
5. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की दिशा निर्देशों के अनुसार प्रस्तावित केशर प्लान्ट में वायु प्रदूषणरोधी उपकरणों की स्थापना सुनिश्चित की जावेगी।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

6. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.45 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सीईआर मद में प्रस्तावित गतिविधियां	राशि रु. में
भानपुर शासकीय प्राथमिक शाला में 02 बैच एवं 10 कुर्सीयों की व्यवस्था (राशि 03 माह के अंदर शिक्षक पालक संघ के खातों में जमा कर दी जावेगी।)	15,000
भानपुर के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर प्रभारी अधिकारी के सलाह के अनुसार सामग्री का वितरण (राशि रोगी कल्याण समिति में जमा करा दी जावेगी।)	30,000

7. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4173 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बबूल, अजूगा सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	150
2	गैर खनन क्षेत्र	खमेर, चिरोल, करंज, महुआ, सेजा, अजूगा, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	300
3	परिवहन मार्ग (1.5 मी. से अधिक ऊचाई के पौधों।) (पूर्ण सुरक्षा सहित)	खमेर, चिरोल, करंज, अजूगा, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	500
4	ग्रामवासियों में वितरण हेतु) ग्राम पंचायत भानपुर)	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1200
	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत भानपुर के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, महुआ, कबीट, नींबू, अचार एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1200
	ग्राम पंचायत भानपुर के	कदम, नीम, खमेर, सिस्सू, एवं अन्य स्थानीय	823

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	प्रजातियां	
उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जाये खनन अवधि तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन अवधि तक किया जाये। गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोवाई कर उनका संरक्षण किया जाना। परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभान्वित व्यक्ति/कृषक का नाम, मोबाईल नम्बर, खसरा नम्बर एवं प्रजाति का विवरण तथा कितने पौधे वितरित किये गये की संख्या देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे।		

9. Case No 10161/2023 Shri Arun Sharma, Authorized Signatory, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Dhamna Sand Quarry in an area of 4.90 ha. (14,040 cum per year) (Khasra No. - 935), Village-Dhamna, Tehsil-Bhander, District-Datia (MP)

प्रस्तावित खदान का समिति की 679वीं बैठक दिनांक 14/9/23 को प्रस्तुतीकरण हुआ था, जिसमें पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु अनुशंसा सिया को प्रेषित की गई थी।

प्रकरण सिया की 810वीं बैठक दिनांक 05/10/23 को परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत अनुमोदित खनन योजना के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान क्षेत्र के 250 मीटर पर एक रपटा ब्रिज परिलक्षित है। अतः भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी Sustainable Sand Mining Guidelines 2016 तथा Enforcement and monitoring Guidelines for Sand 2020 में दिये गये प्रावधान Sand and gravel shall not be extracted up to a distance of 1 Kilometer (1 Km) from major bridges and highways on both sides, or five times (5x) of the span (x) of a bridge/public civil structure (including water intake points) on up-stream side and ten times (10x) the span of such bridge on downstream side” अनुसार रपटा ब्रिज से निर्धारित दूरी छोड़ने के पश्चात् खनन हेतु क्षेत्र उपलब्ध नहीं होता है। अतः प्रकरण पुनः परीक्षण हेतु समिति को प्रेषित किया गया है।

प्रकरण समिति के समक्ष दिनांक 18/12/23 को रखा गया। पर्यावरण प्रस्तावक एवं उनके सलाहकार द्वारा अवगत कराया गया कि खनन क्षेत्र के अंतर्गत परिलक्षित रपटा/ब्रिज से निर्धारित सुरक्षित दूरी जहां से रेत उत्खनन का कार्य किया जा सकता हों, के संबंध में संबंधित विभाग (लोक निर्माण विभाग/ब्रिज कार्पोरेशन आदि) से अभिमत प्राप्त नहीं हो सका है। अभिमत हेतु माईनिंग कॉर्पोरेशन से संबंधित विभागों को पत्र लिखा जा चुका है। उपरोक्त जानकारी एक सप्ताह में प्राप्त होने की संभावना है। इस संबंध में म.प्र.स्टेट माईनिंग कार्पोरेशन लि. के महाप्रबंधक श्री आशुतोष टेमले द्वारा पत्र क्रमांक 1184 दिनांक 18/12/2023 के माध्यम से एक सप्ताह का समय चाहा गया है एवं प्रकरण पर आगामी बैठक में विचार करने हेतु निवेदन किया गया है। समिति द्वारा इस संबंध में सहमति प्रदान की गई एवं यह निर्णय लिया गया कि इस प्रकार के सभी प्रकरणों को सेक की आगामी बैठक में समीक्षा हेतु रखा जाये।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 703th SEAC dated 08.12.2023.

परियोजना प्रस्तावक द्वारा उपरोक्त जानकारी परिवेश पोर्टल पर दिनांक 24/01/24 को अपलोड कर दी गई है, परियोजना प्रस्तावक online एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार के कॉर्डिनेटर सुश्री स्वाति नामदेव, क्रियेटिव इंवारो सर्वीसेस, भोपाल (म.प्र.) और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा कार्यालय अधिशासी अभियन्ता, लघु सिंचाई खण्ड-झांसी का पत्र क्रमांक 1762 दिनांक 24/01/2024 प्रस्तुत किया जिसमें उल्लेख है कि रेत खदान में वर्णित चेकडैम मवई (विकासखण्ड-बड़ागांव) से न्यूनतम 250 मी. दूर किया जाये एवं खदान से चेकडैम के स्ट्रक्चर को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुंचे, और खनन इस प्रकार किया जाये कि नदी का बहाव परिवर्तित न हो (चेकडैम के बगल से नई धारा तैयार न हो) यदि खदान से चेकडैम को कोई क्षति पहुंचती है तो उसको ठीक कराने की पूर्ण जिम्मेदारी खनन विभाग की होगी। चेकडैम के ओर 250 मी. की दूरी तक रेत उत्खनन प्रतिबंधित रहेगा, जिससे चेकडैम संरक्षित रह सकें। परियोजना प्रस्तावक द्वारा निर्धारित दूरी तक रेत उत्खनन प्रतिबंध दर्शाते हुये सरफेस मेप में प्रस्तुत किया।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत जानकारी एवं दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट शर्तों एवं संलग्नक-बी अनुसार स्टैण्डर्ड शर्तों के साथ अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता रेत-2000 घनमीटर/वर्ष हेतु पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपीटल राशि रु. 10.92 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.08 लाख प्रति वर्ष ।
2. खनन क्षेत्र में पर्यावरण स्वीकृति की शर्तों का पालन क्रियान्वयन अवलोकित नहीं हुआ। मध्य प्रदेश खनिज निगम पूर्व संचालक द्वारा जमा सुरक्षा निधि अधिहृत कर शर्तों का पालन क्रियान्वयन सुनिश्चित कर पर्यावरण स्वीकृति की शर्तों के प्रथम पालन प्रतिवेदन के साथ मय उपयोगिता प्रमाण पत्र के साथ प्रस्तुत करेंगे।
3. जिला खनिज अधिकारी प्रत्येक 06 माह में लीज क्षेत्र के भ्रमण के दौरान यह सुनिश्चित करेंगे कि प्रतिबंधित क्षेत्र में (गैर खनन क्षेत्र) कोई खनन कार्य नहीं हुआ है। यदि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र एवं बेरियर जोन में (गैर खनन क्षेत्र) खनन कार्य होना पाया जाता हो तो खनिज अधिकारी गौण खनिज अधिनियम 1996 एवं यथासंशोधित नियमों के तहत वैधानिक कार्यवाही सुनिश्चित करेंगे एवं पर्यावरण स्वीकृति के वॉयलेशन की सूचना सिया कार्यालय को प्रस्तुत करेंगे।
4. नदी के न्यूनतम 05 मीटर तक घाटों के किनारे स्थित वृक्षों, झाड़ियों लताओं को और घास को क्षति नहीं पहुंचाई जायेगी।
5. रेत निकासी परिवहन मार्ग निजी भूमि से होकर जाता है तो संबंधित कृषक/कृषको से सहमति पश्चात् ही परिवहन किया जायेगी ।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

6. खदान संचालन शुरू करने के पहले परियोजना प्रस्तावक जिला मत्स्य पालन विभाग अधिकारी का अभिमत प्राप्त करेंगा कि खनन क्षेत्र में कोई **Prone Breeding Center** तो नहीं है और यदि किसी क्षेत्र का संज्ञान होगा तो अनुकूल रोकथाम के उपाय विषय विशेषज्ञ के सुझाव अनुसार अपनाये जायेंगे ।
7. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.10 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)
सी.ई.आर मद से 1,10,000 की राशी पालक शिक्षक संघ समिति ग्राम धमना के भासकीय प्राथमिक भाला के खाते में अधोसंरचना विकास हेतु जमा की जावेगी।	1,10,000

8. नदी क्षेत्र हेतु निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम निम्न मॉडल अनुसार (सतत सिंचाई, 3 वर्षों तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 5880 वृक्षों का वृक्षारोपण 7.5 मीटर की चौड़ाई से नदी के किनारों पर रोपण किया जावेगा :-

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	नदी के किनारों पर नदी तट से पंक्तियों में 5 से 1 स्थल उपलब्धता अनुसार	खस, घास, करोंदा, करंज अर्जुन, एवं जामुन, बांस, बेर, आम, शहतूत, लसोड़ा एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	1470
2	ग्राम- धमना के ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आंवला, मुनगा, अमरुद, सीताफल, पपीता, आम, नींबू, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	4410

- ✓ वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष में पौधों का रख-रखाव स्वयं/ग्राम पंचायत/स्थानीय वन समिति/स्थानीय पंजीकृत स्वयं सेवी संस्था/सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) के द्वारा खनन अवधि तक कराया जायेगा।
- ✓ प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड़ को काटा/उखाड़ा नहीं जायेगा।
- ✓ एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पौधे STAGGRED (आड़े-तिरछे) लगाये जायेंगे।

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

परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभान्वित व्यक्ति/कृषक का नाम, मोबाईल नम्बर, खसरा नम्बर एवं प्रजाति का विवरण तथा कितने पौधे वितरित किये गये की संख्या देते हुए

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे।

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

10. **Case No 9997/2023 Shri DHARMENDRA PATIDAR, Proprietor, Devari Khawasa Stone (Gitti) Quarry Project Gram-Devri khawasa Tehsil-Manasa Dist-Neemuch (M.P.) Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 4.0 ha. (Stone – 24,538 cum per annum, Waste - 2000 cum per annum) (Khasra No. 1839/2 (Govt.), Village DEWRI KHAWASA Tehsil Manasa District Neemuch (M.P.)**

प्रकरण समिति की पूर्व की 671वीं बैठक दिनांक 24/08/23 को प्रस्तुतीकरण हुआ था। प्रस्तुतीकरण के पश्चात् समिति ने परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये गये थे:-

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि डिया द्वारा अधिरोपित ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार फेंसिंग, वृक्षारोपण एवं सी.ई.आर. संबंधी शर्तों का पालन होना चाहिए था। परियोजना प्रस्तावक द्वारा वृक्षारोपण संबंधी शर्तों का पालन नहीं दर्शाया गया अतएव समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि खदान में की गई फेंसिंग के ज्योटेग फोटोग्राफ (03-04) जिसमें संपूर्ण खदान की वाऊड्री दिखाई देती हो एवं पूर्व पर्यावरण स्वीकृति के शर्तों के अनुसार लगभग 1000 पौधे लगाये जाने थे दस्तावेज, व्यय, फोटोग्राफ / ड्रोन वीडियो सहित प्रस्तुत करें तब उनके प्रकरण पर विचार किया जायेगा।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा उपरोक्त जानकारी परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी गई है, जिसे समिति की आज दिनांक 14/12/2023को सम्पन्न बैठक में रखा गया, जिसमें परियोजना प्रस्तावक धर्मेन्द्र पाटीदार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स Zenith Environment Consultancy, Noida, Uttar Pradesh उपस्थित हुए।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा समिति को प्रस्तुतीकरण के प्रारंभ में अवगत कराया गया कि प्रस्तुत प्रकरण में पूर्व में डिया से ई.सी. जारी हुई थी जो कि कार्यालय कलेक्टर खनिज शाखा, जिला नीमच के पत्र आदेश क्रमांक 298 दिनांक 05/03/2020 के तहत यह खदान नवीन परियोजना प्रस्तावक को अंतरण हुई है, अतः नवीन परियोजना प्रस्तावक के लिये यह नवीन प्रकरण है। समिति द्वारा ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा के दौरान निम्न शर्तों का पालन अपूर्ण पाया गया-

- कोई भी पर्यावरण संबंधी कार्य पूर्ण नहीं पाया गया
- सरफेस मेप में ओल्ड माईन पिट दर्शाया गया है।
- खदान क्षेत्र में कशर प्रस्तावित है जो कि सरफेस प्लान में दर्शाया गया है।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- खदान क्षेत्र का ड्रोन विडियो देखा गया जिसमें फेन्सिंग, वृक्षारोपण एवं ओवर वर्डन डम्प पाये गये।

प्रस्तुतीकरण उपरांत समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये :

- खनिज अधिकारी से वर्षवार प्रोडक्शन प्लान, वर्तमान में कितनी गहराई तक कार्य किया गया है एवं डिया में स्वीकृत माईनिंग प्लान के अनुरूप खनन किया गया या नहीं, का परीक्षण कर प्रतिवेदन प्राप्त किया जावे।
- डिया की ई.सी शर्तों का पालन प्रतिवेदन (भौतिक लक्ष्य, बजट) की सूची बनाकर प्रस्तुत करें।
- खदान एरिया की फेन्सिंग की कुल लंबाई कितनी है और अभी तक कितनी फेन्सिंग कर ली गई है एवं फेन्सिंग कार्य कब तक पूर्ण करेंगे पूर्ण जानकारी के साथ प्रस्तुत करें।
- खदान क्षेत्र में ओवर वर्डन डम्प पाये गये इनका प्रबंधन योजना प्रस्तुत करें।
- पुनरक्षित वृक्षारोपण स्कीम एवं खदान क्षेत्र में लगे हुये वृक्षों में से कितने वृक्ष कटेंगे एवं काटे जाने वाले पेड़ों की उन्ही प्रजाति के पौधों के 10 गुना लगाने का प्रस्ताव।
- समिति द्वारा सुझाये गये प्रस्तावित सामाजिक कार्य का विवरण भौतिक लक्ष्य, बजट एवं समय सीमा के साथ प्रस्तुत करें।
- ईएमपी योजना में प्रस्तावित वृक्षारोपण का बजट प्रस्तुत करें।

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 700th SEAC dated 14.12.2023.

प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 को समिति के सक्षम रखा गया जिसमें परियोजना प्रस्तावक ऑनलाईन की ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएडा, उ.प्र. उपस्थित हुए। है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति प्रदान की गई थी, जिसकी शर्तों के पालन प्रतिवेदन एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुन मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति द्वारा ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा की गई।

डिया की ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा	पालन प्रतिवेदन की वर्तमान स्थिति
----------------------------------------------	----------------------------------

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

लीज के चारों ओर फेन्सिंग की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार वृक्षारोपण की वर्तमान स्थिति एवं बेरियर जोन में 7.50 मीटर पर वृक्षारोपण	अपूर्ण पायी गई।
गारलेण्ड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
अनुमोदित माईनिंग प्लान के अनुसार खनन किये गये पिट्स में बैचेस की स्थिति।	अवलोकित नहीं हुई।
पौधारोपण की स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार सामाजिक कार्य का विवरण भौतिक लक्ष्य, बजट	कोई प्रमाणिक साक्ष्य प्रस्तुत नहीं किये।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा खनिज अधिकारी का पत्र क्रमांक 61 दिनांक 15/01/2024 के माध्यम से प्रस्तुत किया कि वर्तमान में 5.50 मी. गहराई तक कार्य किया गया है एवं खदान क्षेत्र में लगे हुये वृक्षों में से कोई भी वृक्ष नहीं काटे जायेंगे।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर-24538 घनमीटर/वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 9.52 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 2.43 लाख प्रति वर्ष।
3. पिट्स में बैचेस/बेरियर जोन की स्थिति को रि-स्टोर किया जावे।
4. माईन रिस्टोरेशन कार्य माईन प्लान के अनुसार 01 वर्ष में पूर्ण किया जावे तथा खनिज अधिकारी द्वारा इसकी पूर्णता की पुष्टि की जावे तथा सभी शर्तों का पालन न होने की स्थिति में सिक्योरिटी राशि से उक्त कार्य विभागीय स्तर से किया जावे।
5. डिया द्वारा जारी ई.सी. की समस्त शर्तों का एवं उपरोक्तानुसार दर्शाये गये कार्यों को पूर्ण कर विस्तृत पालन प्रतिवेदन खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर 03 माह के अंदर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
6. अन्य शर्तों का पालन प्रतिवेदन नियमानुसार प्रत्येक 06 माह में खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
7. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.20 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सीईआर मद में प्रस्तावित गतिविधियां	राशि रु. में
शासकीय प्राथमिक शाला डेवरी खवास में 5 बेंच की व्यवस्था	5,000

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

ग्राम डेवरी खवास के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर प्रभारी अधिकारी के सलाहनुसार सामग्री का वितरण	15,000
Total	20,000

8. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन के अंतर्गत	आम, जामुन, नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बबूल, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	300
2	परिवहन मार्ग में दोनों ओर (1.5 मी. से अधिक ऊँचाई के पौधों)	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	500
3	ग्राम पंचायत में वृक्षारोपण— 1200नग	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हरी, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1200
4	ग्रामीणों में पौधों का वितरण 1000 नग	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हरी, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1000

उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जाये खनन अवधि तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन अवधि तक किया जाये । गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोवाई कर उनका संरक्षण किया जाना । परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभांशित व्यक्ति/कृषक का नाम, मोबाईल नम्बर, खसरा नम्बर एवं प्रजाति का विवरण तथा कितने पौधे वितरित किये गये की संख्या देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे।

उक्त प्रकरण की समीक्षा की गई तकनीकी दृष्टिकोण से अनुशंसा किये जाने योग्य है, परन्तु उल्लेखनीय है कि डिया प्रकरणों के रिअप्राईजल के संबंध में MOEF &CC के OM दिनांक 15/01/2024 के माध्यम से SOP जारी किया गया है। इस प्रकरण हेतु आवेदन 15 जनवरी के पूर्व का है, अतः प्रकरण की समीक्षा एवं अनुशंसा पूर्व में निर्धारित प्रक्रिया अनुसार की गई है। अतः MOEF&CC के OM दिनांक 15/01/2024 के परिपालन में निर्णय एवं अग्रिम कार्यवाही सिया स्तर से किये जाने का आग्रह है।

11. **Case No 10738/2023 Shri Praveen Patel, Lessee, R/o Village-Mehatwada, Tehsil-Javar, District-Sehore (MP)-466118, rior Environment Clearance for Amlataj Stone**

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

Quarry in an area of 1.70 ha. (20000 cum per year) (Khasra No. 2176, 2177), Village-Amlataj, Tehsil-Hatpipliya, District-Dewas (MP) [DEIAA]

प्रस्तावित खदान बी-2 श्रेणी के अंतर्गत डिया द्वारा जारी पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के पुनर्मूल्यांकन का है, जिसमें आज दिनांक 19/12/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री प्रवीण पटेल एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri PRAVEEN PATEL, Lessee, R/o-Village- Mehatwada, Tehsil- Javar, district- Sehore (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	2176, 2177 (निजी-नॉन फॉरेस्ट लैंड)	1.70 hectare.
स्थल	Village Amlataj, Tehsil Hatpipliya, District Dewas (M.P.).	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला देवास के पत्र क्रमांक 491 दिनांक 03/04/2018 के द्वारा स्वीकृत ।	
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया देवास के पत्र क्रमांक 212 दिनांक 28/03/2018 के द्वारा पत्थर-6,000 घनमीटर/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है ।	
प्रकरण की स्थिति	डिया से सिया ।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-20,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार पत्थर-20,000 घनमीटर/वर्ष है ।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला देवास के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1449 दिनांक 19/07/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान संचालित/स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला देवास के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1449 दिनांक 19/07/2023 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला देवास के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1449 दिनांक 19/07/2023 अनुसार ग्रामीण कच्चा रास्ता प्रतिबंधित दूरी 10 मीटर की दूरी से दूरी है, शेष अन्य 500 मीटर की परिधि में नहीं है ।	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत आमलाताज जिला देवास के ठहराव प्रस्ताव दिनांक 13/12/2017 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उत्तर दिशा लगभग 80 मी. पर वेयर हाउस है जो की निजी भूमि पर है
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-21 के सरल क्रमांक-34 पर दर्ज है ।

उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति शर्तों के कम्प्लाइन्स एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुर्न मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति ने प्रकरण के परीक्षण उपरांत पाया कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा खनन क्षेत्र में कार्य करते हुए डिया ई.सी. में जारी शर्तों का पूर्ण रूप से सम्पादन नहीं किया है। अतः परियोजना प्रस्तावक को निम्न बिन्दुओं पर विस्तृत जानकारी मय फोटोग्राफ एवं अन्य आवश्यक दस्तावेजों के प्रस्तुत करने हेतु निर्देशित किया है :-

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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

17. Drone photograph of 500 m radius of proposed area.
18. Carbon footprint.
19. Compliance of water/ air consents issued by MPPCB.

Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures.
2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs
3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 704th SEAC dated 19.12.2023.

प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 को समिति के सक्षम रखा गया जिसमें परियोजना प्रस्तावक ऑनलाईन की ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएडा, उ.प्र. उपस्थित हुए। है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति प्रदान की गई थी, जिसकी शर्तों के पालन प्रतिवेदन एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुर्न मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति द्वारा ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा की गई।

डिया की ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा	पालन प्रतिवेदन की वर्तमान स्थिति
लीज के चारों ओर फेन्सिंग की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार वृक्षारोपण की वर्तमान स्थिति एवं बेरियर जोन में 7.50 मीटर पर वृक्षारोपण	अपूर्ण पायी गई। बेरियर जोन खुदा है
गारलेण्ड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
अनुमोदित माईनिंग प्लान के अनुसार खनन किये गये पिट्स में बैचेस की स्थिति।	अवलोकित नहीं हुई।
पौधारोपण की स्थिति	लीज़ में 60 पौधे लगाए हैं स्कूल में पौधे वितरित किये

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार सामाजिक कार्य का विवरण भौतिक लक्ष्य, बजट	रोड की मरम्मत किये जाने सम्बन्धी साक्ष्य प्रस्तुत किये।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर-20000 घनमीटर/वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 05.91 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.72 लाख प्रति वर्ष ।
3. परियोजना प्रस्तावक के अनुसार लीज क्षेत्र में केशर प्लान्ट प्रस्तावित नहीं है, अतः लीज क्षेत्र में केशर प्लान्ट स्थापित करने की अनुमति नहीं दी जा सकेगी।
4. खनन क्षेत्र से बाहर प्रस्तावित माईन आधारित केशर प्लान्ट हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से नियमानुसार स्थापना एवं संचालन सम्मति प्राप्त करना होगी।
- 5.
6. पिट्स में बैचेस/बेरियर जोन की स्थिति को रि-स्टोर किया जावे।
7. माईन रिस्टोरेशन कार्य माईन प्लान के अनुसार 01 वर्ष में पूर्ण किया जावे तथा खनिज अधिकारी द्वारा इसकी पूर्णता की पुष्टि की जावे तथा सभी शर्तों का पालन न होने की स्थिति में सिक्योरिटी राशि से उक्त कार्य विभागीय स्तर से किया जावे।
8. डिया द्वारा जारी ई.सी की समस्त शर्तों का एवं उपरोक्तानुसार दर्शाये गये कार्यों को पूर्ण कर विस्तृत पालन प्रतिवेदन खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर 03 माह के अंदर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
9. अन्य शर्तों का पालन प्रतिवेदन नियमानुसार प्रत्येक 06 माह में खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
10. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि.	राशि (रु. में)
<ul style="list-style-type: none"> ■ ग्राम आमलाताज स्थित ग्राम पंचायत में ग्राम आंगनबाड़ी कल्याण हेतु अधोसंरचना ग्राम विकास योजना के अंतर्गत उल्लेखित राशी भूप्रवेश के 03 माह के अंदर प्रदान की जावेगी. ■ नजदीकी ग्रामों में जैविक खाद के उत्पादन एवं उपयोग के लाभ समझाने एवं श्रीअन्न योजना के प्रचार हेतु पंचायत एवं कृषि विभाग के माध्यम से प्रशिक्षण शिविर का आयोजन किया जावेगा । 	<p>30,000/-</p> <p>20,000/-</p>

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

11. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1825 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन के अंतर्गत	आंवला, सीताफल, गुआवा, आम, कटहल, मुनगा हाइब्रिड, महुआ अचार आदि।	500
2	खदान क्षेत्र के परिवहन मार्ग के दोनों ओर (440 मीटर तक) (1.5 मी. से अधिक ऊंचाई के पौधों।)	नीम, सिस्सू, चिरोल, कदम्ब, करंज, पाकर, पीपल आदि।	200
3	ग्राम पंचायत में वृक्षारोपण- 50 नग (पूर्ण सुरक्षा सहित)	पुत्रंजीवा मोलश्री सिस्सू, कदम्ब, पीपल, कचनार, नीम, चिरोल आदि	50
4	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	आंवला, सीताफल, आम, अमरुद, अनार, कटहल, जामुन, हाइब्रिड मुनगा आदि।	1075
उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जाये खनन अवधि तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन अवधि तक किया जाये। गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोवाई कर उनका संरक्षण किया जाना। परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभान्वित व्यक्ति/कृषक का नाम, मोबाईल नम्बर, खसरा नम्बर एवं प्रजाति का विवरण तथा कितने पौधे वितरित किये गये की संख्या देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे।			

उक्त प्रकरण की समीक्षा की गई तकनीकी दृष्टिकोण से अनुशंसा किये जाने योग्य है, परन्तु उल्लेखनीय है कि डिया प्रकरणों के रिअप्राईजल के संबंध में MOEF &CC के OM दिनांक 15/01/2024 के माध्यम से SOP जारी किया गया है। इस प्रकरण हेतु आवेदन 15 जनवरी के पूर्व का है, अतः प्रकरण की समीक्षा एवं अनुशंसा पूर्व में निर्धारित प्रक्रिया अनुसार की गई है। अतः MOEF&CC के OM दिनांक 15/01/2024 के परिपालन में निर्णय एवं अग्रिम कार्यवाही सिया स्तर से किये जाने का आग्रह है।

12. **Case No 8458/2021 M/s Shri Roopchand Mohnani, Maharani Laxmi Bai Ward, Dist. Seoni, MP, Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 1.93 ha. (13708 cum per annum) (Khasra No. 144/1, 152/1, 149/1, 149/2, 150/1, 150/2), Village - Kothiya, Tehsil - Seoni, Dist. Seoni (MP)-EIA.**

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

प्रस्तावित खदान का ईआईए प्रस्तुतीकरण है, जिसमें आज दिनांक 23/10/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री रूपचंद मोहनानी एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएड, उ.प्र. उपस्थित हुए उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-1 श्रेणी के अंतर्गत प्रकरण ईआईए प्रस्तुतीकरण का है ।
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri Roopchand Mohnani, Owner, M/S SHRI ROOPCHAND MOHNANI, Maharani Laxmi Bai ward, Seoni Tehsil-Seoni District-Seoni (M.P.)
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	144/1, 152/1, 149/1, 149/2, 150/1, 150/2 (सरकारी-नॉन फॉरेस्ट लैंड)
स्थल	1.93 hectare.
लीज स्वीकृति	Village: Kothiya, Tehsil & District: Seoni, Madhya Pradesh.
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सिवनी के पत्र पृ. क्रमांक 1330 ए दिनांक 14/09/18 के द्वारा स्वीकृत ।
टॉर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
नया/क्षमता विस्तार	सेक की 496वीं बैठक दिनांक 03/04/2021 में समिति द्वारा टॉर की अनुशंसा की गई। सिया के पत्र क्रमांक 942 दिनांक 24/05/21 के द्वारा पत्थर-13708 घनमीटर/वर्ष के लिए टॉर जारी किया गया है, जिसके अनुसार परियोजना प्रस्तावक द्वारा ईआईए रिपोर्ट समिति के समक्ष प्रस्तुत की गई है ।
उत्पादन क्षमता	नया प्रोजेक्ट ।
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-34,270 टीपीए हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार बसाल्ट पत्थर-13708 घनमीटर/वर्ष है ।
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सिवनी के पत्र क्रमांक व दिनांक निरंक अनुसार 500 मीटर की परिधि में 04 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 11.03 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी का है ।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय वन मण्डलाधिकारी, दक्षिण सिवनी वन मण्डल, सिवनी के पत्र पृ. क्रमांक 2229 दिनांक 12/08/2018 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/ अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय नायब तहसीलदार, बंडोल तहसील सिवनी जिला सिवनी परिशिष्ट-1 में दी गई जानकारी अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

	स्मारक, रेल्वे लाईन/ सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/ संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/ तालाब/ बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत कोठिया जिला सिवनी के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक-8 दिनांक 02/10/2018 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
वृक्षों की वर्तमान स्थिति	खदान क्षेत्र में पेड़ लगे हैं। जिन्हे काटा जाना प्रस्तावित नहीं है। Tree Felling – N/A
गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	दक्षिण पूर्व दिशा-आबादी > 300 मी., कच्चा रोड 30 मी. पर एवं पक्का रोड-150 मी.
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-37 के सरल क्रमांक-13 पर दर्ज है ।
जन सुनवाई	इस खदान की जनसुनवाई के दौरान फेंसिंग, वृक्षारोपण, हेन्डपंप की व्यवस्था रोड का सुधार कार्य, इत्यादि आपत्तियों/सुझाव प्राप्त हुए, जिसे पर्यावरणीय प्रबंधन योजना / सी.एस.आर में बजट के साथ शामिल किया गया है ।

प्रस्तुतीकरण के पश्चात् परियोजना प्रस्तावक से निम्न बिन्दुओं पर स्पष्टीकरण/जानकारी चाही गई है:-

1. खदान क्षेत्र के समीपस्थ स्थित एक अन्य खदान जो परियोजना प्रस्तावक स्वयं की है, अतः उस खदान पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति (वृक्षारोपण, फेंसिंग इत्यादि) का पालन प्रतिवेदन ।
2. कच्चा रोड एवं पक्का रोड होने की वजह से क्रमशः 20 मी. एवं 50 मी. का नॉन माईनिंग क्षेत्र छोड़ते हुए पुनरीक्षित सरफेस मेंप ।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री रूपचंद मोहनानी एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएड, उ.प्र. उपस्थित हुए उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र के समीपस्थ स्थित एक अन्य खदान जो परियोजना प्रस्तावक स्वयं की है, में आंशिक रूप से वृक्षारोपण होना पाया गया एवं रोड के संबंध में परियोजना प्रस्तावक ने रोड के संबंध में बताया कि यह हालेज रोड है परन्तु उनके द्वारा सेटबैक छोड़ने के उपरांत लगभग 0.58 हे. क्षेत्र खनन हेतु उपलब्ध होता है।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर—13708 घनमीटर/वर्ष
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 09.93 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 02.99 लाख प्रति वर्ष ।
3. जिला खनिज अधिकारी प्रत्येक 06 माह में लीज क्षेत्र के भ्रमण के दौरान यह सुनिश्चित करेंगे कि प्रतिबंधित क्षेत्र में (गैर खनन क्षेत्र) कोई खनन कार्य नहीं हुआ है। यदि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र एवं बैरियर जोन में (गैर खनन क्षेत्र) खनन कार्य होना पाया जाता हो तो खनिज अधिकारी गौण खनिज अधिनियम 1996 एवं यथासंशोधित नियमों के तहत वैधानिक कार्यवाही सुनिश्चित करेंगे एवं पर्यावरण स्वीकृति के वॉयलेशन की सूचना सिया कार्यालय को प्रस्तुत करेंगे।
4. खदान क्षेत्र के समीपस्थ स्थित एक अन्य खदान जो परियोजना प्रस्तावक स्वयं की है, अतः उस खदान पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति (वृक्षारोपण, फेंसिंग इत्यादि) की शर्तों के पालन के संबंध में 06 माह के अन्दर शेष कार्य पूर्ण किया जावें।
5. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु 0.40 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
ग्राम कोठिया के शासकीय प्राथमिक शाला में रखरखाव हेतु	30,000
ग्राम कोठिया में हैंडपंप की व्यवस्था	10,000

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

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बबूल, सिस्मू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (पूर्ण सुरक्षा सहित)	200
2	परिवहन मार्ग (1.5 मी. से अधिक ऊंचाई के पौधों)	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (पूर्ण सुरक्षा सहित)	400
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्रा, महुआ,	500

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

	ग्राम पंचायत कोठिया	कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (पूर्ण सुरक्षा सहित)	
4	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत कोठिया के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हरी, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (पूर्ण सुरक्षा सहित)	400
5	ग्राम पंचायत कोठिया के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	कदम, नीम, खमेर, अशोक, सिस्सू, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (पूर्ण सुरक्षा सहित)	500

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

उक्त प्रकरण की समीक्षा की गई तकनीकी दृष्टिकोण से ठौर के लिये अनुशंसा किये जाने योग्य है, परन्तु उल्लेखनीय है कि डिया प्रकरणों के रिअप्राईजल के संबंध में MOEF & CC के OM दिनांक 15/01/2024 के माध्यम से SOP जारी किया गया है। इस प्रकरण हेतु आवेदन 15 जनवरी के पूर्व का है, अतः प्रकरण की समीक्षा एवं अनुशंसा पूर्व में निर्धारित प्रक्रिया अनुसार की गई है। अतः MOEF&CC के OM दिनांक 15/01/2024 अधीन के परिपालन में अग्रिम कार्यवाही सिया स्तर से किये जाने का आग्रह है।

13. Case No 10737/2023 Shri Praveen Rathod, Lessee, Village-Pisnaval, Jhopali, District-Barwani (MP)-451666, Prior Environment Clearance for Pisnawal Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (M-Sand-4000, Stone-3000 cum per year) (Khasra No. 397), Village-Pisnaval, Tehsil-Sendhwa, District-Barwani (MP) [DEIAA]

प्रस्तावित खदान बी-2 श्रेणी के अंतर्गत डिया द्वारा जारी पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के पुनर्मूल्यांकन का है, जिसमें आज दिनांक 19/12/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री प्रवीण राठौर एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri PRAVEEN RATHOD, Lessee, Village - Pisnaval, Barwani, jhopali, Madhya Pradesh - 451666	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	397 (सरकारी –नॉन फॉरेस्ट लैंड)	1.00 hectare.
स्थल	Village Pisnawal, Tehsil Sendhwa, District Barwani (M.P.).	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बड़वानी के पत्र क्रमांक 1174 दिनांक 05/12/2016 के द्वारा स्वीकृत ।	
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया बड़वानी के पत्र क्रमांक 69 दिनांक 14/08/2016 के द्वारा पत्थर-5820 घनमीटर/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है ।	
प्रकरण की स्थिति	डिया से सिया ।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-3,000 घनमीटर/वर्ष एवं एम सेंड-4,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार पत्थर-5,000 घनमीटर/वर्ष एवं एम सेंड-4,000 घनमीटर/वर्ष है ।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बड़वानी के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2194 दिनांक 01/09/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान संचालित/स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है ।	
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बड़वानी के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2194 दिनांक 01/09/2023 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बड़वानी के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2194 दिनांक 01/09/2023 अनुसार 340 मीटर पर आबादी एवं 12 मीटर पर नाला स्थित है, शेष अन्य 500 मीटर की परिधि में नहीं है ।	
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत पिसनावल जिला बड़वानी के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 25 दिनांक 27/05/2014 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।	
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-32 के सरल क्रमांक-34 पर दर्ज है ।	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति शर्तों के कम्प्लाइन्स एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुर्न मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति ने प्रकरण के परीक्षण उपरांत पाया कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा खनन क्षेत्र में कार्य करते हुए डिया ई.सी. में जारी शर्तों का पूर्ण रूप से सम्पादन नहीं किया है। अतः परियोजना प्रस्तावक को निम्न बिन्दुओं पर विस्तृत जानकारी मय फोटोग्राफ एवं अन्य आवश्यक दस्तावेजों के प्रस्तुत करने हेतु निर्देशित किया है :-

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

Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures.
2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs
3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री प्रवीण राठौर एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति प्रदान की गई थी, जिसकी शर्तों के पालन प्रतिवेदन एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुर्न मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति द्वारा ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा की गई ।

समिति द्वारा पूर्व में जारी ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा के दौरान निम्न शर्तों का पालन प्रतिवेदन देखा गया –

डिया की ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा	पालन प्रतिवेदन की वर्तमान स्थिति
लीज के चारों ओर फेन्सिंग की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार वृक्षारोपण की वर्तमान स्थिति एवं बेरियर जोन में 7.50 मीटर पर वृक्षारोपण	अपूर्ण पायी गई।
गारलेण्ड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई।
अनुमोदित माईनिंग प्लान के अनुसार खनन किये गये पिट्स में बैचेस की स्थिति।	अवलोकित नहीं हुई।
पौधारोपण की स्थिति	लीज क्षेत्र में 50 पौधे लगाये एवं 300 पौधे लगाये गये हैं।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार सामाजिक कार्य का विवरण भौतिक लक्ष्य, बजट	साक्ष्य प्रस्तुत किये।
गूगल इमेज के अनुसार उत्तर पूर्वी दिशा में एक प्राकृतिक नाला स्थित है अतः इस संबंध में 50 मी. सेटबैक छोड़ने के उपरांत लगभग 0.48 हे. खनन हेतु उपलब्ध होता है।	

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि खदान की एल.ओ.आई. (क्रं. 1174 दिनांक 05/12/2016) जिसमें बिन्दु क्रमांक-14 का पत्थर के खनन हेतु स्वीकृति दी गई है। कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र. 2161 दिनांक 24/08/2023 में क्षेत्र के अन्दर एमसेन्ड प्लांट लगाने की अनुमति दी है। खनन योजना पेज 13 पर गिट्टी 300 घनमीटर/वर्ष एवं एमसेन्ड 4000 घनमीटर/वर्ष का उल्लेख किया है।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता **M-Sand-4000, Stone-3000** घनमीटर/वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 03.85 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.61 लाख प्रति वर्ष ।
3. पिट्स में बैचेस/बेरियर जोन की स्थिति को रि-स्टोर किया जावे।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

4. माईन रिस्टोरेशन कार्य माईन प्लान के अनुसार 01 वर्ष में पूर्ण किया जावें तथा खनिज अधिकारी द्वारा इसकी पूर्णता की पुष्टि की जावें तथा सभी शर्तों का पालन न होने की स्थिति में सिक्वोरिटी राशि से उक्त कार्य विभागीय स्तर से किया जावें।
5. खनन क्षेत्र में प्रस्तावित माईन आधारित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से नियमानुसार स्थापना एवं संचालन सम्मति प्राप्त करना होगी।
6. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की दिशा निर्देशों के अनुसार प्रस्तावित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट में स्लरी प्रबंधन तथा वायु प्रदूषणरोधी उपकरणों की स्थापना सुनिश्चित की जावेगी।
7. डिया द्वारा जारी ई.सी की समस्त शर्तों का एवं उपरोक्तानुसार दर्शाये गये कार्यों को पूर्ण कर विस्तृत पालन प्रतिवेदन खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर 03 माह के अंदर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
8. अन्य शर्तों का पालन प्रतिवेदन नियमानुसार प्रत्येक 06 माह में खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
9. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सीइ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि.	राशि (रु. में)
<ul style="list-style-type: none"> ग्राम पिस्नावल स्थित ग्राम पंचायत में ग्राम आंगनबाड़ी कल्याण हेतु अधोसंरचना ग्राम विकास योजना के अंतर्गत उल्लेखित राशी भू प्रवेश के 03 माह के अंदर प्रदान की जावेगी. 	30,000/-
<ul style="list-style-type: none"> नजदीकी ग्रामों में जैविक खाद के उत्पादन एवं उपयोग के लाभ समझाने एवं श्री अन्न योजना के प्रचार हेतु पंचायत एवं कृषि विभाग के माध्यम से प्रशिक्षण शिविर का आयोजन किया जावेगा । 	20,000/-

10. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1040 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.सं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन व गैर खनन क्षेत्रमें	नीम , खमेर , कालासिरिस, सिस्सू , करंज, चिरोल , सफेद सिरिस, पीपल आदि एवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	390
2	परिवहन मार्ग में	नीम, सिस्सू, चिरोल, कदम्ब, करंज, पाकर, पीपल आदि एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री-गार्ड के साथ	130
3	ग्राम पिसनावल के ग्राम	पुत्रंजीवा मोलश्री सिस्सू, कदम्ब,	50

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

	पंचायत में वृक्षारोपण	पीपल, कचनार, नीम, चिरोल आदि एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	
4	ग्रामीणोंमेंपौधोकावितरण	सीताफल, आम, अमरुद, अनार, कटहल, जामुन, हाइब्रिड मुनगा आदि अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	470
उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जाये एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन् अवधि तक किया जाये । गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोबाई कर उनका संरक्षण किया जाना । परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभांवित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे ।			

14. **Case No 7417/2020 M/s Deep Industries, Shri Amit Mishra, 402, Badagaon Gate, Bahar, Dist. Jhansi, UP, Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 4.0 ha. (8,820 to 1,00,000 cum per annum) (Khasra No. 306), Village - Babai, Tehsil - Niwari, Dist. Niwari (MP) (EIA Presentation)**

प्रकरण समिति की पूर्व की 684वीं बैठक दिनांक 30/09/23 को प्रस्तुतीकरण हुआ था। प्रस्तुतीकरण के पश्चात् समिति ने परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये गये थे:—

समिति ने प्रकरण के परीक्षण के दौरान पाया कि :—

- सिया के पत्र क्रमांक 1596 दिनांक 05/08/21 के द्वारा मा. एनजीटी के ओए नं. 44/21 में पारित आदेश दिनांक 29/11/21 की प्रति प्रेषित कर प्रकरण का परीक्षण करने का उल्लेख है ।
- परियोजना प्रस्तावक द्वारा क्षमता विस्तार पत्थर—8,820 to 1,00,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है ।
- पूर्व में पर्यावरणीय स्वीकृति श्री कैलाश गुप्ता के नाम पर जारी हुई थी, जो तत्पश्चात वर्ष 2019 में पर्यावरणीय स्वीकृति श्री अमित मिश्रा के नाम से हस्तांतरित हुई ।
- सिया के पत्र क्र. 2782 दिनांक 12.01.2022 में परियोजना प्रस्तावक को निर्देश दिये कि फ्रेस केस के रूप में आवेदन करें ।
- परियोजना प्रस्तावक द्वारा पूर्व में जारी पर्यावरणीय स्वीकृति का पालन प्रतिवेदन प्रस्तुत किया गया ।
- परियोजना प्रस्तावक द्वारा 8820 प्रविर्ष की दर से 05 साल में 44100 घन मी निकालना था जिस के विरुद्ध पी.पी ने 19597 घन मी. स्टोन 2019 तक निकाला है ।
- सी.टी.ओ 25/05/2019 का अवलोकन किया गया। पुरानी सी.टी.ओ का कोई कंपलाईन्स जमा नहीं किया गया अतः पुराने पी.पी पर कार्यवाही प्रस्तावित है । पूर्व में कैलाश गुप्ता को सीटीओ

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

को वर्ष 2019 को जारी हुआ था जिस का कम्पलाईन्स नहीं हुआ है। और न उस का पालन प्रस्तुत हुआ 2019 का सीटीओ जारी किया गया था उस का भी पालन प्रतिवेदन पूर्व पीपी द्वारा जमा नहीं किया गया अतः समिति को चिंता है की सीटीओ का पालन हों रहा है या नहीं उस का विचार किया जाना होगा।

- विड ब्रेकिंग वाल का अपूर्ण निर्माण होना पाया गया।
- पूर्व शर्तों के अनुसार 45 पौधें प्रति हे. लगाने थे परन्तु 80 से 90 पौधों का रोपण किया गया है अतः शर्त अनुसार पौधे लगाकर पुनः प्रस्तुत करें।
- परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान के 52 मी. एवं 176 मी. पर जो शेड दिखाई दे रहे हैं वे मुर्गीपालन केन्द्र हैं एवं इनको गैर खनन क्षेत्र के रूप में सुरक्षित रखा गया है।
- जो सामाजिक कार्य किये जाने थे नहीं किये गये। चुकी पूर्व की सामाजिक जिम्मेदारी नहीं उठाई गई तथा एक्सपेंशन में जनसुनवाई अनुसार 01 लाख रुपये के कार्यों पर सहमति दी गई है परन्तु पुरानी जिम्मेदारी को भी पी.पी को निभाये जाना है अतः 01 लाख रुपये पुरानी तथा नई सामाजिक जिम्मेदारी 03 लाख रुपये का प्रस्ताव दे इस प्रकार 04 लाख की सामाजिक जिम्मेदारी नये पीपी द्वारा स्वीकार की जाती है।
- एम. ओ. ई. एफ. का पालन प्रतिवेदन में की रिपोर्ट में बिन्दु क्रमांक 10 पर मानक शर्तों में दर्शाया गया है जिसमें ट्रेंच व गारलैण्ड ड्रेन बनाने की शर्त पूर्व ई.सी में दी गई थी कंपलाईन्स रिपोर्ट में पूर्ण बताई गई थी परन्तु पीपी ने बताया उक्त कार्य को नहीं किया गया है जिसे वह पूर्ण करेंगे इस आशय का पत्र भी प्रस्तुतीकरण में प्रस्तुत किया है।

प्रस्तुतीकरण उपरांत समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये :

- परियोजना प्रस्तावक का वचन पत्र की एम ओ ई एफ का पालन प्रतिवेदन में जो कंपलाईन्स कार्य अपूर्ण है वे कार्य 01 वर्ष में पूर्ण कर लिये जावेंगे।
- जियो-हाईड्रोलॉजिकल स्टडी प्रस्तुत की जाये।
- पूर्व शर्तों के अनुसार 45 पौधे प्रति हे. लगाने थे परन्तु अभी तक मात्र 80 से 90 पौधों का रोपण किया गया है अतः शर्त अनुसार पौधे लगाकर जियोटेग फोटो के साथ प्रस्तुत करें।
- ट्रेंच व गारलैण्ड ड्रेन बनाने की शर्त का पालन प्रतिवेदन प्रस्तुत करें।
- सामाजिक, आर्थिक जिम्मेदारी के अंतर्गत समिति द्वारा सुझाई गई गतिविधियों का प्रस्ताव मय बजट के प्रस्तुत करें।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा उपरोक्त जानकारी परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी गई है, जिसे समिति की आज दिनांक 14/12/2023को सम्पन्न बैठक में रखा गया, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री अमित मिश्रा, ऑनलाईन एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए। समिति ने परीक्षण उपरांत पाया कि उक्त प्रकरण में सिया से

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

पूर्व में ई.सी. प्रकरण क्रमांक 1943 (सिया की इसी पत्र क्रमांक 2838 दिनांक 03/03/2015) को द्वारा जारी की गई थी। सिया द्वारा जारी से पूर्व ई. सी का परीक्षण किया गया।

- पूर्व ई.सी के बिन्दु क्रमांक में 6 मीटर तक गहराई का प्रस्ताव है।
- पूर्व ई. सी में प्रस्तावित वृक्षा रोपण व सामाजिक कार्य का लेखन किया गया था, परन्तु यह स्पष्ट नहीं है क्या सामाजिक कार्य किया जायेंगा व कितनी धनराशि व्यय होगी इस विषय में कोई अभिलेख वर्तमान पीपी प्रस्तुत कर सके न रिकार्ड में है। अतः इन बिन्दुओं पर कोई परीक्षण नहीं किया जा सका।

प्रस्तुतीकरण उपरांत समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये :

- रिवाईस्ड सरफेस एवं प्रोडक्शन प्लान प्रस्तुत करें।
- खदान एरिया की फेन्सिंग की कुल लंबाई कितनी है और अभी तक कितनी फेन्सिंग कर ली गई है एवं फेन्सिंग कार्य कब तक पूर्ण करेंगे पूर्ण जानकारी के साथ प्रस्तुत करें।
- पूर्व ई.सी शर्तों का पालन प्रतिवेदन सूची बनाकर प्रस्तुत करें।
- पुनर्रक्षित वृक्षारोपण स्कीम
- समिति द्वारा सुझाये गये प्रस्तावित सामाजिक कार्य का विवरण भौतिक लक्ष्य, बजट एवं समय सीमा के साथ प्रस्तुत करें।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, जो आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री अमित मिश्रा, ऑनलाईन एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एससीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए। पर्यावरणीय सलाहकार द्वारा उपरोक्त क्वेरी के संबंध में अवगत कराया गया कि खदान एरिया की फेन्सिंग की कुल लंबाई लगभग 1126 मी. है जो कि आंशिक स्थिति में है, जिसे 06 माह के अन्दर पूर्ण कर लिया जावेगा।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर— 1,00,000 घनमीटर/वर्ष
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 19.22 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 05.70 लाख प्रति वर्ष।
3. खनन क्षेत्र में प्रस्तावित माईन आधारित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से नियमानुसार स्थापना एवं संचालन सम्मति प्राप्त करना होगी।
4. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की दिशा निर्देशों के अनुसार प्रस्तावित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट में स्लरी प्रबंधन तथा वायु प्रदूषणरोधी उपकरणों की स्थापना सुनिश्चित की जावेगी।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

5. जिला खनिज अधिकारी प्रत्येक 06 माह में लीज क्षेत्र के भ्रमण के दौरान यह सुनिश्चित करेंगे कि प्रतिबंधित क्षेत्र में (गैर खनन क्षेत्र) कोई खनन कार्य नहीं हुआ है। यदि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र एवं बैरियर जोन में (गैर खनन क्षेत्र) खनन कार्य होना पाया जाता हो तो खनिज अधिकारी गौण खनिज अधिनियम 1996 एवं यथासंशोधित नियमों के तहत वैधानिक कार्यवाही सुनिश्चित करेंगे एवं पर्यावरण स्वीकृति के वॉयलेशन की सूचना सिया कार्यालय को प्रस्तुत करेंगे।
6. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 04.00 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
वेलनेस सेंटर में परियोजना प्रस्तावक द्वारा ग्राम बाबई के ग्राम पंचायत के खाते में राशि जमा करवाया जावेगा ।	Rs. 1,20,000/-
गाँव बाबई में एक हैंडपंप के चारो तरफ चबूतरा बनवाकर रेन वाटर हार्वेस्टिंग पिट की स्थापना करवा दिया जाएगा ।	Rs. 60,000/-
ग्राम बाबई के स्कूल पालक शिक्षक संघ के खाते में परियोजना प्रस्तावक द्वारा भू प्रवेश के तीन महीने के अंदर राशि जमा करवाया जावेगा ।	Rs. 2,20,000/-

7. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4800 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन (1.5 मी. से अधिक ऊँचाई के पौधों) शासकीय भूमि तथा गैर खनन क्षेत्र खसरा नंबर. 306	शीशम, नीम, पीपल, बरगद, खमेर, चिरौल, सीताफल, और उपलब्ध देशी प्रजातियाँ।	2000
2	बाबई के शासकीय प्राथमिक विद्यालय में वृक्षारोपण (पूर्ण सुरक्षा सहित)	कदम्ब, अमलतास, अशोक, नीम, पुतरंजीवा, गुलमोहर इत्यादि।	50
	गाँव बाबई, के ग्रामवासीयों में वितरण हेतु	बेल, मुनगा इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरुद, मुनगा इत्यादि।	2650
	अप्रोच रोड के दोनों ओर वृक्षारोपण हेतु (1.5 मी. से अधिक ऊँचाई के	नीम, पीपल, सेमल, पुतरंजीवा, मौलश्री,	100

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

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

15. Case No 10618/2023 Shri Sourabh Gurana, Lessee, Village-Talanpur, Tehsil-Kukshi, District-Dhar (MP)-454331, Prior Environment Clearance for Talanpur Stone (Gitti) Quarry in an area of 1.00 ha. (16719 cum per year) (Khasra No. 9/1), Village-Talanpur, Tehsil-Kukshi, District-Dhar (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री गौरव गोराणा एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स एपेक्स मिनटेक कांसल्टेंट, उदयपुर राजस्थान, द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri SOURABH GURANA, Lessee, Village-Talanpur, Tehsil- Kukshi, Dist-Dhar (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	9/1 (सरकारी –नॉन फॉरेस्ट लैंड)	1.00 hectare.
स्थल	ग्राम Talanpur तसहील Kukshi जिला Dhar (म.प्र.)	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के पत्र क्रमांक 1607 दिनांक 06/09/19 के द्वारा स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-2	
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
नया/क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट, दिनांक 06/09/2019 को लीज स्वीकृत प्रकरण डिया से संबंधित नहीं ।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-16,719 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर-16,719 घनमीटर/वर्ष है ।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1349 दिनांक 18/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 02.00	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

	हे. होता है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1349 दिनांक 18/05/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1349 दिनांक 18/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/ संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/ बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत तालनपुर जिला धार के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक-10 दिनांक 15/08/17 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	उत्तर पूर्व दिशा-पक्का रोड़- 85 मी. 115 मी. का सेट वेक छोड़ा जाना प्रस्तावित है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-28 के सरल क्रमांक-7 पर दर्ज है ।

प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि (गूगल एमेज अनुसार) इस क्षेत्र से लगे हुये माइनिंग क्षेत्र में पर्यावरणीय अभिस्वीकृति प्राप्त खदानों द्वारा ई.सी. की शर्तों का पालन होना परिलक्षित नहीं हो रहा है। अतः पर्यावरण स्वीकृति में शर्तों के पालन के विषय पर जिला खनन कार्यालय के माध्यम से इनकी शर्तों के सत्यापन की आवश्यकता प्रतीत होती है ।

प्रस्तुतीकरण, के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र में कशर स्थापित किया जाना प्रस्तावित नहीं है तथा परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया की उत्तर पूर्व दिशा-पक्का रोड़- 85 मी. होने की वजह से खनन कार्य में ब्लास्टिंग किया जाना प्रस्तावित नहीं है। इस संबंध में समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देश दिए की सक्षम प्राधिकारी द्वारा माइनिंग प्लान में संशोधन कर रॉक ब्रेकर का प्रावधान किया जावे उसके पश्चात प्रकरण पर विचार किया जावेगा।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री सौरभ गोराना एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स एपेक्स मिनटैक कांसल्टेंट, उदयपुर राजस्थान, द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

प्रस्तुतीकरण के दौरान पर्यावरणीय सलाहकार द्वारा अवगत कराया कि कार्यालय क्षेत्रीय प्रमुख, संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म के पत्र क्रमांक 3925 दिनांक 22/11/2023 के माध्यम से सक्षम प्राधिकारी द्वारा रॉक ब्रेकर से खनन कार्य करने संबंधी माईनिंग प्लान संशोधित कर दिया गया है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार निम्नानुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता 16719 घनमीटर/वर्ष
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 14.63 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 05.58 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.80 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
गांव तालनपुर के शासकीय प्राथमिक विद्यालय में अधोसंरचना विकास हेतु वित्तिय सहायता उपलब्ध कराई जाएगी।	80,000

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

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	हरित पट्टी (7.50 मीटर बेरियर ज़ोन में 450 मीटर की लम्बाई पर तीन लाइनो में वृक्षारोपण किया जायेगा) ट्री गार्ड के साथ में	नीम, सीताफल, पीपल, करंज, चिरोल, जंगल जलेबी, सिस्सु आदि।	340
2	पट्टा क्षेत्र के बाहर अप्रोच रोड (100 मीटर) के दोनों ओर 4 फीट की उचाई वाले पौधे लगाए जायेंगे ट्री गार्ड के साथ में	नीम, पीपल, कचनार, करंज, कदम, चिरोल, आदि	100
3	खनन नहीं किये जाने वाले क्षेत्र पर लगाए जाने वाले पौधे	नीम	40
4	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	आम, जामुन, अमरूद, आंवला, अनार,	720

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

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

16. Case No 10586/2023 Shri Bhagvati Lal Kumawat, Lessee, R/o Village-Mawta, Tehsil-Piploda, District-Ratlam (MP)-457340, Prior Environment Clearance for Nandwel Stone Quarry in an area of 1.923 ha. (Stone-10000, M-Sand-10000 cum per year) (Khasra No. 393/2), Village-Nandwel, Tehsil-Daloda, District-Mandsaur (MP)

प्रस्तावित खदान का समिति की 692वीं बैठक दिनांक 19/10/2023 को प्रस्तुतीकरण हुआ था । समिति की अनुशंसा है कि गूगल इमेज नवम्बर 2022 के अनुसार चूंकि प्रस्तावित खदान के आस-पास एक-दो नही बल्कि कई विंड मिल (लगभग 04) स्थापित है तथा और प्रस्तावित हो सकती है। अतः संबंधित जिला अक्षय ऊर्जा अधिकारी उपरोक्त परिस्थितियों के परिप्रेक्ष्य में समग्र रूप से विचार कर अपनी अनुशंसा से सेक समिति को अवगत कराये ।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है। प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री भगवती लाल (ऑनलाईन) एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजरात द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण में ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है तथा खनन रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जायेगा, जिसका उल्लेख माईनिंग प्लान के पेज नं. 17 में किया है तथा जिला अक्षय ऊर्जा अधिकारी, मंदसौर ने पत्र क्रमांक 446 दिनांक 22/01/24 के माध्यम से अपनी अनापत्ति दी है । पत्र में लेख किया गया है कि यदि विण्ड टरबाइन मशीन (WTG) से 170 मी. रेडियस से अधिक दूरी में श्री भगवती लाल कुमावत द्वारा ब्लास्टिंग रहित एक्सावेशन कार्य किया जायेगा तो उन्हें कोई आपत्ति नहीं है। इसके अतिरिक्त उनकी ट्रांसमिशन लाईन के मेन्टेनेन्स कार्य हेतु एप्रोच रोड को खराब नहीं किया जाये।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता **Stone-10000, M-Sand-10000 cum per year**

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 11.81 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 02.81 लाख प्रति वर्ष ।
3. खनन क्षेत्र में प्रस्तावित माईन आधारित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से नियमानुसार स्थापना एवं संचालन सम्मति प्राप्त करना होगी ।
4. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की दिशा निर्देशों के अनुसार प्रस्तावित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट में स्तरी प्रबंधन तथा वायु प्रदूषणरोधी उपकरणों की स्थापना सुनिश्चित की जावेगी ।
5. जिला खनिज अधिकारी प्रत्येक 06 माह में लीज क्षेत्र के भ्रमण के दौरान यह सुनिश्चित करेंगे कि प्रतिबंधित क्षेत्र में (गैर खनन क्षेत्र) कोई खनन कार्य नहीं हुआ है। यदि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र एवं बैरियर जोन में (गैर खनन क्षेत्र) खनन कार्य होना पाया जाता हो तो खनिज अधिकारी गौण खनिज अधिनियम 1996 एवं यथासंशोधित नियमों के तहत वैधानिक कार्यवाही सुनिश्चित करेंगे एवं पर्यावरण स्वीकृति के वॉयलेशन की सूचना सिया कार्यालय को प्रस्तुत करेंगे।
6. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.00 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
ग्राम अजनोटी में स्थित शासकीय माध्यमिक विद्यालय में बोर वेल खुदवा कर पानी की व्यवस्था की जावेगी	80,000/-
नजदीकी ग्रामों में जैविक खाद के उत्पादन एवं उपयोग के लाभ समझाने एवं श्री अन्न योजना के प्रचार हेतु पंचायत एवं कृषि विभाग के माध्यम से प्रशिक्षण शिविर का आयोजन किया जावेगा ।	20000/-

7. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2350 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	उत्खनिपट्टे के बैरियर जोन के अंतर्गत एवं गैर खनन क्षेत्र में	आंवला, सीताफल, गुआवा, आम, कटहल, मुनगा हाइब्रिड महुआ अचार आदि	600 पौधे
2	परिवहन मार्ग के किनारे वृक्षारोपण (1.5 मी. से अधिक ऊंचाई के पौधें।)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:-करंज, पीपल, बरगद, पुतरंजीवा, महुआ, कदम्ब इत्यादि। (पूर्ण सुरक्षा सहित)	230 पौधे
3	ग्राम नांदवेल में स्थित शासकीय माध्यमिक विद्यालय के पास उपलब्ध क्षेत्र में	कदम्ब, करंज, नीम, सिस्सू, पीपल, पाकर, पुत्रंजीवा, आदि। (पूर्ण सुरक्षा सहित)	50 पौधे
4	पास के गांव में पौधे का वितरण	संतरा, आमला, नींबू, सीताफल, आम, अनार, मुनगा, कटहल आदि।	1470 पौधे
उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जायें एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का			

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

बदलाव खनन अवधि तक किया जाये । गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोबाई कर उनका संरक्षण किया जाना । परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभांवित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे ।

17. Case No 10778/2023 Shri Niraj Porwal, Owner, R/o Village-Antri Bujurg, Tehsil-Manasa, District-Neemuch (MP)-458441, Prior Environment Clearance for Chaplana Stone (Gitti) Quarry in an area of 4.00 ha. (20400 cum per year) (Khasra No. 420, 426, 492), Village-Chaplana, Tehsil-Manasa, District-Neemuch (MP)

प्रस्तावित खदान बी-2 श्रेणी के अंतर्गत डिया द्वारा जारी पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के पुनर्मूल्यांकन का प्रस्तुतीकरण समिति की 707वीं बैठक दिनांक 29/12/23 को प्रस्तुतीकरण हुआ था । प्रस्तुतीकरण उपरांत समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक को निम्न बिन्दुओं पर जानकारी एवं आवश्यक दस्तावेज प्रस्तुत करने हेतु निर्देशित किया :-

- गुगल ईमेज के अनुसार पक्का रोड के संदर्भ में स्थानवार मापदण्ड छोड़ते हुये पुनरक्षित सरफेस प्लान एवं पुनरक्षित प्रोडक्शन प्लान प्रस्तुत करें।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री नीरज पोरवाल एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएड, उ.प्र. उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

पर्यावरणीय सलाहकार द्वारा अवगत कराया कि पक्का रोड के संदर्भ में निर्धारित 200 मी. का स्थानवार मापदण्ड छोड़ने के पश्चात् खनन हेतु लगभग 1.93 हे. उपलब्ध होता है।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर-20400 घनमीटर/वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 04.17 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.74 लाख प्रति वर्ष ।
3. डिया द्वारा जारी ई.सी की समस्त शर्तों का एवं उपरोक्तानुसार दर्शाये गये कार्यों को पूर्ण कर विस्तृत पालन प्रतिवेदन खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर 03 माह के अंदर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
4. अन्य शर्तों का पालन प्रतिवेदन नियमानुसार प्रत्येक 06 माह में खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

5. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.40 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि.	राशि (रु. में)
शासकीय प्राथमिक शाला चपलाना में 10 कुर्सिया की व्यवस्था	20,000
चपलाना के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर प्रभारी अधिकारी के सलाह के अनुसार सामग्री का वितरण	20,000

6. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, खमेर, सिरस (काला और सफ़ेद), जंगल जलेबी, आंवला, चिरोल, करंज, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1500
2	परिवहन मार्ग (1.5 मी. से अधिक ऊंचाई के पौधें।)	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (पूर्ण सुरक्षा सहित)	400
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हरी, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1400
4	ग्राम पंचायत के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर मे	कदम, नीम, खमेर, अशोक, सिस्सू. एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (पूर्ण सुरक्षा सहित)	800

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

18. **Case No 9684/2023 Shri Jitendra Kushwaha, R/o 541, Adarsh Colony, Ram Manohar Lohiya Ward, Murwara, Katni (MP)- 483501, Prior Environment Clearance for Jamuwani Kala Limestone Block – 1,11,762.56 in an area of 24.85 ha. (Khasra No.**

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

728, 729, 737, 738, 739, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 817, 818),
village - Jamuwani Kala, Tehsil - Vijayraghoharh, District - Katni (MP) (EIA)

प्रस्तावित लाइमस्टोन खदान बी-1 श्रेणी के अंतर्गत पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के ई.आई.ए. का प्रस्तुतीकरण समिति की 705वीं बैठक दिनांक 27/12/2023 को हुआ था । प्रस्तुतीकरण के पश्चात परियोजना प्रस्तावक से निम्न बिन्दुओं पर स्पष्टीकरण/जानकारी चाही गई:-

1. निजी भू-स्वामियों से भूमि का अधिग्रहण उनके आर्थिक हितों का ध्यान रखते हुए फेयरडील के आधार पर किया जाये । खदान के बीच में कुछ भाग खनन के लिये प्रतिबंधित है जो कि राजस्व भूमि है (खसरा क्रमांक 805 लगभग 1.09 हे.) अतः सक्षम अधिकारी से अनुमति प्राप्त कर इस भाग में सघन वृक्षारोपण का प्रस्ताव प्रस्तुत करें।
2. लीज क्षेत्र में खसरे के साथ निजी भूमि एवं शासकीय भूमि दर्शाते हुये कलरफुल मेप प्रस्तुत करें।
3. प्रस्तावक द्वारा सम्पूर्ण प्रस्तावित क्षेत्रफल हेतु ट्री इन्वेंटरी प्रस्तुत की जावे।
4. परियोजना प्रस्तावक 29,000 पौधे रोपण की स्कीम 03 वर्ष में करने का प्रस्ताव (70 घन से.मी. का गड्ढा 03 रो के साथ) प्रस्तुत करें।
5. वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत उपरोक्त प्रस्तावित स्थल एवं परिवहन मार्ग में कितनी लंबाई तक कितने पौधे (संख्या) कब-कब लगेंगे। इस संबंध में बजट का प्रावधान नहीं किया गया है।
6. निजी भूमि में प्रस्तावित पौधारोपण हेतु भूस्वामी की मांग के अनुसार पौधे उपलब्ध कराये जावे, कृषकों के द्वारा मांग के अनुसार पौधों का वितरण भू-प्रवेश के बाद करने हेतु शपथ-पत्र प्रस्तुत किया जाये ।
7. इस खदान की जनसुनवाई के दौरान खदान क्षेत्र में रोजगार, सड़क व नाली का निर्माण, पानी का छिड़काव, समाजिक कार्यों में सहयोग, स्कूल में अद्यौसंरचना विकास, जमुवानी कला गांव के वेलनेस सेन्टर के रोगी कल्याण समिति के खाते में समिति द्वारा सुझाये अनुसार 02 लाख रुपये खाते में जमा कराने का प्रस्ताव आदि इन बिंदुओं ई.एम.पी/सी.ई.आर में शामिल कर पुनरक्षित ई.एम.पी/सी.ई.आर प्रस्तुत की जाये ।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री गौरव कुशवाहा के पर्यावरणीय सलाहकार सुश्री शिल्पा संजय सिंह, मेसर्स P and M Solutions, Noida (U.P.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

With reference to above query Environmental Consultant submitted following points:

- The land acquisition will be done mostly by mutual consent of the owner of land and lessee. The land acquisition will be done keeping the financial/economic

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

interest of the surface right holder on fair deal basis following Condition 3.5 of the lease deed as per Mineral Concession Rules 2016. The lessee will do plantation after obtaining consent from the competent authority to do plantation in restricted area of khasra no 805. Undertaking is enclosed to this effect.

- 03 trees were found in the lease area. All the 3 trees are found in non mineable area outside UPL.
- The detail for plantation along transport route is furnished.
- The Undertaking is enclosed regarding providing plants to land owners.
- The project affected people and local villagers will be given priority while providing employment. The budget for EMP and CSR is furnished.

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता **Limestone Block– 1,11,762.56 .**
2. खदान के बीच में कुछ भाग खनन के लिये प्रतिबंधित है जो कि राजस्व भूमि है (खसरा क्रमांक 805 लगभग 1.09 हे.) अतः यहाँ पर विधिवत् अनापत्ति प्राप्त कर वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।
क्षतिपूर्ति के संबंध में:-

- म.प्र. भू राजस्व संहिता 1959 की धारा 247 (5) के तहत संबंधित जिला कलेक्टर द्वारा भूमि स्वामियों की क्षतिपूर्ति के निर्धारण हेतु किये गये प्रावधानों/उपबंधों का पालन भूमि स्वामियों को समक्ष में सुनकर भूमि के सतह अधिकार के संबंध में क्षतिपूर्ति का निर्धारण सुनिश्चित किया जाये।

3. पौधा वितरण का कार्य प्रथम 02 वर्ष में पूर्ण कर लिया जावे।
4. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 51.05 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 11.11 लाख/वर्ष।
5. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 04.00 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
सडक व नाली का निर्माण	50000
समाजिक कार्यों में सहयोग	50000
स्कूल में अद्यौसरचना विकास	100000
गांव के वेलनेस सेन्टर के रोगी कल्याण समिति के खाते में जमा	200000

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

कराने के लिए राशि (In Jamuwani Kala Village)

6. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 29000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	In barrier Zone, within lease area	Neem, Jungle Jalebi, Siras Kala, Karanj, Chirol, Khamer, Sissoo, and other local species	5500
2	Along transport route (1.5 मी. से अधिक ऊँचाई के पौधे)	Neem, Peepal, Siras Kala, Karanj, Chirol, Khamer, Sissoo, and other local species (पूर्ण सुरक्षा सहित)	2200
3	Revenue Land (Khasra No. 805 over 2.5 ha.)	Neem, Peepal, Chirol, Khamer, Sissoo, and other local species (पूर्ण सुरक्षा सहित)	1000
4	Distribution of sapling to local villagers	Guava, Mango, Sitaphal, Amla, Kathal, Nimbu, Munga and Fruit species	20300

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

19. Case No 10749/2023 Shri Sudama Chouksey, Lessee, R/o Dabali Raiyat, Tehsil-Khaknar, District-Burhanpur (MP)-450332, Prior Environment Clearance for Teliyathad Stone Quarry in an area of 1.850 ha. (Stone-6000, M-Sand-2000 cum per year) (Khasra No. 229), Village - Teliyathad, Tehsil- Khaknar, District- Burhanpur (M.P.)

प्रस्तावित खदान बी-2 श्रेणी के अंतर्गत पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के लिए समिति की 705वीं बैठक दिनांक 27/12/2023 को प्रस्तुतीकरण हुआ था । परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि दक्षिण पूर्व दिशा में एक ग्रामीण पक्का रोड लगभग 145 मी.की दूरी पर है, परन्तु ग्रामीण पक्की रोड के परिप्रेक्ष्य में 200 मी. तक कोई भी माईनिंग कार्य नहीं किया जायेगा तथा उत्तर दिशा में दिशा में एक नाला लगभग 70 व 60 मी.की दूरी पर है, लगभग 145 मी.की दूरी पर है। अतः दूरी के संबंध में एन.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

जी.टी./सीपीसीबी की गाईडलाईन के अनुरूप स्थानवार मापदण्ड छोड़ते हुये पुनरक्षित सरफेस मेप एवं प्रोडक्शन मेप प्रस्तुत करें।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक Shri Sudama Chouksey, Online एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया । पर्यावरणीय सलाहकार द्वारा अवगत कराया कि परिप्रेक्ष्य में 200 मी. तक कोई भी माईनिंग कार्य नहीं किया जायेगा, जिसका उल्लेख माईनिंग प्लान में किया गया है।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता **Stone-6000, M-Sand-2000 cum per year.**
2. खनन क्षेत्र में प्रस्तावित माईन आधारित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट हेतु म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से नियमानुसार स्थापना एवं संचालन सम्मति प्राप्त करना होगी।
3. म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की दिशा निर्देशों के अनुसार प्रस्तावित केशर प्लान्ट/एम.सेड प्लांट में स्लरी प्रबंधन तथा वायु प्रदूषणरोधी उपकरणों की स्थापना सुनिश्चित की जावेगी।
4. जिला खनिज अधिकारी प्रत्येक 06 माह में लीज क्षेत्र के भ्रमण के दौरान यह सुनिश्चित करेंगे कि प्रतिबंधित क्षेत्र में (गैर खनन क्षेत्र) कोई खनन कार्य नहीं हुआ है। यदि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र एवं बेरियर जोन में (गैर खनन क्षेत्र) खनन कार्य होना पाया जाता हो तो खनिज अधिकारी गौण खनिज अधिनियम 1996 एवं यथासंशोधित नियमों के तहत वैधानिक कार्यवाही सुनिश्चित करेंगे एवं पर्यावरण स्वीकृति के वॉयलेशन की सूचना सिया कार्यालय को प्रस्तुत करेंगे।
5. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कंपीटल राशि रु. 10.49 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 02.37 लाख प्रति वर्ष ।
6. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.70 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
ग्राम तेलियाथाड़ के शासकीय विद्यालय विकास हेतु पालक शिक्षा संघ में उल्लेखित राशि भूप्रवेश के 03 माह के अंदर जमा करी जावेगी	70,000/-

7. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2220 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

1	बैरियरजोनमें	आमआंवला, मुनगाहाइब्रिड सीताफल, गुआवा, कटहलअचारआदिएवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	575
2	उत्खनिपट्टामेंउपलब्ध गैर खनन क्षेत्र में	आम,आंवला, मुनगा,हाइब्रिड, सीताफल, गुआवा, कटहल,अचार,आदि,एवं,अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	100
	परिवहनमार्ग में (1.5 मी. से अधिक ऊंचाई के पौधों)	करंज, पीपल, बरगद, पुतरंजीवा, कदम्ब,इत्यादि,एवं,अन्य स्थानीय प्रजातियाँ,ट्री-गार्ड के साथ (पूर्ण सुरक्षा सहित)	150
	ग्रामीणों,में,पौधो,का,वितरण	संतरा, आमला, नींबू, सीताफल, आम, अनार, मुनगा , कटहलआदि एवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ	1345
	ग्राम,तेलियाथड में स्थित ग्राम पंचायत में	कदम्ब, करंज,नीम, सिस्सू, पीपल, पाकर पुत्रंजीवा, आदि एवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ	50
उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जाये एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन अवधि तक किया जाये । गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोबाई कर उनका संरक्षण किया जाना । परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभान्वित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे ।			

20.Case No 9837/2023 Smt. Kaushilya Singh, Lessee, Village-Phulwari, Post-Pondi Naugai, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP)-486886, Prior Environment Clearance for Phulwari Stone Quarry in an area of 1.650 ha. (39,960 Cum per annum) (Khasra No. 262/1, 262/2, 263/1, 263/2, 266/1) Village-Phulwari, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli. EIA

प्रस्तावित खदान बी-1 श्रेणी के अंतर्गत पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के लिए समिति की 696वीं बैठक दिनांक 22/11/2023 को प्रस्तुतीकरण हुआ था । परियोजना प्रस्तावक ने अवगत कराया था कि खनन कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं हैं तथा खदान क्षेत्र के अंदर केशर यूनिट का प्रस्ताव भी नहीं है। प्रस्तुतीकरण के पश्चात् परियोजना प्रस्तावक से निम्न बिन्दुओं पर स्पष्टीकरण/जानकारी चाही गई है:—

- PM2.5 एवं PM10 के संदर्भ में प्रयुक्त मॉडल में इनपुट वेल्यू (पैरामीटर्स) विचार किये गये थे, साथ ही इन वेल्यू का सोर्स क्या है तथा यह वेल्यू जिस भी ऐजेन्सी/संस्थान द्वारा मॉनिटरिंग की गई थी उनके एवं पर्यावरणीय सलाहकार संस्था का अनुबंध पत्र भी प्रस्तुत किया जावे।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक, (ऑनलाईन) के पर्यावरणीय सलाहकार श्री रामराघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आई.एन.सी., वडोदरा (गुजरात) उपस्थित हुए पर्यावरणीय सलाहकार द्वारा उपरोक्त जानकारी प्रस्तुत की गई थी, जिसे समिति ने संतोषजनक पाया।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर—**39,960** घनमीटर/वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 10.49 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 02.37 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.70 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि.	राशि (रु. में)
ग्राम तेलियाथाड़ के शासकीय विद्यालय विकास हेतु पालक शिक्षा संघ में उल्लेखित राशि भूप्रवेश के 03 माह के अंदर जमाकरी जावेगी	70,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 2220 वृक्षों का वृक्षारोपण :—

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	आमआंवला, मुनगाहाइब्रिडए सीताफल, गुआवा, कटहलअचारआदिएवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	575
2	उत्खनि पट्टा में उपलब्ध गैर खनन क्षेत्र में	आमआंवला, मुनगाहाइब्रिडए सीताफल, गुआवा, कटहलअचारआदिएवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	100
3	परिवहन मार्ग में (1.5 मी. से अधिक ऊंचाई के पौधों)	करंज, पीपल, बरगद, पुतरंजीवा, कदम्बइत्यादिएवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री-गार्ड के साथ	150
4	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	संतरा, आमला, नींबू, सीताफल, आम, अनार, मुनगा , कटहलआदि	1345

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

		एवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ	
5	ग्राम तेलियाथड में स्थित ग्राम पंचायतमें ट्री-गार्ड के साथ	कदम्ब, करंज, नीम, सिस्सू, पीपल, पाकर, पुत्रंजीवा, आदि एवंअन्य स्थानीय प्रजातियाँ	50
उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जाये एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन् अवधि तक किया जाये । गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोवाई कर उनका संरक्षण किया जाना । परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभान्वित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे ।			

21. Case No 10768/2023 Shri TAQIUL HASAN RIZVI, Owner, R/o Village-Ubhariya, Tehsil-Multai, District-Betul (MP)-460001, Prior Environment Clearance for Somlapur Stone Quarry in an area of 1.275 ha. (9800 cum per year) (Khasra No. 191/1, 219, 225/1), Village-Somlapur, Tehsil-Multai, District-Betul (MP) [DEIAA]

प्रस्तावित खदान बी-2 श्रेणी के अंतर्गत डिया द्वारा जारी पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के पुनर्मूल्यांकन का है, जिसमें आज दिनांक 27/12/2023 को परियोजना प्रस्तावक **Shri Taqiul Rizvi, Online** एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बड़ौदा, गुजराज उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri TAQIUL HASAN RIZVI, Owner, R/o-Village-Ubhariya, Tehsil-Multai, District-Betul (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	191/1, 219 & 225/1 (निजी भूमि-परियोजना प्रस्तावक स्वयं की है)	1.275 hectare.
स्थल	Village Somlapur, Tehsil Multai, District Betul (M.P.)	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के पत्र क्रमांक 856 दिनांक 07/07/2017 के द्वारा स्वीकृत ।	
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया बैतूल के पत्र क्रमांक 128 दिनांक 30/06/2027 के द्वारा पत्थर-9800 घनमीटर/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है ।	
प्रकरण की स्थिति	डिया से सिया ।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-9,800 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर-9,800 घनमीटर/वर्ष है ।	

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1632 दिनांक 06/10/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य खदान संचालित/स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1632 दिनांक 06/10/2023 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1632 दिनांक 06/10/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/ संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/ तालाब/ बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत बेथिया जिला बैतूल के ठहराव प्रस्ताव दिनांक 06/10/2016 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य का प्रस्ताव पारित।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-22 के सरल क्रमांक-37 पर दर्ज है।

उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति प्रदान की गई थी, जिसकी शर्तों के कम्प्लाइन्स एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुर्न मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति ने प्रकरण के परीक्षण उपरांत परियोजना प्रस्तावक को निम्न बिन्दुओं पर विस्तृत जानकारी मय फोटोग्राफ एवं अन्य आवश्यक दस्तावेजों के प्रस्तुत करने हेतु निर्देशित किया है :-

1. Copy of Form-I
2. Land status/P2:
3. Area & Location with Khasra no:
4. Current Ekal Praman Patra
5. Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)
6. Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
7. OB Dump and waste management with facts and figures:
8. Top soil management with soil profile:
9. Detail of old Environment Clearance with validity period:
10. EC transfer details (if any), old EC no.....date.....
11. Lease agreement details with compliance of LRC provisions
12. Water requirement (KLD):
13. Green Area: in hac. & Number of plants to be planted (Proposed)
14. No of trees & tree felling total tree inventory with photos:
15. Work Done under CER with coordinates, photos & verifiable proof:

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

16. Compliance of EC conditions (EC granted by DEIAA):

- Tree plantation (Target/compliance/ Photographs)
- GPS Photo graphs of at least 25% plantation for the proposed plantation.
- Fencing work (Polygon with GPS photos showing complete fencing in total periphery)
- GPS Photo graphs of Garland drains length & number & size of settling tanks
- Detail of plants distribution with list : name of villager's, mobile number, number of plants name of village.
- Verifiable proof of CER

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

18. Carbon footprint.

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

20. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों(जैसे प्राकृतिक नाला, नदी, नहर, आबादी कच्ची एवं पक्की सड़क, पुरातत्व महत्व के स्थल इत्यादि) की खदान से दूरी दर्शाते हुये एवं स्थानवार मापदण्ड छोड़ते हुये सरफेस मेप को ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

Note:

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

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक **Shri Taqiul Rizvi, Online** एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

उपरोक्त खदान को पूर्व में डिया जिला स्तरीय समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति प्रदान की गई थी, जिसकी शर्तों के पालन प्रतिवेदन एवं अन्य बिन्दुओं के दृष्टिगत पुर्न मूल्यांकन हेतु समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया है। समिति द्वारा ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा की गई ।

डिया की ई.सी. में अधिरोपित शर्तों की समीक्षा	पालन प्रतिवेदन की वर्तमान स्थिति
लीज के चारों ओर फेन्सिंग की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई ।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार वृक्षारोपण की वर्तमान स्थिति एवं बेरियर जोन में 7.50 मीटर पर वृक्षारोपण	अपूर्ण पायी गई ।
गारलेण्ड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक की वर्तमान स्थिति	अपूर्ण पायी गई ।
अनुमोदित माईनिंग प्लान के अनुसार खनन किये गये पिट्स में बैचेस की स्थिति ।	अवलोकित नहीं हुई ।
पौधारोपण की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान में लगभग 100 पेड़ लगाये हैं एवं लगभग 100 पेड़ उनके द्वारा बांटे गये हैं ।
ई.सी. में अधिरोपित शर्तों के अनुसार सामाजिक कार्य का	कोई प्रमाणिक साक्ष्य प्रस्तुत नहीं किये ।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

विवरण भौतिक लक्ष्य, बजट

समिति द्वारा परीक्षण के दौरान पाया कि खदान क्षेत्र 02 भागों में विभक्त है एवं पश्चिमी भाग खुदा हुआ है और उसमें कोई भी पर्यावरण संरक्षण संबंधी कार्य परिलक्षित नहीं होते। पूर्वी भाग में खनन कार्य नहीं हुआ है तथा जिस ओर रूट स्टोक है वहां खनन कार्य प्रस्तावित नहीं दिखाया गया है। पश्चिमी भाग में 02 नाले क्रमशः उत्तरी दिशा में 43 मी. एवं पश्चिमी ओर 41 मी. की दूरी पर है। खदान के पूर्वी भाग में एक नाला दक्षिणी दिशा में 46 मी. की दूरी पर है। इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक द्वारा स्थानवार निर्धारित सेटबैक प्रस्तावित किया है। पूर्वी भाग में एक कच्चा रोड़ पूर्व दिशा में 114 मी. की दूरी पर एवं पश्चिमी भाग में नेशनल हाइवे 225 मी. की दूरी पर स्थित है। परियोजना प्रस्तावक ने खनिज अधिकारी के पत्र क्र. 254 दिनांक 16/02/2024 के माध्यम से प्रस्तुत किया कि खदान के आस-पास जो गड्डे हैं वह पुरानी खदानों के हैं, जिनकी अवधि समाप्त हो चुकी है। वर्तमान में एक ही खदान संचालित है।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर-9800 घनमीटर/वर्ष।
2. पिट्स में बैचैस/बेरियर जोन की स्थिति को रि-स्टोर किया जावे।
3. माईन रिस्टोरेशन कार्य माईन प्लान के अनुसार 01 वर्ष में पूर्ण किया जावे तथा खनिज अधिकारी द्वारा इसकी पूर्णता की पुष्टि की जावे तथा सभी शर्तों का पालन न होने की स्थिति में सिक्योरिटी राशि से उक्त कार्य विभागीय स्तर से किया जावे।
4. जिला खनिज अधिकारी प्रत्येक 06 माह में लीज क्षेत्र के भ्रमण के दौरान यह सुनिश्चित करेंगे कि प्रतिबंधित क्षेत्र में (गैर खनन क्षेत्र) कोई खनन कार्य नहीं हुआ है। यदि परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र एवं बेरियर जोन में (गैर खनन क्षेत्र) खनन कार्य होना पाया जाता हो तो खनिज अधिकारी गौण खनिज अधिनियम 1996 एवं यथासंशोधित नियमों के तहत वैधानिक कार्यवाही सुनिश्चित करेंगे एवं पर्यावरण स्वीकृति के वॉयलेशन की सूचना सिया कार्यालय को प्रस्तुत करेंगे।
5. लीज क्षेत्र के उत्तर दिशा में खेत लगे हुये हैं। अतः 25 मी. का सेड बैक छोड़ते हुए खनन कार्य करना सुनिश्चित करेंगे।
6. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 07.45 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.47 लाख/वर्ष।
7. डिया द्वारा जारी ई.सी की समस्त शर्तों का एवं उपरोक्तानुसार दर्शाये गये कार्यों को पूर्ण कर विस्तृत पालन प्रतिवेदन खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर 03 माह के अंदर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
8. अन्य शर्तों का पालन प्रतिवेदन नियमानुसार प्रत्येक 06 माह में खनिज अधिकारी से प्रमाणिकृत करवाकर सिया के समक्ष प्रस्तुत करेंगे।
9. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.36 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

सीईआर मद में प्रस्तावित गतिविधियां	राशि (रु. में)
<ul style="list-style-type: none"> ■ ग्राम सोमलापुरस्थित ग्राम पंचायत में ग्राम आंगनबाड़ी कल्याण हेतु अधोसंरचना ग्राम विकास योजना के अंतर्गत उल्लेखित राशी भू प्रवेश के 03 माह के अंदर प्रदान की जावेगी. ■ नजदीकी ग्रामों में जैविक खाद के उत्पादन एवं उपयोग के लाभ समझाने एवं श्री अन्न योजना के प्रचार हेतु पंचायत एवं कृषि विभाग के माध्यम से प्रशिक्षण शिविर का आयोजन किया जावेगा । 	<p>20,000/-</p> <p>16,000/-</p>

10. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1550 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	आंवला, सीताफल, गुआवा, आम कटहल, मुनगा हाइब्रिड अचार आदि एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	690
2	परिवहन मार्ग में	नीम, सिस्सू, चिरोल, कदम्ब, करंज, पाकर, पीपल आदि एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री-गार्ड के साथ	270
3	ग्राम सोमलापुरके शासकीय माध्यमिक विद्यालय में वृक्षारोपण	पुत्रंजीवा मोलश्री सिस्सू, कदम्ब, पीपल, कचनार, नीम, चिरोल आदि एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	50
4	ग्रामीणोंमेंपौधोकावितरण	सीताफल, आम, अमरुद, अनार, कटहल, जामुन, हाइब्रिड मुनगा आदि अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	540

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

करेंगे ।

उक्त प्रकरण की समीक्षा की गई तकनीकी दृष्टिकोण से ठॉर के लिये अनुशंसा किये जाने योग्य है, परन्तु उल्लेखनीय है कि डिया प्रकरणों के रिअप्राईजल के संबंध में MOEF &CC के OM दिनांक 15/01/2024 के माध्यम से SOP जारी किया गया है। इस प्रकरण हेतु आवेदन 15 जनवरी के पूर्व का है, अतः प्रकरण की समीक्षा एवं अनुशंसा पूर्व में निर्धारित प्रक्रिया अनुसार की गई है। अतः MOEF&CC के OM दिनांक 15/01/2024 अधीन के परिपालन में अग्रिम कार्यवाही सिया स्तर से किये जाने का आग्रह है।

22. Case No 9623/2023 Shri Bheru Vyas, Lessee, R/o 16, Sakhwal Nagar, District-Ratlam (MP)-457001, Prior Environment Clearance for Sanwliya Rundi Stone (Gitti) Quarry in an area of 2.00 ha. (25000 Cum per annum) (Khasra No. 3/2), Village-Sanwliya Rundi, Tehsil-Ratlam, District-Ratlam (MP)

प्रस्तावित स्टोन खदान बी-1 श्रेणी के अंतर्गत पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के लिए ईआईए का समिति की 710वीं बैठक दिनांक 05/01/2024 को प्रस्तुतीकरण हुआ था । प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है, अतः खनन कार्य रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जावेगा। अतः उनके द्वारा खनिज विभाग से संशोधित माईनिंग प्लान अनुमोदित करा लिया गया है। समिति ने निर्देश परियोजना प्रस्तावक को निर्देश दिया कि अनुमोदित संशोधित माईनिंग प्लान प्रस्तुत करने हेतु एडीएस जारी किया जावे।

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत कर दी गई है, । प्रकरण आज दिनांक 16/02/24 परीक्षण हेतु सूचीबद्ध है, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री भैरू व्यास, ऑनलाईन एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स एपेक्स मिनटेक कांसल्टेंट, उदयपुर, उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

प्रस्तुतीकरण के दौरान पर्यावरणीय सलाहकार द्वारा अवगत कराया कि कार्यालय क्षेत्रीय प्रमुख, संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म के पत्र क्रमांक 39026 दिनांक 22/11/2023 के माध्यम से सक्षम प्राधिकारी द्वारा रॉक ब्रेकर से खनन कार्य करने संबंधी माईनिंग प्लान संशोधित कर दिया गया है।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता **Stone (Gitti) 25000** घनमीटर/वर्ष ।

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 17.23 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 04.86 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 02.00 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
ग्राम सॉवलियारुडी के शासकीय प्राथमिक विद्यालय के अधोसंरचना विकास हेतु वित्तीय सहायता उपलब्ध कराई जाएगी	2,00,000

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

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	हरित पट्टी (720मीटर) पर तीन लाइनो में वृक्षारोपण किया जायेगा)	सीताफल, काला सिरस , कचनार, नीम, पीपल, करंज, चिरोल, जंगल जलेबी, सिस्सु आदि ।	550
2	पट्टा क्षेत्र के बाहर अप्रोच रोड 500मीटर) के दोनो तरफ 4 फीट की उचाई वाले पौधे लगाए जायेंगे ट्री गार्ड के साथ में	काला सिरस ,कचनार नीम, पीपल, करंज, चिरोल, आदि ।	250
	खदान मे नॉन माईनिंग (0.7584 Ha) क्षेत्र मे वृक्षारोपण	सीताफल, काला सिरस , कचनार नीम, पीपल, करंज, चिरोल, जंगल जलेबी, सिस्सु आदि ।	800
	आस पास के ग्रामीण किसानो को पौधे वितरित किये जायेंगे ग्राम सॉवलियारुडी	आम, जामुन, अमरुद, आंवला, अनार, निम्बू, इमली, कटहल, सीताफल आदि	800

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

23. **Case No. – 1753/2019 Shri Ramdas Kamath, Senior VP, M/s Infosys Ltd., Infosys Limited, Plot No. 44, Electronics City, Hosur Road, Bangalore-560100. Environment Clearance for approval of proposed Infosys campus at Super corridor at village-Tigriya Badshah and Bada Bangarda, Tehsil-Hatod, Dist-Indore (MP). Existing EC**

**723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024**

Capacity - Total Plot area - 5,26,415.55m² Total Built up area- 3,00,489.74m²
Quantity Proposed: Cat. 8(b) Building Construction Project. AMENDMENT IN EC.

This is an area development project comprising Total Plot Area- 5,26,415.55 m² and a built up area of 3,00,489.74 m². The project is covered under the EIA notification as item 8(b) and requires prior EC from SEIAA. The project has been granted prior EC by SEIAA for the same.

The case was presented by Environmental Consultant Shri Akhil Prasad from M/s. ENV DAS (India) Pvt. Ltd., Lucknow wherein Consultant submitted that PP has **applied for amendment in the EC in view of changes in the proposed built-up area and planning.**

PP has applied in the prescribed Form-4 with supporting documents regarding **amendment of Prior EC issued vide letter No. 2041/SEIAA/2015 dated 16/06/2015.**

The salient features of the project after the proposed changes are as follows:

Items	As per accorded EC-2015	Proposed	Amendment	Remarks
Total Plot area	5,26,415.55 m ²	-	5,26,415.55 m ²	No Change
Ground coverage	34459.83m ² (6.55% of Net Planning area)	27,304.58 m ²	61764.41 m ² (11.73% of Net Planning area)	Increase
FAR	1,77,631.31 m ²	25,646.75 m ²	2,03,278.06m ²	Increase
Non FAR (MLCP & Utility Block)	1,22,858.43 m ²	Reduced 25,694.27 m ²	97,164.16 m ²	Decrease
Total Built up area	3,00,489.74 m ²	Reduced 47.52 m ²	3,00,442.22 m ²	Decrease
Total Green Area	3, 16,477.11 m ² (60.12%)	Reduced 6,184.55 m ²	3,10,292.56 m ² (58.94%)	Decrease

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

Paved/ Open Area	1,35,379.18 m ² (25.71%)	12,682.87 m ²	1,48,062.05 m ² (28.13%)	Increase
No. of Trees	42,200	3,880	3,880 Landscape and along boundary + 42,200 Green belt	Increase
Lake/Pond Area	-	6,295.88 m ² (1 in No.)	6,295.88 m ² (1 in No.)	No Change
Estimated population	13,040	Reduced 185	12,855	Decrease
Height of Building	Maximum 45.0 m (G+9 Floors)	-	Maximum 45.0 m (G+9 Floors)	No Change

PP submitted following details about the project:-

- This proposal is for Amendment in EC of Infosys Indore Campus.
- Environmental clearance has been granted in 2015 (2041/SEIAA/2013 Dated 06th June , 2015) for Project Area 5,26,415.55 m².
- Consent To Establish was obtained from MPPCB Vide Consent No CTE-44918 Dated 17/11/2015
- Consent To Operate was obtained from MPPCB vide consent no. AWH-52938 Dated 07.02.2021
- All compliances are being submitted regularly.
- Due to some changes in planning, amendment is being proposed in the environment clearance. There is no change in plot area which is 5,26,415.55 m², while built up area is marginally changed from 3,00,489.74 m² to 3,00,442.22 m².
- Project is divided in 3 phase from which Phase I (SDB-1, Security - North Gate, Utility Bldg, DG Power Block & AC Plant Room, HSD-1, Bio-Gas Plant, Transformer -1, STP-01,U.G. tank-01) has already been constructed with ground coverage area of about 8,710.93sqm and builtup area 33,172 sqm.

• **Land Use**

Description	Old Area (m2)	%	Revised Area (m2)	%
Ground Coverage	34459.83	6.55	61764.41	11.73

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

Water Body	-	-	6295.88	1.20
Green Belt/ Landscape	316477.11	60.12	3,10,292.56	58.94
Paved /Open Area	175478.62	33.33	1,48,062.05	28.13
Total	526415.55	100	526415.55	100

• **Amendment In FAR**

S. No.	BUILDING BLOCK	TOTAL FLOOR AREA (EC 2015)	TOTAL FLOOR AREA IN (Proposed)	AMENDMENT	REMARK	STATUS
		Sq.Mts	Sq.Mts	Sq.Mts		
1	SDB BLOCK - 1	56,263.14	Reduced 26,456.00	29,807.14	Decrease	Existing
2	SDB BLOCK - 2	29,018.87	4,805.13	33,824.00	Increase	Proposed
3	SDB BLOCK - 3	29,018.87	8,951.13	37,970.00	Increase	Proposed
4	SDB BLOCK - 4	29,018.87	8,951.13	37,970.00	Increase	Proposed
5	RECREATIONAL BUILDING	0	34,153.35	34,153.35	No Change	Proposed
6	Food court-1/ Central Cafeteria	6,575.16	13,517.82	20,092.98	Increase	Proposed
8	ECC (ROOMS, DINING & BANQUET)	15,680.00	Reduced 7,800.53	7,879.47	Decrease	Proposed
9	TURN STYLE BAY 1	815	87.55	902.55	Increase	Proposed
11	SECURITY - NORTH GATE	1045.25	Reduced 719.48	325.77	Decrease	Existing
12	SECURITY - SOUTH GATE	577.52	Reduced 224.57	352.95	Decrease	Proposed

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

After presentation the committee asked the PP to submit following details:

1. Verifiable proof of previous EC Compliance status.
2. Submit colour map of project layout clearly depicting the existing and additional changes in the project.
3. Floor-wise height of each block.
4. Current and future (when the project is operational at full) Vehicle count.
5. Logical reason for decreasing the height and expanding horizontally.
6. Analyses report of treated sewage through approved laboratory.
7. Commitment from PP to maintain the BOD value up to 3mg/ per Litter.
8. Revised water balance.
9. Revised plantation scheme including the species as suggested by committee.
10. Revised CER for 10 years as suggested by committee.
11. Proposal for electric charging points for vehicles.

The project proponent submitted clarification on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 707th SEAC, dated 29.12.2024.

The case was presented by Project Proponent Shri Jaichandran , Regional Head along with Environmental Consultant Shri Akhil Prasad from M/s. ENV DAS (India) Pvt. Ltd., Lucknow. Regarding regarding logical reason for decreasing the height and expanding horizontally PP submitted that Infosys designs its office buildings and floor plans to suit its project team requirements which in turn are guided by Infosys global clients. Based on various IT projects experiences and requirements, about 30,000 – 40,000 sqft floor plate that can take 300 to 400 seating capacity is the most suited for IT projects in the organization. This size is also the most sustainable in terms of operations, energy efficiency, day lighting in building and business parameters. Considering the above business requirement, floor plates are sized. With the above into consideration, the building floors & capacity is decided based on the business potential for the area. Typically for Indore location 2,200 to 2,800 seater building capacity is an ideal block size for meeting the business demand over 3 to 5 years. Hence the sizing of the floor plate and the building

Further, PP stated clarification of other query which was raised in the above referred SEAC meeting.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- Colour map of project Layout clearly depicting the existing and additional changes in the project.
- The floor-wise height of each block (PP submitted we are expanding horizontally by constructing additional building like Recreational Block which will not increase the population.).
- Current and future Vehicle count detail.
- Analysis report of treated sewage.
- Commitment from PP to maintain the BOD value up to 3mg/ per Litter.PP stated that they were already achieving BOD 2.0 mg/l.
- Revised Water Balance.
- Revised plantation scheme is attached below:

S. No	Plantation Name	Scientific Name
1.	Kadam	<u>Neolamarckia cadamba</u>
2.	Tecoma	<u>Tecoma stan</u>
3.	Tabebuia	<u>Tabebuia rosea</u>
4.	Molshree	<u>Mimusops elengi</u>
5.	Giant crepe-myrtle/Pride of India	<u>Lagerstroemia speciosa</u>
6.	Jamun	<u>Syzygium cumini</u>
7.	Amaltas	<u>Cassia fistula</u>
8.	Kachnar	<u>Bauhinia variegata</u>
9.	Harshringar	<u>Nyctanthes arbor-tristis</u>
10.	Arjun	<u>Terminalia arjuna</u>
11.	Aksh / Bahuvirya	<u>Terminalia belerica</u>
12.	Gulmohar	<u>Delonix Regia</u>
13.	Safed Khair	<u>Acacia ferruginea</u>
14.	Kendu / Tendu	<u>Diospyros melanoxylon</u>
15.	Kanak Champa	<u>Pterospermum acerifolium</u>
16.	Palash / Dhak	<u>Butea monosperma</u>
17.	Shaalmali / Semal	<u>Bombax ceiba</u>
18.	Neem	<u>Azadirachta Indica</u>
19.	Bahunia	<u>Bahunia Blackeana</u>

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

- **Revised CER as suggested by committee.**

Sr.no.	CSR Activities	0-1 Years	1-2 Years	2- 3Years	3-4 Years	4-5Years	Total amount in lacs
1	Healthcare through Make Shift Hospital Tribal village through CSIR-AMPRI, Bhopal	50.0	-	-	-	-	50.0
2	Education (Schools and Anganwadi in villages infrastructure development in consultation with CEO Zila Panchayat at indore	25.0	10.0	10.0	05.0	-	50.0
3	Study of agro –eco-system of Millets Productivity, marketing & value addition, awareness campaign, improved agricultural practices preferably through Agriculture Deptt.	25.0	10.0	10.0	05.0	-	50.0
4	Community Development for infrastructure and gardening at Old Age Homes through Implementation CEO Zila Panchayat at Indore	10.0	05.0	05.0	05.0	-	25.0

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

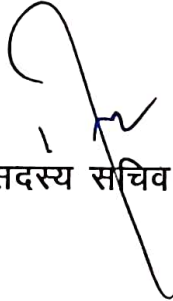
6	Infrastructure and recreational activity Development in Orphanage shelters	-	-	-	-	25.0	25.0
7	Community for <ul style="list-style-type: none"> Skill Development to women and rural persons through ITI. Children of Orphanage home 	05.0	05.0	05.0	-	-	15.0
8	River Rejuvenation of Janapao Hills through indore forest Department and Expert in this field.	25.0	10.0	10.0	05.0	-	50.0
	Total						2.65


Hence, the committee accepted PP request for amendment in EC as follows. The committee recommended that other general /special EC conditions remain un-changed which has been accorded by Previous Environment Clearance vide letter No. 2041/SEIAA/2013 Dated 06th June, 2015.

Amendment Sought for incorporating EC condition				
Items	As per accorded EC- 2015	Proposed	Amendment	Remarks
Total Plot area	5,26,415.55 m2	-	5,26,415.55 m2	No Change

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 16 फरवरी 2024

Ground coverage	34459.83m ² (6.55% of Net Planning area)	27,304.58 m ²	61764.41 m ² (11.73% of Net Planning area)	Increase
FAR	1,77,631.31 m ²	25,646.75 m ²	2,03,278.06m ²	Increase
Non FAR (MLCP & Utility Block)	1,22,858.43 m ²	Reduced 25,694.27 m ²	97,164.16 m ²	Decrease
Total Built up area	3,00,489.74 m ²	Reduced 47.52 m ²	3,00,442.22 m ²	Decrease
Total Green Area	3, 16,477.11 m ² (60.12%)	Reduced 6,184.55 m ²	3,10,292.56 m ² (58.94%)	Decrease
Paved/ Open Area	1,35,379.18 m ² (25.71%)	12,682.87 m ²	1,48,062.05 m ² (28.13%)	Increase
No. of Trees	42,200	3,880	3,880 Landscape and along boundary + 42,200 Green belt	Increase
Lake/Pond Area	-	6,295.88 m ² (1 in No.)	6,295.88 m ² (1 in No.)	No Change
Estimated population	13,040	Reduced 185	12,855	Decrease
Height of Building	Maximum 45.0 m (G+9 Floors)	-	Maximum 45.0 m (G+9 Floors)	No Change


सदस्य सचिव


(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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

Annexure- 'A'

Standard conditions applicable to Stone/Murum and Soil quarries:

1. Mining should be carried out as per the submitted land use plan and approved mine plan. The regulations of danger zone (500 meters) prescribed by Directorate General of Mines safety shall also be complied compulsorily and necessary measures should be taken to minimize the impact on environment.
2. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars and fenced from all around the site. Necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
3. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded along with annual record of water consumed in sprinkling during Summer (February to May/June) and winter session (October to January) separately.
4. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
5. Mineral evacuation road shall be made pucca (WBM/black top) by PP.
6. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
7. Crusher with inbuilt APCD & water sprinkling system shall be installed minimum 100 meters away from the road and 500 meters away from the habitations only after the permissions of MP Pollution Control Board with atleast 04 meters high wind breaking wall of suitable material to avoid fugitive emissions.
8. Working height of the loading machines shall be compatible with bench configuration.
9. Slurry Mixed Explosive (SME) shall be used instead of solid cartridge.
10. The OB shall be reutilized for maintenance of road. PP shall bound to compliance the final closure plan as approved by the IBM.
11. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
12. Six monthly occupational health surveys of workers for Cardio-vascular & Pulmonary health, vital parameters as prescribed by concerned regulatory authority shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
13. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
14. To avoid vibration, no overcharging shall be carried out during blasting and muffle blasting shall be adopted. Blasting shall be carried out through certified blaster only and no explosive will be stored at mine site without permission from the competent authority.
15. Mine water should not be discharged from the lease and be used for sprinkling & plantations. For surface runoff and storm water garland drains and settling tanks (SS pattern) of suitable sizes shall be provided.
16. All garland drains shall be connected to settling tanks through settling pits and settled water shall be used for dust suppression, green belt development and beneficiation plant. Regular de-silting of drains and pits should be carried out.
17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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

Annexure- 'B'

Standard conditions applicable for the Sand Mine Quarries*

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

14. After mining is complete, the edge of the pit should be graded to a 2.5:1 slope in the direction of the flow.
15. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
16. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
17. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights. All these facilities such as rest shelters, site office etc. Shall be removed from site after the expiry of the lease period.
18. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020 and these details should be provided in Annual Environmental Statement.
19. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
20. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
21. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
22. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
23. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
24. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
25. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
26. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M dated 16/01/2020.
27. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
28. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
29. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - g. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - h. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - i. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - j. Minable Potential of sand mine.
 - k. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - l. Method of mining (Manual/Semi Mechanised)
30. Following conditions must be implemented by PP in case of sand mining as per NGT (CZ) order dated 19/10/2020 in OA NO. 66/2020 and SEIAA's instruction vide letter No. 5084 dated 09/12/2020.
 - i. The Licensee must use minimum number of poclains and it should not be more than two in the project site.
 - ii. The District Administration should assess the site for Environmental impact at the end of first year to permit the continuation of the operation.
 - iii. The ultimate working depth shall be 01 m from the present natural river bed level and the thickness of the sand available shall be more than 03 m the proposed quarry site.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- iv. The sand quarrying shall not be carried out below the ground water table under any circumstances. In case, the ground water table occurs within the permitted depth at 01 meter, quarrying operation shall be stopped immediately.
 - v. The sand mining should not disturb in any way the turbidity, velocity and flow pattern of the river water.
 - vi. After closure of the mining, the licensee shall immediately remove all the sheds put up in the quarry and all the equipments used for operation of sand quarry. The roads/pathways shall be leveled to let the river resume its normal course without any artificial obstruction to the extent possible.
 - vii. The mined out pits to be backfilled where warranted and area should be suitable landscaped to prevent environmental degradation.
 - viii. PP shall adhere to the norms regarding extent and depth of quarry as per approved mining plan. The boundary of the quarry shall be properly demarcated by PP.
31. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the river banks for bank stabilization and to check soil erosion while on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
 32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
 33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
 34. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
 35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
 36. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.
 37. As per Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 , Page no. 24 Para (r) minimum 7.5 meters (inward) "from the river.....bank" shall be restricted should be followed in verbatim as the para says.
 38. विगत वर्षों में जारी पूर्व पर्यावरण स्वीकृति में एवं वर्तमान में जारी पर्यावरण स्वीकृति में उल्लेखित समस्त शर्तों का पालन मध्यप्रदेश स्टेट माईनिंग कॉर्पोरेशन द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा।
 39. पूर्व एवं वर्तमान ई.सी. शर्तों का पालन प्रतिवेदन निर्धारित समयावधि में एम.ओ.ई.एफ. एण्ड सी.सी. तथा एम.पी. सिया, के समक्ष प्रस्तुत किया जायेगा।

Annexure- 'C'

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

1. Mining should be done only to the extent of reclaiming the agricultural land.
2. Only deposited sand is to be removed and no mining/digging below the ground level is allowed.
3. The mining shall be carried out strictly as per the approved mining plan.
4. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars and necessary safety

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- signage & caution boards shall be displayed at mine site.
5. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.
 6. The mining activity shall be done as per approved mine plan and as per the land use plan submitted by PP.
 7. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
 8. Mineral evacuation road shall be made Pucca (WBM/black top) by PP.
 9. For carrying out mining in proximity to any bridge and/or embankment, appropriate safety zone on upstream as well as on downstream from the periphery of the mining site shall be ensured taking into account the structural parameters, location aspects, flow rate, etc., and no mining shall be carried out in the safety zone.
 10. No Mining shall be carried out during Monsoon season.
 11. The mining shall be carried out strictly as per the approved mine plan and in accordance with the Sustainable Sand Mining Management Guidelines, 2016 issued by the MoEF&CC.
 12. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
 13. Thick plantation shall be carryout on the banks of the river adjacent to the lease, mineral evacuation road and common area in the village. PP would maintain the plants for five years including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations.
 14. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
 15. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
 16. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
 17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
 18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
 19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
 20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
 21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
 22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
 23. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
 24. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
 25. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
 26. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- m. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - n. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - o. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - p. Minable Potential of sand mine.
 - q. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - r. Method of mining (Manual/Semi Mechanised)
27. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the nearby river banks for bank stabilization and to check soil erosion while dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
28. Dense plantation shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
29. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out in the first year itself as per submitted plantation scheme.
30. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
31. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. Plantation in adjoining forest land shall be carried out through concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
32. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
33. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
34. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
35. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.
36. The monitoring of the compliance of the conditions incorporated in the Environmental Clearance issued prior to the State Mining Corporation shall be carried out through the District mining office at District level and compliances be communicated to SEIAA within 06 months.
37. Riparian habitat including vegetative cover on and adjacent to the river bank controls erosion, provide nutrient inputs into the stream and prevent intrusion of pollutants in the stream through runoff. Bank erosion and change of morphology of the river can destroy the riparian vegetative cover should be protected.
38. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to start of mining.
39. The State Mining Corporation shall constitute an Environmental Cell including minimum of three persons qualified in the field to ensure the compliance of EC conditions.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

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

Annexure- 'D'

General conditions applicable for the granting of TOR

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

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- and CER cost should be detailed in the EIA report to enable the comparison of compliance with the commitment by the monitoring agencies.
20. A time bound action plan should be provided in the EIA report for fulfillment of the EMP commitments mentioned in the EIA report.
 21. The name and number of posts to be engaged by the PP for implementation and monitoring of environmental parameters should be specified in the EIA report.
 22. EIA report should be strictly as per the TOR, comply with the generic structure as detailed out in the EIA notification, 2006, baseline data is accurate and concerns raised during the public hearing are adequately addressed.
 23. The EIA report should be prepared by the accredited consultant having no conflict of interest with any committee processing the case.
 24. Public Hearing has to be carried out as per the provisions of the EIA Notification, 2006. The issues raised in public hearing shall be properly addressed in the EMP and suitable budgetary allocations shall be made in the EMP and CER based on their nature.
 25. Actual measurement of top soil shall be carried out in the lease area at minimum 05 locations and additionally N, P, K and Heavy Metals shall be analyzed in all soil samples. Additionally in one soil sample, pesticides shall also be analyzed.
 26. A separate budget in EMP & CER shall be maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
 27. PP shall submit biological diversity report stating that there is no adverse impact in- situ and on surrounding area by this project on local flora and fauna's habitat, breeding ground, corridor/ route etc. This report shall be filed annually with six-monthly compliance report.
 28. The project proponent shall provide the mitigation measures as per MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area" with EIA report.
 29. LPG gas may be provided for camping labour under "Ujjwala Yojna .
 30. In the project where ground water is proposed as water source, the project proponent shall apply to the competent authority such as Central Ground Water Authority (CGWA) as the case may be for obtaining, No Objection Certificate (NOC).
 31. Consideration of mining proposals involving violation of the EIA Notification, 2006, the project proponent shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court of India dated 02/08/2017 in WP © No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause V/s Union of India & others before grant of TOR/EC. The under taking interalia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
 32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 2nd August 2017 in Writ Petition (Civil) No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause versus Union of India and Ors. Before grant of TOR/EC the undertaking inter-alia include commitment of the PP not to repeat any such violation of future. In case of violation of above undertaking, the TOR/Environmental Clearance shall be liable to be terminated forthwith.
 33. If the allotted land is private land and agricultural practices are being carried out in the nearby area, the effect of mining on agricultural practices shall be studied and discussed in the EIA report with the economic value of agricultural produce for last three years and details of total land holding of the PP in that district.
 34. In case of mining on land where the land belongs to Charagah (Grazing) as per P-II form, proposal for development of equal area of land as grazing land shall be submitted with EIA report with its budgetary provisions. This Grazing land can be developed in consultation with DFO or Gram Panchayat of concerned area.
 35. Under CER scheme commitments with physical targets shall be included in EIA report for:
 - ✓ Proposal for CER activities based upon commitment made during public hearing and COVID-19 pandemic.
 - ✓ Activities such as solar panels in school, awareness camps for Oral Hygiene, Diabetes and Blood Pressure, works related to plantation (distribution of fruit & fodder bearing trees) vaccination, cattle's health checkup etc. in concerned village shall be proposed.

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- ✓ No fuel wood shall be used as a source of energy by mine workers. Thus proposal for providing solar cookers / LPG gas cylinders under “Ujjwala Yojna” to them who are residing in the nearby villages, shall be considered.
 - ✓ PP’s commitment that activities proposed in the CER scheme will be completed within initial 03 years of the project and in the remaining years shall be maintained shall be submitted with EIA report.
36. Under Plantation Scheme commitments with budgetary allocations shall be included in EIA report for :
- ✓ Comprehensive green belt plan with commitment that entire plantation shall be carried out in the initial three years and will be maintained thereafter with causality replacement. Proposal for distribution of fruit bearing species for nearby villagers shall also be incorporated in the plantation scheme and for which a primary survey for need assessment in concerned village shall be carried out.
 - ✓ Commitment that plantation shall be carried out preferably through Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
 - ✓ Commitment that high density plantation (preferably using “Miyawaki Technique or WALMI technique) shall be developed in 7.5m barrier zone left for plantation through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency.
 - ✓ Commitment that local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land suitable for the purpose through Forest Department/ through Gram Panchayat on suitable community land in the concerned village area.
 - ✓ PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
 - ✓ Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, minimum 50 saplings be planted considering 80% survival.
 - ✓ Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
37. **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.**
- Detailed analysis by a National Institute of repute of all aspects of the health of the residents of the Schedule Tribal block.
 - Detailed analysis of availability and quality of the drinking water resources available in the block.
 - 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.
 - The consent of Gram Sabah of the villages in the area where project is proposed shall be obtained.
38. प्रश्नाधीन खदान में यदि पेड़ लगे होतो अतः उनकी प्रजाति, ऊँचाई, गर्थ के जियोटेग फोटोग्राफ एवं यदि उनमें से कोई पेड़ काटा जाना प्रस्तावित हो तो उन्ही प्रजाति के 10 गुना अतिरिक्त पेड़ लगाने का प्रस्ताव पौधा रोपण स्कीम में शामिल करते हुये ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
39. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों(जैसे प्राकृतिक नाला, नदी, नहर, आबादी कच्ची एवं पक्की सड़क, पुरातत्व महत्व के स्थल इत्यादि) की खदान से दूरी दर्शाते हुये एवं स्थानवार मापदण्ड छोड़ते हुये सरफेस मैप को ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
40. यदि कृषि भूमि लीज क्षेत्र से समीप हों तो 25 मी. का सेटबैक छोड़ते हुये सरफेस मैप में दर्शाये।
41. स्थानीय स्तर पर कार्बन के दूष्प्रभाव को रोकने के लिये एक व्यवसायिक व्यवस्था के अंतर्गत 500 मीटर से 1.0 किलोमीटर के अंदर किसानों द्वारा लगाये गये बड़े पेड़ों को चिन्हित कर

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- इनके द्वारा अवशोषित कार्बन डाइआक्साइड के एवज में किसानों को भुगतान किया जावेगा, कार्बन फुटप्रिन्ट हेतु किसानों को देय राशि ई.एम.पी. में शामिल किया जाये।
42. CER योजना के अंतर्गत जैविक खाद निर्माण, उत्पादन, उपयोग, मार्केटिंग, प्रोत्साहन आदि प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रत्येक 6-6 माह में कृषि विज्ञान केन्द्र के माध्यम से ग्राम में करने का प्रस्ताव बजट सहित प्रस्तुत करे।
43. अनुमोदित माईनिंग प्लान के अनुसार खनन किये गये पिट्स में बैचेस की स्थिति।

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 मल्टिचिंग जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए।
- नोट 4 :-** परिवहन मार्ग के किनारे लगाये जाने वाले पेड़ों के चारों ओर ट्री गार्ड होना आवश्यक है। इसी प्रकार स्कूल/ऑगनवाडी/पंचायत भवन इत्यादि में प्रस्तावित वृक्षारोपणों के चारों ओर सुरक्षा के इंतजाम जैसे फेंसिंग/ट्री गार्ड आवश्यक रूप से प्रस्तावित किये जाये।
- नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य (विशेष रूप से वाटर चैनल के किनारे तथा उत्पत्ति स्थान पर) किया जाना चाहिए।
- नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

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

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

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई उपचार, वर्षा पूर्व रोपण। जामुन, महुआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् रोपण।
- अंकुरण पश्चात् 4 से 6 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।

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

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

- (चयनित प्रजातियों एवं नदी के किनारों पर भूमि की उपलब्धता को ध्यान में रखकर आवंटित क्षेत्र से बाहरी दिशा में 10 से 15 मीटर की चौड़ाई में हरित पट्टी विकसित किया जाये)
- नोट - 9 :- छठी पंक्ति हेतु पौधों की सुरक्षा अवधि न्यूनतम 3 वर्ष

723वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 16 फरवरी 2024

- जामुन, कहवा, करंज, नीम, पौधों में पौधों की दूरी 2.5 मीटर से 5 मीटर लसोड़ा, करंज, आम, इत्यादि ।
- नोट – प्रथम तीन पंक्तियों के पौधों के मध्य में एक वर्षीय औषधि प्रजातियों का बीच छिड़काव ।

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

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