

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 658वीं बैठक दिनांक 12/07/2023 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 राघवेन्द्र श्रीवास्तव, सदस्य।
2. प्रो. (डॉ.) रुबीना चौधरी, सदस्य।
3. डॉ. ए.के. शर्मा, सदस्य।
4. प्रो. अनिल प्रकाश, सदस्य।
5. डॉ. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य।
6. डॉ. रवि बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य।
7. श्री चन्द्र मोहन ठाकुर, सदस्य सचिव।

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

1. **Case No. 9979/2023 Shri Ajay Gupta, DGM (Finance), SAYAJI HOTELS LIMITED H/1, Scheme No. 54, Vijay Nagar, Indore (MP)-452001, Prior Environment Clearance for the proposed Proposed Expansion in Existing Hotel "Amber Hotel & Convention Centre" at Khasra No. - Plot No 181/2/1,181/2/2,181/2/6,283/2, Village, Nipania-Tehsil and District-Indore, (MP) . [total built-up area 32421.93m², Total Plot Area -15548.50 m²], Cat. 8(a) Building Construction Projects.**

This is case of Prior Environment Clearance for Expansion in Existing Hotel "Amber Hotel & Convention Centre" at Khasra No. - Plot No 181/2/1,181/2/2,181/2/6,283/2, Village, Nipania-Tehsil and District-Indore, (M.P.)

The case was presented by the PP's authorized signatory Shri Ajay Gupta DGM (Finance) & Shri Manjay Thakur, Sayaji Hotels Limited and Shri Shubham Dubey, on behalf their Environmental consultant M/s. Envisolve LLP, Indore. PP submitted that Sayaji Group of Hotels is known for its bespoke experiences and signature hospitality. M/s Sayaji Group is proposing the expansion in the existing hotel. "Expansion in existing Hotel-Amber Hotel & Convention Centre", at Plot No.- 181/2/1,181/2/2,181/2/6,283/2, Village- Nipania, Tehsil and District- Indore, Madhya Pradesh. The total built-up area of the project is 32421.93 m². The proposed project is falling under Project /Activity 8(a), Building and Construction Projects, Category B (built-up area \geq 20000 m² and $<$ 150000 m²) and requires Environmental Clearance (EC) from SEAC/SEIAA, Madhya Pradesh.

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

As submitted by the PP, the Consent to Operate for the existing builtup area of 5867.04 m² for which Environmental clearance is not required obtained from MPPCB issued vide AW-56836 which is valid up to 30/09/2027. Now proposing for expansion in the existing hotel. The builtup area under expansion will be 26554.89 m² and total builtup after expansion will be 32421.93 m². Hence, application for prior Environmental Clearance has been submitted.

Carbon sequestration of the project in the construction phase is given below:-

The salient features of the project are as follows:

SN	Information Required	Details			
1.	Project	SIA/MP/INFRA2/426698/2023.			
2.	Project Name	Shri Ajay Gupta, DGM (Finance), SAYAJI HOTELS LIMITED H/1, Scheme No. 54, Vijay Nagar, Indore (MP)-452001, E-mail-ufc@sayajiindore.com, Mobile-9827033455.			
3.	Total Plot Area	Prior Environment Clearance for the proposed Proposed Expansion in Existing Hotel "Amber Hotel & Convention Centre" at Khasra No. - Plot No 181/2/1,181/2/2,181/2/6,283/2, District-Indore, (MP) [426698] under Cat. 8(a) Building Construction Projects.			
4.	Project Cost	3602 Lakhs.			
5.	Capacity / Area Stement:				
	Name of Product		Quantity / Capacity		
	Hotel and Convention Centre	Existing	Proposed	Total	Unit
		5867.04 Sq.m.	26554.89 Sq.m.	32421.93	Sq.m.
6.	Declaration				
7.	Description of Project	M/s Sayaji Group is proposing the expansion in the existing hotel (Commercial project) "Expansion in existing Hotel-Amber Hotel & Convention Centre", Plot No 181/2/1,181/2/2,181/2/6,283/2 Village, Nipania-Tehsil and District Indore, M.P.			
8.	Lat./Log.				
9.	Range of ground water table (post monsoon) 37 To 42 (m bgl) (Form -2 Point no. -14.6),				
10.	Built-up Area	Existing	Proposed	Total	Unit
		5867.04 Sq.m.	26554.89 Sq.m.	32421.93	Sq.m.
11.	Water NOC	PP Apply letter dated 17/04/2023.			
12.	Solid Waste Generation	PP Apply letter dated 17/04/2023.			
13.	Extra Treated Water NOC	PP Apply letter dated 17/04/2023.			
14.	Nazul NOC	Letter No. 285 dated09/03/2015.			
15.	waste generation	kg/day			
16.	Parking details	Existing - 78 No. to Proposed - 432 No.			
17.	Plantation details	No. Plants.			
18.	Risc Assesment	Submitted.			
19.	Diesel power generating capacity (power backup)	2 DGs 1x500 and 1x250 KVA.			
20.	Rainwater harvesting details	Total of 2 rainwater harvesting pits are being proposed for artificial rain water recharge within the project premises			

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

21.	T&CP Approval letter no.	8100 dated 20/10/2015.
22.	Fire NOC	Letter No. 6100000259/FNOC/COL/2021/9632 dated 04 March 2021.
23.	EMP/ Env. Con	Shri Pradeep Chandana, Shri Shubham Dubey, M/s ENVISOLVE LLP, Indore (M.P.), Valid up to 09/08/ 2024.
24.	Water/ Air Consent Validity	Up to 30/09/2027.

Location Details:

Project Title	Proposed Expansion of “Amber Hotel & Convention Centre”
Total Plot Area	15548.50 m ²
Total Built up Area	Total Built-up Area-32421.93 m² Existing - 5867.04 m ² Proposed-26554.89 m ²
Location of Project	Plot No.- 181/2/1, 181/2/2, 181/2/6, 283/2, Village- Nipania, Tehsil and District- Indore, Madhya Pradesh
Geological Location	Latitude-22°45'5.19"N; Longitude- 75°56'3.03"E
Building Configuration	Basement 1 + Basement 2 + Ground floor + 1 st floor + 2 nd floor + 3 rd floor + 4 th floor + 5 th floor + 6 th floor + 7 th floor
Estimated Project Cost	Total Cost- INR 76.80 crores Existing- 36.02 crores Proposed-40.78 crores
Height of the Building	30 mtrs

Technical Details:

S. No.	Particulars	Proposed Quantity/Area
1.	Total Built-up Area	32421.93 m ²
2.	Permissible Ground Coverage @ 30% Proposed Ground Coverage @ 29.28%	4664.55 sq.mt. 4659.88 sq.mt.
3.	Permissible FAR @ 3.0 Proposed FAR @ 0.82	46645.50 sq.mt. 12845.27 sq.mt.
4.	No. of Floors	Basement-1 + Basement-2 + Ground floor + 1 st floor + 2 nd floor + 3 rd floor + 4 th floor + 5 th floor + 6 th floor + 7 th floor
5.	Total No. of Rooms	160 Nos.
6.	Total No. of Restaurant seats	100 Nos.
7.	Green cover area	1554.85 sq. mt. (10%)
8.	Parking	Required as per norms: 268 ECS Total Proposed Parking: 411 ECS Basement -1 = 197 Basement-2 = 154 Surface parking = 60
9.	DG set details	2 No's DG set (500+250) KVA

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

10	Water Requirement	Total Requirement : 162.38 KLD Fresh Water : 107.80 KLD Flushing : 49.30 KLD Gardening : 5.28 KLD Sewage Gen : 135.54 KLD Treated water : 121.98 KLD
11	STP Rainwater Harvesting Quantity Garbage Disposal Service Block (Substation, DG Set, etc.)	150 KLD 2 No. of RWH Pits Yes, as per norms Yes, as per norms

Quantification Carbon Footprint for proposed expansion (Amber Hotel & Convention Centre) During Construction Phase

Scope 1 (Stationary Combustion):

a. Emissions from fuel used during Transportation of Construction materials

Transportation					
Vehicle Type	No of Vehicle	Trip Per month	Distance Travel	Emission Factor (KG/KM)	CO2 Emission (ton/Annum)
LDV	30	25	50	1.058	13092.75
MDV	25	14	50	1.987	11474.925
HDV	5	5	150	3.69	4566.375
Total					29134.05
	60				

Reference. [UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting](#)

Scope 2 Emissions (Electricity use):

CO₂ Emission (tCO₂e/Annum) = Total electricity used per annum x Emission factor of fuel

Sr. No.	Source	Proposed Power Requirement on average 200 KW/ month	Emission Factor*	Calculation	CO ₂ Emission (tCO ₂ e/Annum)
1	Madhya Pradesh Electricity Board (MPEB)	150 KW x 11 month each	0.846** (tCO ₂ e/ MWh)	=1650x0.846x11x330 /1000	5067.117

Note:

*Madhya Pradesh Electricity Board sources its power from plants which are primarily coal-based power plant and therefore emission factor of the coal has been considered.

**Source - T.V. Ramachandra, Shwetmala, Decentralized carbon footprint analysis for opting climate change mitigation strategies in India, Renewable and Sustainable Energy Reviews 16 (2012) 5820–5833.

The total CO₂ emission from electricity consumption will be 5067.117 tCO₂e/Annum.

Scope 3 Emissions

Scope 3 emission has been calculated after screening of major contributors to GHG inventory. Emission factors has been obtained from the calculation guide published officially by World Resource Institute (WRI) at www.indiaghgp.org

Emissions From Employee Commute:

Vehicle Type	No. of Employees	Average Distance Per Day	Emission Factor (gram CO ₂ /KM)	CO ₂ Emission (CO ₂ e ton/annum)
2 Wheeler	100	10	26.6	8778
4 Wheeler	10	10	223.6	7378.8
Public Transport	10	20	515.2	34003.2
Total				50160

Source: Combustion tool version 4.1

Summary

The total CO₂ (t/annum) emission because of the project during construction has been summarized below:

Emission Scenario	CO ₂ (t/Annum)
Scope 1	29134.05
Scope 2	5067.117
Scope 3	50160
Total CO₂	84361.167

PROPOSAL FOR MITIGATION USING SEQUESTRATION BY TREES

Amber Hotel & Convention Centre has planted 50 trees in premises which is mitigate 30712.05 kg/year Carbon emission, we have also proposed to mitigate against its emission using natural carbon sequestration ability of trees. Approx 325 trees will be proposed in premises. For this purpose, non-invasive plant species with high sequestration capacity shall be plant.

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

PP further submitted the MoU with third party NABL accredited laboratory for annual environmental monitoring has been done. 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 proposed new **Expansion in Existing Hotel“Amber Hotel & Convention Centre”by“Sayaji Group of Hotels ”Plot No.- 181/2/1,181/2/2,181/2/6,283/2, Village- Nipania, Tehsil and District- Indore, 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 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.
- iv. 02 Diesel power generating sets 250 kVA *1 nos.&500 kVA* 1nosproposed 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.

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

- 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 250 kVA * 01 nos. & 500 kVA * 1 nos 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 162.38 KLD out of which 107.80 KLD is fresh water requirement and 121.98 KLD will be the total recycled water generated, out of which 49.30 KLD recycled water will be used for flushing and 5.28 KLD water will be used for horticulture.
- 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 previous. Use of Grass pavers, paver blocks with at least 50% opening, landscape etc. would be considered as previous surface.
- 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.

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

- 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. The ground water shall not be withdrawn without approval from the Competent Authority.
- xiii. For rainwater harvesting, 04 recharge pits will be constructed for harvesting rain water. The total recharge capacity of these pits about 99.02 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.
- xix. Sewage shall be treated in the MBBR based STP (Capacity - **150 KLD**).The treated effluent from STP shall be recycled/re-used for flushing. AC makes up water and gardening. As proposed, no treated water shall be disposed in to municipal drain.
- xx. The waste water generated from the project shall be treated in STP of 150 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.
- 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. 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. PP shall explore the possibility that natural light shall be available in all the floors.
- ii. PP shall ensure for proper ventilation system for fresh air in the rooms.
- iii. PP shall ensure that solar power generation shall be contribute upto 10% of total power requirement.
- iv. 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.
- v. Outdoor and common area lighting shall be LED.
- vi. 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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

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.

- vii. 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.
- viii. 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.
- ix. 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

- i. Total waste 395 Kg/day, this consist all types of wastes (as Organicwaste 237.06 Kg/day and non- organic waste 118.53 Kg/day), Inert waste 39.51 Kg/day, E- waste 57.60Kg/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 related thereto small 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 325 trees shall be planted in the area of 1554.80 m²(10 % of total plot area) within the project site
- ii. Provision of roof top greening with appropriate plant species.
- 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 included 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.

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

- 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 411ECS (Basement parking 351ECS and 60 ECS for open parking).
- 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.
- 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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

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 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. For Environment Management Plan PP has proposed Rs.921.60 Lacs as capital and Rs. 70.50 Lacs as recurring cost for this project.
- vi. For this project PP has proposed Rs 110.00 Lacs under Corporate Environment Responsibility (CER).

S.No.	Particulars	Total (Amount in Lakh)	First year	Second Year	Third Year
1.	Development activities at Nahar Jhabua Village	25	10	10	05
2.	Habitat development at Ralamandal in consultation with local NGO's.	35	15	10	10
3.	Development and maintainance at Chitragupt Garden, Kanadia Road, Indore.	05	05	-	-
4.	Health check up camps, distribution of medicines, eye checkup camps, heart checkup camps at Higonya Village.	05	-	05	-
5.	Development activities at Pedmi Goshala (Ahilya Devi Trust) Health Infrasctrure, Medicine etc.	15	15	---	---
6.	Development activities at Pedmi Aanganwadi	05	05	---	---
7.	Development activities at Pedmi Govt High School	05	-	05	-
8.	Development activities at Pedmi Veteranary Hospital, Infrastructure development.	05	-	05	-
9.	Registred Old Age Home near Airport and registred Goushala, Dharwara	05	05	-	-
10.	Infrastructure Development at Veternary College, Mhow	05	05	-	-
	Total	110.00	60.0	35.0	15.0

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.

2. Case No 9893/2023 Shri Rahul Yadav, Lessee, R/o Ward Number 10, Village-Simra Number 01, District-Katni (MP)-483501, Prior Environment Clearance for Simra Flagstone Quarry in an area of 2.00 ha. (2210 Cum per annum) (Khasra No. 858/19), Village-Simra, Tehsil-Rithi, District-Katni (MP)

This is case of Flagstone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 858/19P), Village-Simra, Tehsil-Rithi, District-Katni (MP) 2.00 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण आज सेक की 646वीं बैठक दिनांक 16/05/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण दिनांक 12/07/2023 को परीक्षण हेतु सूचीबद्ध किया गया।

परियोजना प्रस्तावक श्री राहुल यादव ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स जेनिथ इंवारेमेंट कंसलटेन्सी, नोएडा (उ.प्र.) दिनांक 12/07/23 को उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 2105 दिनांक 13/09/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान शासकीय भूमि पर आवंटित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के अंदर से कच्चा रोड़ निकल रहा है तथा परियोजना प्रस्तावक द्वारा खनन योजना में occasional

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

ब्लास्टिंग का प्रस्ताव दिया है। इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान के अंदर से कच्चा रोड़ निकल रहा है यह कच्चा रास्ता ना होकर हॉलेज रोड़ है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि कई प्रकरणों में ऐसा देखने में आता है, कि माइनिंग प्लान में जो कोर्डिनेट्स दिये गये हैं उनका डी.एस.आर. में दिये गये कोर्डिनेट्स से मिलान नहीं होता है जिस परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण किया जाता है, और समिति यह निर्णय लेती है, कि संबंधित खनिज अधिकारी से सम्पर्क कर कोर्डिनेट्स में आवश्यक सुधार उपरांत प्रस्तुत करें। इस प्रक्रिया में परियोजना प्रस्तावक/ पर्यावरण सलाहकार का कॉफी समय व्यर्थ होता है एवं साथ ही समिति का पुनः परीक्षण करने में काफी समय व्यर्थ होता है। डी.एस.आर. के अनुमोदन के समय ही जिलों के खनिज अधिकारियों को सेक की विभिन्न बैठकों में यह अवगत कराया था, कि खनिज अधिकारी कोर्डिनेट्स को चेक करे तथा खदान के सभी कोर्डिनेट्स चेक करें तत्पश्चात् उसका समावेश डी.एस.आर. में प्रविष्टि (Entry) करें। परन्तु कई प्रकरणों में सामान्यतः यह देखने में यह नहीं आ रहा है। अतः डी.जी.एम. /खनिज कार्यालय को सिया स्तर से लिखा जाना होगा कि जिलों के खनिज अधिकारी द्वारा डी.एस. आर. के कोर्डिनेट्स चेक कर लेवें एवं आवश्यक सुधार कर लेवें जिससे अनावश्यक विलंब से बचा जावें। इस प्रकरण में माइनिंग प्लान में दिये गये कोर्डिनेट्स के आधार पर परीक्षण किया गया।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा अपलोड खसरा पंचशाला (पी-2) अनुसार आवेदित खसरा नं. जिला उद्योग केन्द्र, कटनी को औद्योगिक प्रयोजन हेतु हस्तांतरित होने का उल्लेख है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-69 के सरल क्रमांक-39 पर दर्ज है।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता प्लेग स्टोन – 2210 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 04.84 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 02.21 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.30 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जायें :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि(रु.में)
शासकीय प्राथमिक शाला सिमरा में 10 कुर्सिया की व्यवस्था	15,000
सिमरा के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर प्रभारी अधिकारी के सलाह के अनुसार सामग्री का वितरण	15,000
योग	30,000

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

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 2000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा
1.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01.5 मीटर ट्री गार्ड के साथ)	खमेर, चिरोल, करंज, जंगल, जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां पूर्ण सुरक्षा सहित	350
2.	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां पूर्ण सुरक्षा सहित	1000
3.	ग्राम पंचायत सिमरा के प्राथमिक शाला	कदम, नीम, खमेर, अशोक, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां पूर्ण सुरक्षा सहित	650
योग			2000

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

3. **Case No 9976/2023 Shri MOTILAL DHAKAD, Lessee, Fusriya Stone for M-sand Quarry, R/o Ward No.1 ,Bijasan Mata Mandir Singoli, Tehsil Singoli, District - Neemuch (M.P), Prior Environment Clearance for Fusriya Stone for M-sand Quarry in an area of 4.00 ha. (30,000 Cum per annum) (Khasra No. 1256 (Govt.) Village Funsariya Tehsil Singoli District Neemuch (M.P.)**

प्रस्तावित खदान का परियोजना प्रस्तावक श्री मोतीलाल धाकड़ एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स Apex Mintech Consultants, Udaipur (Raj) द्वारा दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थाना का नाम व पता	Shri MOTILAL DHAKAD, Lessee, Fusriya Stone for M-sand Quarry, R/o Ward No.1 ,Bijasan Mata Mandir Singoli, Tehsil Singoli, District - Neemuch (M.P)	
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल (सरकारी / निजी)	1256 (Govt.)	04.00 Ha.
परियोजना स्थल	Village Funsariya Tehsil Singoli District Neemuch (M.P.)	
परियोजना की श्रेणी	B-1 M-Sand plant	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

(बी-1 / बी-2)	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	खनन् योजना के अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है
प्रकरण की स्थिति (नया / क्षमता विस्तार)	Fresh
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	NA
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा एम-सेंड – 30,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और खनन् योजना अनुसार एम-सेंड – 30,000 घनमीटर/वर्ष हेतु अनुमोदित है।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित / स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 409 दिनांक 10/04/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें संचालित/स्वीकृत नहीं हैं, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 409 दिनांक 10/04/23 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 नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 409 दिनांक 10/04/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट/शैक्षणिक संस्थान/चिकित्सालय/पुरातत्व धरोहर/राष्ट्रीय महत्व के स्मारक/रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा रास्ता/पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के पत्र दिनांक 30/03/22 अनुसार खनन् कार्य हेतु ग्राम पंचायत कोई कोई आपत्ति नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	खदान क्षेत्र में 42 पेड़ लगे हुए हैं। Tree Felling – 31, Additional tree to be planted -350 (Neem). समिति का मत है कि अतिरिक्त सभी पेड़ नीम के ही रोपित किये जायें।
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	दक्षिण-पश्चिम दिशा– शेड 315 मीटर
	पूर्व दिशा– कच्ची रोड़ 92 मीटर
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला नीमच ने पत्र क्रमांक 409 दिनांक 10/04/23 के द्वारा सूचित किया है कि उक्त खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित की जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

	739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।
--	---

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता **Stone for M-sand Quarry – 30,000 घनमीटर प्रति वर्ष**।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 35.97 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 03.85 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
ग्राम फुसरिया के आंगनवाड़ी केन्द्र में खेल उपकरण दिया जायेंगे	20,000/-
ग्राम फुसरिया के सरकारी विद्यालय में बालिकाओं व बालकों के लिए शोचालय एवं पानी के लिए ओवर हेड टैंक का निर्माण किया जायेगा एवं उसमें वॉटर पम्प लगवाया जायेगा	70,000
ग्राम फुसरिया उपस्वास्थ्य केंद्र में चिकित्सा प्रभारी के परामर्श से उपकरण दिए जायेंगे	60,000
योग	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 4800 वृक्षों का वृक्षारोपण :—

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	पलाश, नीम, सीताफल, पीपल, कचनार, करंज, कदम, चिरोल, जंगल जलेबी, सिस्सो आदि।	2000
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, पीपल, कचनार, करंज, कदम, चिरोल आदि पूर्ण सुरक्षा सहित	200
3	आस पास के पांच गाव महाराजपुरा, फुसरिया, के किसानों को पौधे वितरण किये जायेंगे	आम, जामुन, अमरूद, आंवला, अनार, निम्बू, इमली, कटहल, आदि	2600
कुल			4800

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

4. Case No 9886/2023 Shri Gajraj Dhakar, Owner, R/o Village-Sagoriya, Tehsil-Kailaras, District-Morena (MP)-476228, Prior Environment Clearance for Bahrara Soil Quarry in an area of 1.254 ha. (1998 Cum per annum) (Khasra No. 780/3/k/1, 780/3/k/2), Village-Bahrara, Tehsil-Kailaras, District-Morena (MP)

This is case of Soil Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 780/3/k/1, 780/3/k/2), Village-Bahrara, Tehsil-Kailaras, District-Morena (MP) 1.254 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण आज सेक की 646वीं बैठक दिनांक 16/05/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक को अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण दिनांक 12/07/2023 को सूचीबद्ध किया गया।

परियोजना प्रस्तावक श्री गजराज धाकड़ और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री संचित कुमार, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा. लि.) नोयडा आज दिनांक 12/07/23 को उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 921 दिनांक 22/08/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत निजी भूमि पर प्रस्तावित है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माईन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान निजी भूमि पर आवंटित है। खदान के उत्तर दिशा में क्रमशः 227 मी. पर प्राकृतिक नाला है, 229 मी. पर नदी है एवं पूर्व में 200 मी. पर पक्का रोड़ है। स्वाईल का प्रकरण होने के कारण ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है।

प्रभारी अधिकारी (खनिज शाखा) द्वारा पत्र क्र. क्यू.एल./130/21/921 दिनांक 22/08/23 द्वारा उल्लेख किया है, कि उक्त खदान स्वीकृति उपरांत नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित की जायेगी। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट एवं संलग्नक-ए अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तों के साथ पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्वाईल — 1998 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कंपीटल राशि रु. 09.47 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.17 लाख प्रति वर्ष।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.54 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि(रु.में)
ग्राम पंचायत भवन में दो कंप्यूटर प्रिंटर सहित (एक बलेक एण्ड व्हाइट एवं एक कलर प्रिंटर) दिया जायेगा।	54,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1500 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा
1.	बैरियर जोन	सीताफल, आवलौ, अमरुद, ग्राफिटिंग मुनगा, पपीता, निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	450
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर ट्री गार्ड के साथ)	करंज, कदम, चिरोल, जंगल जलेबी, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ पूर्ण सुरक्षा सहित	300
3.	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	गुग्गल, सीताफल, आवलौ, अमरुद, ग्राफिटिंग मुनगा, पपीता, निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	750
योग			1500

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

5. **Case No 9892/2023 Shri Vijay Pratap Singh Kushwah, Proprietor, M/s Radha Rani Stone Crusher, R/o Gyan Ganga Building, Nadi Gate, Jayendra Ganj Gird, District-Gwalior (MP)-474009, Prior Environment Clearance for Malkhanpura Stone Quarry in an area of 2.50 ha. (1,11,720 Cum per annum) (Khasra No. 125), Village-Malkhanpura, Tehsil-Bamor, District-Morena (MP)**

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 125), Village-Malkhanpura, Tehsil-Bamor, District-Morena (MP) 2.50 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण आज सेक की 646वीं बैठक दिनांक 16/05/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक को अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण दिनांक 12/07/2023 को सूचीबद्ध किया गया।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

परियोजना प्रस्तावक श्री विजय प्रताप सिंह कुशवाहा ओर उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार **संचित कुमार, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा. लि.) नोयडा**, दिनांक 12/07/23 को उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 34 दिनांक 12/01/2023 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी 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 एवं आवंटित खनन क्षेत्र में कुछ पेड़ लगे दिखाई दे रहे हैं। परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि यह झाड़िया है दक्षिण-पूर्वी दिशा में क्रमशः 309 मी. पर जल निकाय क्षेत्र एवं 472 मी. पर आवासीय मकान है। खनन योजना अनुसार खनन कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-22 के सरल क्रमांक-77 पर दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट एवं संलग्नक-ए अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तों के साथ पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की **अनुशंसा** करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 1,11,720 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 13.99 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.34 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 03.00 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि(रु.में)
ग्राम मलखानपुरा के भासकीय माध्यमिक विद्यालय में एक कमरे का निर्माण कराया जायेगा साथ ही पुताई, मेट्टेनेन्स एवं बोर्ड बनवाने का कार्य कराया जायेगा।	3,00,000/-

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 3,000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा
1.	बैरियर जोन	नीम , करंज, कदम , चिरोल, जंगल जलेबी , एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ (प्रत्येक प्रजाती के 4 पौधों के बीच एक सीताफल का पौधा लगाया जायेगा)	1000
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01.50 मीटर ट्री गार्ड के साथ)	करंज, कदम , चिरोल, जंगल जलेबी , एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ पूर्ण सुरक्षा सहित	200
3	ग्रामवासियों में वितरण	सीताफल, आवलौ, अमरुद, ग्राफिटिंग मुनगा, पपीता ,निम्बू, आम	1800

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

	हेतु	एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	
			योग 3000

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

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

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

प्रकरण समिति की 650वीं बैठक दिनांक 08/06/23 को प्रस्तुत हुआ था, जिसमें परियोजना प्रस्तावक श्री अभय कुमार जैन और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री वरुण भारद्वाज, मेसर्स अमलतास इन्वायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरुग्राम (हरियाणा) उपस्थित हुए थे। खदान शासकीय भूमि पर आवंटित है, परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल पत्र क्रमांक 671 दिनांक 28/02/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन खदान को मिला कर कुल रकबा 3.075 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

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

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की पेज संख्या-28 के सरल क्रमांक-155 पर दर्ज है। अतः समिति ने परियोजना प्रस्तावक को निर्देशित किया कि वे निम्न बिंदुओं पर जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये गये थे:-

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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

उपरोक्त बिंदुओं के संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिनांक 20/06/23 के माध्यम से एक शपथ-पत्र प्रस्तुत किया गया जिसमें उल्लेख है कि खनन् कार्य रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जायेगा तथा स्वाईल प्रोफाईल का फोटोग्राफ प्रस्तुत किये एवं सी.ई.आर योजना में परियोजना प्रस्तावक ने वचन-पत्र प्रस्तुत किया जिसमें उल्लेख है कि प्रत्येक वर्ष 0.50 लाख खर्च किये जायेगे। परियोजना प्रस्तावक द्वारा उपरोक्त जानकारी परिवेश पोर्टल पर दिनांक 22/06/23 को अपलोड कर दी गई है, आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष परियोजना प्रस्तावक (ऑनलाइन) द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान बताया गया कि उनके इस प्रकरण में पर्यावरणीय सलाहकार मेसर्स अमलतास इवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरुग्राम (हरियाणा) के स्थान पर मेसर्स जेनिथ इवायरोमेंट कंसलटेंसी, नोएडा, उ.प्र. की सेवाये ली जा रही है जिसके संबंध में संबंधित दस्तावेज सिया/सेक को मेल भी किया गया है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट एवं संलग्नक-ए अनुसार स्टैण्डर्ड शर्तों के साथ पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता डोलोमाईट – 41,202 टीपीए।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 06.02 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.41 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 02.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

First Year	
माध्यमिक शाला बिचुआ शाला में 5 बेंच व 5 कुर्सियों की व्यवस्था	15,000
ग्राम बिचुआ के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर प्रभारी अधिकारी के सलाह के अनुसार सामग्री का वितरण	35,000
कुल	50,000
Second Year	
प्राथमिक शाला शाहपुर में दीवार बनवाना	50,000
Third Year	
हरदुआ ग्राम के आगनवाड़ी में रंगाई व पुताई का कार्य कराना	50,000
Fourth Year	
ग्राम पौंडी आगनवाड़ी में शौचालय की मरम्मत करना	50,000
Fifth Year	
ग्राम पौनिया प्राथमिक शाला में कंप्यूटर की व्यवस्था	30,000

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

ग्राम खिरवा आगनवाड़ी में गेट बनवाना	20,000
कुल	50,000

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1875 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बबूल, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	375
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 1.5 मीटर)	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां पूर्ण सुरक्षा सहित	200
3	गैर खनन क्षेत्र	खमेर, चिरोल, करंज, महुआ, सेजा, बीजा, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	175
4	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हरी, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	400
5	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत बिचुवा के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हरी, महुआ, कबीट, नींबू, अचार एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां पूर्ण सुरक्षा सहित	375
6	ग्राम पंचायत बिचुवा के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	कदम, नीम, खमेर, अशोक, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां पूर्ण सुरक्षा सहित	375
कुल			1900

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

7. **Case No 9978/2023 Shri RAVI SHARMA, Lessee, Banjari Stone (Gitti) Quarry, R/o Village Manawar, Tehsil Manawar, District-Dhar (M.P) Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 3.0 ha. (25,000 cum per year) (Khasra No. 49/1/3 पेकी (Govt.) Village Banjari, Tehsil-Manawar, District - Dhar (M.P.)**

परियोजना प्रस्तावक श्री रवि शर्मा एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स अपेक्स मिनटेक्स, उदयपुर आज दिनांक 12/07/23 को द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थाना का नाम व पता	Shri RAVI SHARMA, Lessee, Banjari Stone (Gitti) Quarry, R/o Village Manawar, Tehsil Manawar, District-Dhar (M.P)	
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल (सरकारी / निजी)	49 / 1 / 3 पेकी (Govt.)	3.00 Ha.
परियोजना स्थल	Village Banjari Tehsil Manawar District Dhar (M.P.)	
परियोजना की श्रेणी (बी-1 / बी-2)	B-2 Stone Quarry	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	खनन् योजना के अनुसार खनन् कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
प्रकरण की स्थिति (नया / क्षमता विस्तार)	Fresh	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	NA	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-25,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना के पेज नं.-19 पर पत्थर-25,000 घनमीटर/वर्ष हेतु स्वीकृत है ।	
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित / स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 882 दिनांक 18/04/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है ।	
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 882 दिनांक 18/04/23 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 धार के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 882 दिनांक 18/04/23 अनुसार 120 मीटर नहर एवं डेम स्थित है ।	
ग्राम सभा / ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 17 दिनांक 16/08/22 अनुसार खनन् कार्य हेतु ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।	
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	कुछ पेड लगे हैं Tree Felling — निरंक	
प्रस्तावित खदान की	उत्तर दिशा— प्राकृतिक नाला 15 मीटर	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	दक्षिण-पश्चिम दिशा- नहर 632 मीटर
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार ने पत्र क्रमांक 882 दिनांक 18/04/23 के द्वारा सूचित किया है कि उपरोक्त खदान के अनुबंध/निष्पादन तथा पंजीयन की कार्यवाही पूर्ण होने के पश्चात् डी.एस. आर. रिपोर्ट में सम्मिलित किया जावेगा । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।

प्रस्तुतीकरण के पश्चात् समिति ने परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये गये।

1. प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः ट्री इन्वेट्र (प्रजाति, ऊचाई, गर्थ) एवं जियोटेग फोटोग्राफ के साथ प्रस्तुत की जाये।
2. उत्तर दिशा में – प्राकृतिक नाला 15 मीटर की दूरी पर है। स्थानवार सेटबैक मापदण्ड को अपनाते हुये पुनरिक्षित सर्वेस मेप प्रस्तुत करें।

8. Case No 9399/2022 Shri AKHAND PRATAP SINGH, Partner, M/s REWA MINERALS AND COMPANY, WARD NO -26 NEAR C D I BUNGLAW PANDAV NAGAR SAMAN, HUZUR, REWA (M.P.) Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 2.0 ha. (18,468 cum per year) (Khasra No. 8/2/1/2 (Private) Village Harraha Tehsil Mauganj District Rewa (M.P.)

परियोजना प्रस्तावक अखंड प्रताप सिंह एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इन्वायरोटेक इं.प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. आज दिनांक 12/07/23 को 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	Shri AKHAND PRATAP SINGH, Partner, M/s REWA MINERALS AND COMPANY, WARD NO -26 NEAR C D I BUNGLAW PANDAV NAGAR SAMAN, HUZUR, REWA (M.P.).	
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल (सरकारी / निजी)	8/2/1/2 (निजी – नॉन फॉरेस्ट भू-स्वामी श्री रामस्वरूप जाति कोल) साझेदारी अनुबंध दिनांक 09/10/20 अनुसार श्री रामस्वरूप तृतीय पक्षकार की 10 प्रतिशत की हिस्सेदारी।	2.00 ha.
परियोजना स्थल	ग्राम Harraha तसहील Mauganj जिला Rewa (म.प्र.)	
परियोजना की श्रेणी	बी-1 Stone Quarry	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

(बी-1 / बी-2)	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार खनन् कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है ।
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	लागू नहीं
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-18,468 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और खनन् योजना अनुसार पत्थर-18,468 घनमीटर/वर्ष हेतु अनुमोदित है ।
सेक की बैठक द्वारा टॉर अनुसंशित	607वीं दिनांक 21 / 11 / 22
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रीवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2614 दिनांक 01/09/22 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 06 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 11.71 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है ।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रीवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2614 दिनांक 01/09/22 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता नहीं है एवं खदान से वन क्षेत्र की दूरी 70 मीटर है, संभागीय आयुक्त समिति से बैठक दिनांक 19/12/21 में अनुमति प्राप्त है ।
परियोजना के संबंध राजस्व जानकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रीवा के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2614 दिनांक 01/09/22 अनुसार आवेदित क्षेत्र से 300 मीटर दूरी पर प्राथमिक शाला भवन व पंचायत भवन एवं 200 मीटर की दूरी पर 5-06 मकान एवं 100 मीटर नदी एवं नाला स्थित है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम पंचायत हरहा जिला रीवा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 17/11 दिनांक 16/08/21 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	खदान के अंदर 20 पेड़ हैं (15 कोर जोन, 05 बैरियर जोन) Tree Felling – 15 No., PP stated that 150 No additional tree has been planted -
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2616 दिनांक 01/09/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान से शाला भवन एवं पंचायत भवन 300 मीटर, 05-06 मकान 200 मीटर पर स्थित है
	उत्तर दिशा-प्राकृतिक नाला 35 मीटर-15 मी. को सेटबैक छोड़ गया । दक्षिण दिशा- 80 मीटर पर रोड है .- 20 मी. को सेटबैक छोड़ गया ।
	पूर्व दिशा- निकटतम आवास 50 मीटर के संबंध में आवेदक ने बताया कि यह माइन वर्कर के शेल्टर है । पश्चिम दिशा- प्राकृतिक नाला 100 मीटर

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

जन सुनवाई	प्रस्तावित खदान की संपन्न जनसुनवाई में रोजगार, जल छिड़काव, गढ़े होने से जानवरो के गिरने का डर, पत्थर उड़ने से टुकड़ आस-पास के गांव में जाते है । आपत्तियों/सुझाव प्राप्त हुए, जिसे पर्यावरणीय प्रबंधन योजना / सी.एस.आर में बजट के साथ शामिल किया गया 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.-81 के सरल क्रमांक-43 पर दर्ज है ।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 18,568 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 12.88 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 03.09 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.90 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
ग्राम हरीहा के शासकीय प्राथमिक विद्यालय में 1 कंप्यूटर सिस्टम, 1 प्रिंटर, 1 कुर्सी एवं 1 टेबल उपलब्ध कराया जायेगा ।	50,000/-
ग्राम हरीहा मे 01 नया हैंडपंप के साथ चारो तरफ चबूतरा बनवाकर रेन वाटर हार्वेस्टिंग पिट की व्यवस्था की जाएगी ।	40,000/-
योग	90,000

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 2550 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	पपीता,, सीताफल, बेल, पीपल, इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरुद, मुनगा और उपलब्ध देशी प्रजातियाँ ।	690
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 1.5 मीटर)	पपीता, सीताफल, बेल, पीपल, इमली, आंवला इत्यादि ।	40

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

3	हरहा के शासकीय प्राथमिक विद्यालय में	अमलतास , कचनार, पुत्रंजीवा, और अन्य उपलब्ध देशी प्रजातियाँ।	20
4	गाँव हरहा के ग्रामवासीयों में वितरण हेतु	बेल, इमली, अमरुद, बेर, आंवला, आम, सीताफल, मुनगा, और अन्य फल देने वाले स्थानीय वृक्षारोपण की प्रजातियाँ।	790
5	हरहा गाँव में तालाब का सौन्दर्यीकरण के लिए वृक्षारोपण किया जायेगा।	पीपल, सेमल, खमेर, नीम, और इत्यादि।	110
6	वन सीमा के ओर वृक्षारोपण	शीशम, नीम, पीपल, बरगद, खमेर, चिरौल, सीताफल, और स्थानीय प्रजातियाँ।	900
कुल			2550

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

9. Case No 9394/2022 M/s. Sanjivini Stone Crusher, Prop. Shri YOGESH PANDAGRE, LESSEE, Bothiya Brahmanwada Stone Quarry, Chandrashekhar Ward Sadar Betul, Tehsil & District- Betul M.P Prior Environment Clearance for Stone Quarry and Murrum Quarry in an area of 3.5 ha. (Stone 50,000 cum per year and Murrum – 11,460 cum per year) (Khasra No. 270 (Private) Village Bothiya Brahmanwada Tehsil Amla District Betul (M.P.)

परियोजना प्रस्तावक श्री योगेश पंडागिरी एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राधव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजरात द्वारा आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थाना का नाम व पता	M/s. Sanjivini Stone Crusher, Shri YOGESH PANDAGRE, LESSEE, Bothiya Brahmanwada Stone Quarry, Chandrashekhar Ward Sadar Betul, Tehsil & District- Betul M.P	
परियोजना का खसरा नं./ लीज क्षेत्रफल (सरकारी/ निजी)	270 (परियोजना प्रस्तावक की स्वयं की –नॉन फॉरेस्ट भूमि)	3.5 Hectares
परियोजना स्थल	ग्राम Bothiya Brahmanwada तहसील Amla जिला Betul (म.प्र.)	
परियोजना की श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी-1 Stone and Murum Quarry	
खनन कार्य ब्लास्टिंग	अनुमोदित खनन योजना अनुसार खनन कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

/ रॉक ब्रेकर	
डिया द्वारा जारी ई. सी. का विवरण (यदि लागू हो)	लागू नहीं
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-50,000 घनमीटर/वर्ष एवं मुरुम-11,460 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और खनन योजना अनुसार पत्थर-50,000 घनमीटर/वर्ष एवं मुरुम-11,460 घनमीटर/वर्ष हेतु अनुमोदित है।
सेक की बैठक द्वारा टॉर अनुसंशित	605वीं दिनांक 10/11/22
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1549 दिनांक 20/10/2022 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान संचालित/स्वीकृत है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 07.40 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1549 दिनांक 20/10/2022 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 बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1549 दिनांक 20/10/2022 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 पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है और 10 मीटर की दूरी कच्चा रास्ता स्थित है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम पंचायत बोथिया ब्राम्हणवाड़ा जिला बैतूल के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक-6 दिनांक 08/03/22 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	खदान के अंदर 06 पेड़ हैं Tree Felling – निरंक
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	दक्षिण दिशा में 12 मीटर पर एक रोड़ निकल रहा है जिसके संबंध में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि 38 मीटर का सेटबैक दिया गया है।
	पश्चिम दिश में 500 मीटर की दूरी पर वेयरहाऊस है। पूर्व दिशा- पूर्व दिशा में स्थित रोड़ का उपयोग जनसामान्य के आवागमन हेतु नहीं होता है अपितु यह पूर्व क्षेत्र में स्थित खदान का हॉल रोड़ है

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

	पश्चिम दिशा— .500 मीटर की दूरी पर वेयरहाऊस
जन सुनवाई	प्रस्तावित खदान की सम्पन्न जन सुनवाई में वृक्षारोपण, फसलो को नुकसान न हो, ब्लास्टिंग से परेशानी एवं जल स्तर कम हो रहा है इत्यादि आपत्तियों/सुझाव प्राप्त हुए, पी. पी ने बताया कि 03 पंक्तियों में वृक्षारोपण एवं सेण्ड बैग्स का उपयोग करते हुये कंट्रोल ब्लास्टिंग की जावेगी। अन्य बिन्दुओं को पर्यावरणीय प्रबंधन योजना/सी.एस.आर में बजट के साथ शामिल किया गया 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.-40 के सरल क्रमांक-9 पर दर्ज है जिसमें खदान का एक कोर्डिनेट दर्शाया गया था इस संबंध में पी.पी. ने बताया कि खनिज अधिकारी के पत्र क्र०. 976 दि०. 06/06/23 के माध्यम से खदान के 04 प्राप्त किये गये।

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

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

1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता पत्थर-50,000 मी³ प्रति वर्ष एवं मुरुम-11,460 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 12.39 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.68 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.40 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
पीने के पानी की सुविधा हेतु निकटतम ग्राम बोथिया ब्राम्हणवाड़ा में ग्राम पंचायत के माध्यम से हैंडपंप लगवाने साथ ही साथ हैंडपंप के चारो ओर कंक्रीटिंग करवाकर पानी के निकासी हेतु उचित व्यवस्था तथा रिचार्ज पिट की व्यवस्था करी जावेगी।	90,000
ग्राम बोथिया ब्राम्हणवाड़ा में सरकारी स्कूल में बालक और बालिकाओ हेतु पक्के एवम स्वच्छ शौचालय बनवाया जावेगा।	50,000
योग	1,40,000

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 4060 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- आमला, खमेर, सीताफल काला सिरिस, सफेद सिरिस, आम, अमरुद, कटहल, जामुन, आदि पूर्ण सुरक्षा सहित	850
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 1.5 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- बबूल, चिरोल, हर्षा, करंज, सिस्सू, पुत्रंजीवा नीम, पीपल आदि।	160
3	नॉन माइनिंग जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- आमला, खमेर, सीताफल कालासिरिस, अनार, सफेदसिरिस, आम, अमरुद, कटहल, जामुन, आदि।	200
4	बोथिया ब्राम्हणवाड़ा गाँव में स्थित स्कूल में	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- कचनार, पीपल, नीम, चिरोल, पुत्रंजीवा, मोलश्री, कदम, सिस्सू आदि पूर्ण सुरक्षा सहित।	30
5	बोथिया ब्राम्हणवाड़ा गाँव में स्थित आंगनवाड़ी में	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- पीपल, नीम, पुत्रंजीवा, कचनार, मोलश्री, बरगद आदि पूर्ण सुरक्षा सहित	20
6	आसपास के ग्रामीणों को वितरण के लिए ग्रामीणों व पंचायत से परामर्श लेकर	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- आमला, सीताफल, आम, अमरुद, अनार, कटहल, निम्बू, जामुन, हाइब्रिड मुनगा आदि।	2800
कुल			4060

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

10. Case No 9977/2023 Shri BHARAT KORI, LESSEE, Gangai Murrum Quarry, 2034, Isai Mohalla, Pandit Banarsidas Bhanot Ward, Gorakhpur, Jabalpur MP 482001 M.P Prior Environment Clearance for Murrum Quarry in an area of 4.25 ha. (19,998 cum per year) (Khasra No. 513 (Part) (Private) Village Gangai, Tehsil- Shahpura, District- Jabalpur (M.P.).

परियोजना प्रस्तावक श्री जसमीत सिंह, अधिकृत प्रतिनिधि एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राधव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजरात द्वारा आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी	Shri BHARAT KORI, LESSEE, Gangai Murrum Quarry, 2034, Isai Mohalla, Pandit Banarsidas Bhanot Ward, Gorakhpur, Jabalpur MP 482001

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

संस्थाना का नाम व पता		
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल (सरकारी / निजी)	513 पार्ट (Govt.) – पहाड़	04.25 Ha.
परियोजना स्थल	Village Gangai, Tehsil- Shahpura, District- Jabalpur (M.P.).	
परियोजना की श्रेणी (बी-1 / बी-2)	B-2 Murrum Quarry	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	खनन् योजना के अनुसार खनन् कार्य ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है।	
प्रकरण की स्थिति (नया / क्षमता विस्तार)	Fresh	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	NA	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा मुरुम –19,998 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और खनन् योजना के पेज नं.-16 अनुसार मुरुम –19,998 घनमीटर/वर्ष हेतु अनुमोदित है।	
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित / स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला जबलपुर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 288 दिनांक 26/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें संचालित/स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।	
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला जबलपुर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 288 दिनांक 26/05/23 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 जबलपुर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 288 दिनांक 26/05/23 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 रास्ता/पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है।	
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के ठहराव प्रस्ताव दिनांक 24/01/23 अनुसार खनन् कार्य हेतु ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।	
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	पेड़ लगें हैं-08. Tree Felling - निरंक	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	खदान क्षेत्र खुदा हुआ है जिसका उल्लेख माइनिंग प्लान में है। उत्तर दिशा – शेड 464 मीटर दक्षिण दिशा— पक्की रोड 114 मीटर, आबादी 436 मीटर एवं दक्षिण-पश्चिम शेड 300 मीटर खनन योजना के अनुसार खनन कार्य ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला जबलपुर ने पत्र क्रमांक 289 दिनांक 26/05/23 के द्वारा सूचित किया है कि उक्त उत्खनिपट्टा प्रकरण में संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण (उत्खनिपट्टा संचालन) होने के उपरांत नवीन डिस्ट्रिक्ट सर्वे रिपोर्ट में उक्त खदान सम्मिलित कर ली जावेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये।

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता मुरुम –19,998 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 08.33 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.54 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये:-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
ग्राम गंगई के शासकीय माध्यमिक विद्यालय में 1 कम्प्यूटर, 1 प्रिंटर एवं 1 कम्प्यूटर-टेबल उपलब्ध करवाई जावेगी।	50,000

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 5100 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- कस्टार, खमेर, काला सिरिस, सफेदसिरिस जंगल जलेबी, चिरोल आवला, नीम, सीताफल, करंज आदि।	1000
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:-पीपल, करंज,	100

**658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023**

	ऊँचाई 01 मीटर)	कदम्ब ,चिरोल, पुत्रंजीवा, नीम , आदि पूर्ण सुरक्षा सहित ।	
3	शासकीय माध्यमिक शाला गंगई के परिसर में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- पुत्रंजीवा, मोलश्री, नीम, कदम्ब, पीपल, करंज, बरगद, चिरोल आदि पूर्ण सुरक्षा सहित ।	80
4	ग्राम गंगई स्थित आंगनवाड़ी केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- करंज, पुत्रंजीवा, मोलश्री, नीम,पीपल, बरगद, चिरोल ,कदम्ब आदि पूर्ण सुरक्षा सहित ।	100
5	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- आमला, सीताफल, आम, अमरुद, अनार, कटहल , निम्बू, जामुन, मुनगा आदि ।	3820
कुल			5100

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

11. Case No. 9991/2023 Shri ARJUN RAM, Lessee, Naugawankalan Murrum Quarry, R/o- 69, Asharam Bapu Nagar Ratlam , District- Ratlam, M.P, Prior Environment Clearance for Murrum Quarry in an area of 4.00 ha. (15,000 cum per year) (Khasra No. 3/11(Govt. Land), Village Naugawankalan, Tehsil- Ratlam District- Ratlam (M.P.).

परियोजना प्रस्तावक श्री अर्जुन राम एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राधव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजरात द्वारा आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना की रूपरेखा

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थाना का नाम व पता	Shri ARJUN RAM, Lessee, Naugawankalan Murrum Quarry, R/o- 69, Asharam Bapu Nagar Ratlam , District- Ratlam, M.P	
परियोजना का खसरा नं./लीज क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	3/11(Govt. Land)	4.00 Hectares
परियोजना स्थल	Village Naugawankalan, Tehsil- Ratlam District- Ratlam (M.P.).	
परियोजना की श्रेणी (बी-1 / बी-2)	B-2 Murrum Quarry	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग/रॉक	खनन् योजना के अनुसार खनन् कार्य ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

ब्रेकर	
प्रकरण की स्थिति (नया/क्षमता विस्तार)	Fresh
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	NA
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा मुरुम-15,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और खनन योजना के पेज नं.-16 अनुसार मुरुम-15,000 घनमीटर/वर्ष हेतु अनुमोदित है।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 856 दिनांक 21/04/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें संचालित/स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 856 दिनांक 21/04/23 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 रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 856 दिनांक 21/04/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट/शैक्षणिक संस्थान/चिकित्सालय/पुरातत्व धरोहर/राष्ट्रीय महत्व के स्मारक/रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा रास्ता/पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 10 दिनांक 02/10/22 अनुसार खनन कार्य हेतु ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	Tree Felling – No Additional tree to be planted -
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	खदान के उत्तर-पश्चिम एवं दक्षिण-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व दिशा ट्रेंचेस खुदी हुई है जिस संबंध में पी.पी. ने बताया कि यह कार्य मनरेगा योजना के अर्न्तगत हुआ है।
	उत्तर दिशा- पक्का रोड़ 500 मीटर पश्चिम दिशा- पक्का रोड़ 135 मीटर
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम ने पत्र क्रमांक 856 दिनांक 21/04/23 के द्वारा सूचित किया है कि उक्त उत्खनिपट्टा को अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित कर लिया जावेगा। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

	पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।
--	--

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता मरुम—15,000 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 10.07 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.66 लाख प्रति वर्ष ।
3. 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 नौगावां कला के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में 2 बी.पी मशीन एवं 4 शुगर टेस्टिंग मशीन एवं पदस्थ चिकित्सक के परामर्श से जरूरत के हिसाब से उपयोग हेतु अन्य सामग्री प्रदान की जावेगी ।	40,000/-

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 4800 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- कालासिरिस, सफेद सिरिस, आवला, चिरोल, खमेर, जंगल जलेबी, नीम, कस्टार, करंज, सीताफल, आदि ।	1000
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- नीम, मोलश्री, सिस्सू, पीपल, कदम्ब, करंज, पुत्रंजीवा, आदि ।	100
3	ग्राम नौगाँवा कला के ग्राम पंचायत नौगावां कला के परिसर क्षेत्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- पीपल, कचनार, सिस्सू, कदम्ब, खमेर, नीम, बरगद, करंज आदि ।	200
3	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- आमला, सीताफल, आम, अमरुद, अनार, कटहल, निम्बू, जामुन, हाईब्रीड	3500

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

	मुनगा आदि।	
	कुल	4800

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

12. Case No. 9450/2023 Shri DHAVAL KUMAR VIRADIYA, LESSE, Dhabaipada Stone Mine, atithya park, in front of samras hotel, vadodara, district- vadodara, Gujarat, Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 12.00 ha. (2,99,250 cum per year) (Khasra No. 10/1/1ka (Govt. Land), Village Dhabaipada, Tehsil- and District- Ratlam (M.P.).

परियोजना प्रस्तावक धवल कुमार विरादिया एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इन्वायरोटेक इ.प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. द्वारा आज दिनांक 12/07/23 समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थाना का नाम व पता	Shri DHAVALKUMAR VIRADIYA, LESSE, Dhabaipada Stone Mine, atithya park, in front of samras hotel, vadodara, district- vadodara, Gujarat.	
परियोजना का खसरा नं./लीज क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	10/1/1ka (सरकारी-नॉन फॉरेस्ट भूमि)	12.00ha
परियोजना स्थल	ग्राम Dhabaipada तसहील एवं जिला Ratlam (म.प्र.)	
परियोजना की श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-1 Stone Quarry	
खनन कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार खनन कार्य में कंट्रोल ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	लागू नहीं	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-2,99,250 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार पत्थर-2,99,250 घनमीटर/वर्ष हेतु स्वीकृत है।	
सेक की बैठक द्वारा टॉर अनुसंशित	610वीं दिनांक 08/12/22	
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1062 दिनांक निरंक अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत होने की जानकारी दी गई है किंतु उनके रकबे का उल्लेख नहीं है तथापि प्रकरण	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

	स्वयं 20.00 हे. के कारण प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1062 दिनांक निरंक 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 रतलाम के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1062 दिनांक निरंक 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 इत्यादि स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम पंचायत राजपुरा जिला रतलाम के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 10 दिनांक 14/01/22 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	Existing Tree within lease- निरंक
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	उत्तर दिशा— पक्का रोड़ 65 मीटर, 135 मी.— सेट बैक का प्रस्ताव पी.पी.द्वारा दिया गया है। उत्तर-पश्चिम दिशा में प्राकृतिक नाला 124 मीटर दक्षिण दिशा— नदी 135 मीटर तथा एक नाला खदान से निकल कर नदी में जाकर मिल रहा है, 02 सेटलिंग टैंक का प्रस्ताव पी.पी.द्वारा दिया गया है।
जन सुनवाई	प्रस्तावित खदान की संपन्न जनसुनवाई में केंसर से फसले नष्ट होगी, धूल की समस्या इत्यादि आपत्तियाँ/सुझाव प्राप्त हुए, जिसे पर्यावरणीय प्रबंधन योजना / सी.एस.आर में बजट के साथ शामिल किया गया है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रतलाम ने एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1062 दिनांक निरंक के द्वारा सूचित किया है कि उक्त उत्खनिपट्टा को अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित कर लिया जावेगा। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

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

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर-2,99,250 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 22.73 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 11.28 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
परियोजना प्रस्तावक द्वारा ग्राम पंचायत के माध्यम से तालाब के सौंदर्यीकरण के लिए आर्थिक सहयोग किया जायेगा	40,000 / -
ग्राम धबाईपाड़ा में स्वास्थ्य शिविर का आयोजन वर्ष में दो बार किया जायेगा।	20,000 / -
प्राथमिक विद्यालय धबाईपाड़ा में प्रिंटर सहित 01 कम्प्यूटर, एक टेबल, एक कुर्सी उपलब्ध कराने के लिए आर्थिक सहयोग।	40,000 / -
ग्राम धबाईपाड़ा में 01 नये हैंडपंप के साथ चारों तरफ चबूतरा बनवाकर रेन वाटर हार्वेस्टिंग पिट की व्यवस्था की जाएगी।	50,000 / -
योग	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 14,400 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	कस्टार, जंगल जलेबी, आँवला चिरौल, अगेव की स्लिप्स एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	5800
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 1.5 मीटर)	शीशम, नीम, अमलतास, जामुन, करंज, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ पूर्ण सुरक्षा सहित।	200
3	धबाईपाड़ा और सवालिया रुंडी, कालमोड़ा के ग्रामवासियों में वितरण हेतु	बेल, इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरुद, मुनगा इत्यादि।	6000
4	गवर्नमेंट प्राइमरी स्कूल धबाईपाड़ा एवं प्राइमरी स्कूल कालमोड़ा में वितरण हेतु।	कदंब, अमलतास, अशोक, नीम, पुत्रंजीवा, मोलश्री, गुलमोहर इत्यादि पूर्ण सुरक्षा सहित।	70
5	मोरवानी रेलवे स्टेशन के परिसर में	गुलमोहर, कदंब, अशोक, जट्रोफा, एवं उपलब्ध देशी फल देने वाली प्रजातियाँ पूर्ण सुरक्षा सहित।	200
6	जलेश्वर महादेव मंदिर के परिसर में	पीपल, कदंब, बरगद, नीम, रतनज्योति के बीज, पुत्रंजीवा, मोलश्री, एवं उपलब्ध देशी प्रजातियाँ पूर्ण सुरक्षा सहित।	50
7	तालाब का सौंदर्यीकरण के लिए	कदंब, अमलतास, अशोक, नीम, पुत्रंजीवा, मोलश्री, गुलमोहर इत्यादि।	50

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

8	गवर्नमेंट प्राइमरी स्कूल सवालिया रुंडी वितरण हेतु।	कदंब, अमलतास, अशोक, नीम, पुतरंजीवा, मोलश्री, गुलमोहर इत्यादि।	30
9	पक्का रोड (माईन साइट से गांव) के दोनों ओर	कस्टार, जंगल जलेबी, आँवला चिरौल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	2000
	चारागाह के विकास हेतु नीम के बीज, जंगल जलेबी, और उपलब्ध देशी प्रजातियाँ।	चारागाह हेतु फोडर ट्रीज ग्राम पांचयत के माध्यम से लगाये जायेंगे। जिसकी लागत ई.एम.पी. में दी गई है।	
कुल			14,400

अनुशंसा :- उपरोक्त शर्तों के अन्तर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

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

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

The case was presented by the Mr. N.S. Satsahngi, Env. Consultant from M/s. PDCOR, Jaipur (Raj.), along with PP's Shri Arun Kumar Chouhan, Executive Engineer from Water Resources Department, Burhanpur in the SEAC 650th meeting dated 08.06.2023. The project has a CCA area of 4400 ha; therefore as per EIA notification of September 2006 and subsequent amendment dated 14th August 2018, it is a Category B2 project (Medium irrigation project having CCA > 2000 ha and < 10000 ha)” and hence shall be appraised by SEIAA/SEAC, Madhya Pradesh. PP submitted following details of the project:

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

PROJECT BRIEF

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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

- Total submergence area 348.49 ha .

The project Details:

- Construction of 1986.76 m long earthen dam with a maximum height of 20.60 m
- 120 m Long RCC spillway with radial gates 6 no of size 9mx6m having a discharging capacity of 1561 cumecs
- Gross Storage of Dam 18.5 MCM and live storage of 18.20 MCM
- Culturable command area (CCA) 4400 ha.
- The proposed system for irrigation is sprinkler, entire conveyance system is piped

The Reservoir Detail :

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

Dam Details

i	Type of Dam	Composite, zoned earthen Dam with concrete spillway
ii	Earthen Dam length	1986.76 m
iii	Maximum height of Dam	20.60 m
Iv	Type of waste weir/spillway	Ogee shaped gated spillway
V	Length of spillway	120 m
Vi	Size and no of gates	6 no of size 9mx6m radial gates
Vii	Max inflow discharge	1797.87 cumecs
Viii	Max. discharge of spill way-Routed	1575 cumecs
Ix	Lowest Nalla Bed Level (NBL)	315.00 m

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

X	Lowest sil Level (LSL)	319.40 m
Xi	Full Reservoir Level(FRL)	332.40 m
Xii	Maximum Water Level(MWL)	333.60 m
xiii	Top Bund Level(TBL)	335.60 m

Conveyance system details for irrigation

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

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

1. Details of top soil management plan, where soil shall be piled, location and where it shall be used.
2. Tree inventory of submergence area with details.
3. Discuss siltation rate in the catchment area on the basis of scientific study.
4. The catchment area comprises revenue & forest area hence, area-wise status about both the type of land.
5. Study shall be conducted of silica content in the soil in the catchment area.
6. PP's commitment that no forest land shall be involved during laying of pipelines in the in the catchment, submergence & command area.
7. PP's commitment that it will be well ensured before construction of the dam that proposed area is not under consideration for the sanctuary.
8. Elaborate CER activities with physical target and appropriate budget.
9. Plantation scheme in the table with location- wise, species and no. of plants.

The project proponent submitted clarification on 21.06.2023 on PARIVESH Portal, which was asked by the SEAC in the 645th meeting held on 15.05.2023.

The point -wise query reply was presented by the Mr. Anil Kumar, Env. Consultant from M/s. PDCOR, Jaipur (Raj.), along with PP's Shri Arun Kumar Chouhan, Executive Engineer from Water Resources Department, and Burhanpur in the 658th SEAC meeting dated 12.07.2023. Wherein PP presented following reply:

- **Utilization of Top Fertile Soil in Submergence Area**

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

The submergence area of the proposed reservoir is 348.494 ha as. It is presumed that top 0.6 m soil cover is not usable in dam construction and hence, it will be prudent to utilize this fertile soil. Therefore, it is proposed to utilize the soil in the command area. The soil scrapped in the submergence will be piled up in each one-hectare block from where it will be scrapped. It will be distributed to the farmers to spread it in their farms, which will help in enhancing fertility of the soil in their farms. The farmers can take that soil from the proposed reservoir area to their farm at their own expense.

As an estimate total 2090940 cum (348.49 *0.6) top soil will be available, this will be piled up in 348 stacks. Each stack will contain 6008 cum of soil, and soil stacks covered approximate 40*40 = 1600 sqm which is not much and can be piled up easily with cover.

- Point No.2-Tree inventory of submergence area with details**

Total 1595 trees of different girth classes ranging from <30 cm to >180cm are likely to be affected.

- Point No.3 Siltation rate in the catchment area on the basis of scientific study.**

The Procedure as mentioned in IS code in IS-5477 (part 2) - 1994 on "Methods for fixing the capacities of Reservoir - Part II - Dead Storage" is followed & the computations are carried out. A silt rate of 357 cum/sq. km is considered to get the silt load to be deposited during the life of reservoir as per present practice. Assuming the life of reservoir as 100 years and taking the total catchment area of the proposed project as 93.52 sq.km the silt load comes out as follows. Moody's method to fix L.S.L. (New Zero Elevation) is adopted as laid down in IS-5477 (part 2) - 1994.

SN	Basic data	Value
1	Per year Silt Load	357 cum/sq. km
2	Life of Reservoir	100 years
3	Reservoir Type	II
4	Bottom elevation of Reservoir (Nallah Bed)	315 m
5	FRL of Reservoir	332.4
6	Max Depth of water	17.4 m
7	Catchment Area	93.52 Sq km
8	intercepted catchment area	0
9	Net Catchment Area	93.520 Sq km
Total Sedimentation load in 100 years		Silt load x Catchment area x Life of Reservoir 357x93.52x100 =3338664 cum

Point No.4 Area-Wise Status of Catchment Area

The catchment area of the project is 93.52 Sq. km. The catchment area comprises revenue and forest land. No forest land diversion is proposed in catchment. Details of the land are as follows:

SNo	Type of Land	Area (Sq km)
-----	--------------	--------------

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

1.	Revenue Land	0.9
2.	Private Land	8.1
3.	Forest Land	84.52
	Total	93.52

Point No.5 Silica content in soil of the catchment area

Soil samples were collected from the catchment area and silica study report has been submitted. Apart from above PP has also submitted undertakings that no forest land involved in the project, revised CER and revised plantation Scheme etc.

The submissions and presentation made by the PP were found to be satisfactory and acceptable, hence the case is being recommended for grant of Prior Environment Clearance for Pangari Medium Irrigation Project Scheme, proposed on Utawali River in Pangari village in Tehsil- Khaknar of District - Burhanpur (M.P.) to irrigate 4400 ha culturable command area, the length of dam is 1986.7 m, Dam Height 20.60 meters. Category: 1(c) River Valley and Hydroelectric Projects with following conditions:

I. Statutory compliance:

- i. The project proponent shall obtain forest clearance under the provisions of Forest (Conservation) Act, 1986, in case of the diversion of forest land for non-forest purpose involved in the project
- ii. The project proponent shall obtain clearance from the National Board for Wildlife, if applicable.
- iii. The project proponent shall prepare a Site-Specific Conservation Plan & Wildlife Management Plan and approved by the Chief Wildlife Warden. The recommendations of the approved Site-Specific Conservation Plan / Wildlife Management Plan shall be implemented in consultation with the State Forest Department. The implementation report shall be furnished along with the six-monthly compliance report. (in case of the presence of schedule-I species in the study area)
- iv. 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
- v. NOC shall be obtained from National Commission of Seismic Design Parameters (NCSDS) of CWC.
- vi. Necessary approval of CEA shall be obtained for those projects having the project cost more than Rs. 1,000 crore.
- vii. If any public property (Burial Ground, Grave yard, Chabutra, Paramparik Narmada Parikrama Path) comes under the submergence, Restoration work/Alternate site will be provided by WRD in consultation with local community or Gram Panchayat.

II. Air quality monitoring and preservation

- i. Regular monitoring of various environmental parameters viz., Water Quality, Ambient Air Quality and Noise levels as per the CPCB guidelines at designated locations shall be carried

out on monthly basis and a detailed database of the same shall be prepared and recorded. This shall be used as a baseline data for post construction EIA / Monitoring purposes.

- ii. Appropriate Air Pollution Control (APC) system shall be provided for all the dust generating points including fugitive dust from all vulnerable sources, so as to comply prescribed standards.
- iii. Necessary control measures such as water sprinkling arrangements, etc. be taken up to arrest fugitive dust at all the construction sites.

III. Water quality monitoring and preservation

- i. Conjunctive use of surface water to be planned in the project to check water logging as well as to increase crops productivity. The field drains shall be connected with natural drainage system.
- ii. Remodeling of existing natural drains (link drains) and connecting them with irrigated land through constructed field drains, collector drains, etc. are to be ensured on priority basis.
- iii. Before impounding of the water, Cofferdams for both at the upstream and downstream are to be decommissioned as per EIA/EMP report so that once the project is commissioned; cofferdam should not create any adverse impact on water environment including the rock mass and muck used for the Cofferdam.
- iv. As the reservoir will be acting as balancing reservoir and there would be fluctuation of water level during peaking period, efforts be made to reduce impact on aquatic life including impacts during spawning period both at the upstream and downstream of the project.
- v. Water depth sensors shall be installed at suitable locations to monitor e-flow. Hourly data to be collected and converted to discharge data. The Gauge and Discharge data in the form of Excel Sheet be submitted to the Regional Office, MoEF&CC and to the CWC on weekly basis
- vi. Mixed irrigation shall be practiced and necessary awareness be given to all the farmers and trained in the use of such systems. Proper crops selection shall be carried out for making irrigation facility more effective.
- vii. On Farm Development (OFD) works like landscaping, land leveling, drainage facilities, field irrigation channels and farm roads, etc. should be taken up in phased manner prior to the start of irrigation in the entire command area. The Command Area Development Plan should be strictly implemented as proposed in the EIA/EMP report.

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. Catchment Area Treatment Plan

- i. As per PP commitment the Catchment Area Treatment (CAT) Plan for soil, water and wild life onservaion as proposed in the EMP the plan shall be implemented in consultation with the State Forest Department and shall be implemented in synchronization with the construction of the project and PP shall be deposited requisite amount in the forest

department.

ii.

VI. Waste management

- i. Muck disposal (1.96 lakh cum) be carried out only in the approved and earmarked sites. The dumping sites shall be located sufficiently away from the HFL of the river. Efforts be made to reuse the muck for construction and other filling purposes and balanced be disposed of at the designated disposal sites. Once the muck disposal sites are inactive, proper treatment measures like both engineering and biological measures be carried out so that sites are stabilized quickly.
- ii. 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 Belt, EMP Cost, Fisheries and Wildlife Management

- i. Plantation Scheme details (area and species and nos. in table shall be discussed here)

S.N.	Location	Species	No. of Plants
1	Periphery of the reservoir (approx. 8 km)	Neem, Jamun, Pipal, Aanwla, Imli, Gular, Mahua, Safed Sirus and Kala Sirus, Karanj, Shatut, Junglu Jalabi, Kem etc.	5000
2	Approach Road: Avenue plantation with flowering, shade, medicinal ornamental and fruit bearing trees @250 trees per km in 1st Row with plant-to-plant distance 8 meter and 200 trees in 2nd row with plant-to-plant distance 10m	Neem, Jamun, Imli, Mahua, Pipal, safed Sirus and Kala Sirus, Kusum, Desi Aam, Biza, Tinsa etc.	500
3	Downstream dam site (approx. 2 Ha.)	Neem, Jamun, Pipal, Imli, Gular etc.	700
4	Distribution of fruit bearing plants free of cost to villagers in Pangri, Basali, Nagjhiri, Saikheda, Doiphodia, Khaknar, Karkheda, Tajanapur, Balwara, Matapur	Jamun, Aanwla, Imli, Aam, Chiku, Kathal, Sitaphal, Achar, Munga etc.	14000
		Total	20200

- ii. As PP proposed total 1595 trees of different girth classes ranging from <30 cm to >180cm will be affected due to proposed project. Tree cutting will be done by the WRD, Burhanpur, and imber will be auctioned by the WRD department itself. Although Teak trees will be cut and proper record will be maintained by the forest department, forest department will autined the teak timber only and deposit the amount.
- iii. Based on the recommendation of Cumulative Impact Assessment and Carrying capacity study of river basin or as per the ToR conditions or minimum 15% of the average flow of four consecutive leanest months, whichever value is higher, shall be released as environmental

- flow.
- iv. Detailed information on species composition particular to fish species from previous study/literature be inventorised and proper management plan shall be prepared for in-situ conservation in the streams, tributaries of river and the main river itself for which adequate budget provision be made and followed strictly.
 - v. Wildlife Conservation Plan prepared for both core and buffer zones shall be implemented in consultation with the local State Forest Department.
 - vi. To enrich the habitat of the project site, plantation shall be raised as envisaged in the EIA/EMP report. Plantation to be developed along the periphery of the reservoir in multi-layers with local indigenous species in consultation with the local State Forest Department.
 - vii. Compensatory afforestation programme shall be implemented as per the plan approved, if applicable.
 - viii. Fish ladder/pass as envisaged in the EIA/EMP report shall be provided for migration of fishes. Regular monitoring of this facility be carried out to ensure its effectiveness.

VIII. Human health issues

- i. Resettlement & Rehabilitation plan be implemented in consultation with the State Govt. as approved by the State Govt.
- ii. Budget provisions made for the community and social development plan including community welfare schemes shall be implemented in toto.
- iii. Preventive measures viz. fuming and spraying of mosquito control shall be done in and around the labour colonies, affected villages, stagnated pools, etc. Provisions be made to not to create any stagnated pools to avoid creation of breeding grounds of the vector borne diseases
- 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. Labour force to be engaged for construction works shall be examined thoroughly and adequately treated before issuing them work permit. Medical facilities shall be provided at the construction sites.
- vi. Early Warning Telemetric system shall be installed in the upper catchment area of the project for advance intimation of flood forecast.
- vii. Emergency preparedness plan be made for any eventuality of the dam failure and shall be implemented as per the Dam Break Analysis.

IX. EMP Corporate Environment Responsibility

- i. A budgetary provision for **total EMP Budget Rs. 3,34,83,450** . The details are as given below:

EMP Budget	
Capital Cost	8370000
Recurring Cost (EMP) Rs	23519000
EMP Cost (Capital+Recurring)	31889000
Contingency @5%	1594450
Total EMP Budget	3,34,83,450

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

- ii. A budgetary provision of capital - Rs. 60.0 lakhs and Recurring cost in 03 years Rs. 25.0 lakhs in are made to for the local area development-CER activities based on the issues raised in public consultations and commitments made by the project proponent are as follows:

SN	Particulars	Cost (In lakhs)		
		Capital	Recurring	Total
1	Construction/ Improvement of 1.1 km road including Cross Drainage works from Basali to Pangri village	23	-	23
2	Improvement in existing health centres in village Pangri, Basali and Nagjhri as per requirement and combating unforeseen increase in vector borne diseases	17	9	26
3	Health Awareness/ Vaccination Camps @ Rs 2.00 lakh/year for four years	0	8	8
4	One Ambulance with all the basic Medicare facilities at construction site is proposed, Maintenance of ambulance & mobile testing lab and recurring contingent expenditure @ Rs. 1.0 lakh/ year for 4 years	15	8	23
5	Improvement in basic facilities in government school at Pangari (as per requirement)	5	-	5
6.	Aganwadi Kendra, Pangari	3	-	3
Total		63.0	25.0	88.0

- ii. The fruit plants shall be procured from horticulture department or certified nursery.
- iii. The plants distribution shall be carried out through local DFO or village Forest committee and PP shall ensured that the distribution work shall be distributed in the month of August 2023.
- iv. Skill mapping be undertaken for the youths of the affected project area and based on the skill mapping, necessary trainings to the youths be provided for their long time livelihood generation
- v. 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.
- vi. 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.
- vii. Action plan for implementing EMP and environmental conditions along with responsibility matrix of the company shall be prepared and shall be duly approved by competent authority. The year wise funds earmarked for environmental protection measures shall be kept in separate account and not to be diverted for any other purpose. Year-wise progress of implementation of action plan shall be reported to the Ministry/Regional Office along with the Six Monthly Compliance Report.
- viii. Post EIA and SIA be prepared for the project through a third party and evaluation report be submitted to the Ministry after five years of commissioning of the project.
- ix. Multi Disciplinary Committee (MDC) be constituted with experts from Ecology, Forestry,

Wildlife, Sociology, Soil Conservation, Fisheries, NGO, etc. to oversee implementation of various environmental safeguards proposed in EIA/EMP report during construction of the project. The monitoring report of the Committee shall be uploaded in the website of the Company.

- x. Formation of Water User Association/Co-operative be made by involvement of the whole community be ensured for discipline use of available water for irrigation purposes.

X. Miscellaneous

- i. The project proponent shall make public, the environmental clearance granted for their project along with the environmental conditions and safeguards at their cost by prominently advertising it at least in two local newspapers of the District or State, of which one shall be in the vernacular language within seven days and in addition this shall also be displayed in the project proponent's website permanently.
- ii. The copies of the environmental clearance shall be submitted by the project proponents to the Heads of local bodies, Panchayats and Municipal Bodies in addition to the relevant offices of the Government who in turn has to display the same for 30 days from the date of receipt.
- iii. The project proponent shall upload the status of compliance of the stipulated environment clearance conditions, including results of monitored data on their website and update the same on half-yearly basis.
- iv. The project proponent shall submit six-monthly reports on the status of the compliance of the stipulated environmental conditions on the website of the ministry of Environment, Forest and Climate Change at environment clearance portal.
- v. The project proponent shall submit the environmental statement for each financial year in Form-V to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently and put on the website of the company
- vi. The project proponent shall inform the Regional Office as well as the Ministry, the date of financial closure and final approval of the project by the concerned authorities, commencing the land development work and start of production operation by the project.
- vii. The project authorities must strictly adhere to the stipulations made by the State Pollution Control Board and the State Government.
- viii. The project proponent shall abide by all the commitments and recommendations made in the EIA/EMP report, commitment made during Public Hearing and also that during their presentation to the Expert Appraisal Committee.
- ix. No further expansion or modifications in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEF&CC).
- x. Concealing factual data or submission of false/fabricated data may result in revocation of this environmental clearance and attract action under the provisions of Environment (Protection) Act, 1986.
- xi. The Ministry may revoke or suspend the clearance, if implementation of any of the above conditions is not satisfactory.
- xii. The Ministry reserves the right to stipulate additional conditions if found necessary. The Company in a time bound manner shall implement these conditions
- xiii. The Regional Office of this Ministry shall monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extend full cooperation to the officer (s) of the Regional Office by furnishing the requisite data / information/monitoring reports.
- xiv. The above conditions shall be enforced, inter-alia under the provisions of the Water

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

(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.

14. Case No. 9987/2023 Smt. AYODHYA KUWARANI, Lessee , Flat No. 508 Orchid Tower Maharana Pratap Nagar, Gwalior (M.P) Pin no 474001. Prior Environment Clearance for SANTAU IRON ORE MINE, Area - 10.718 ha., (113299 Ton/Year) khasra No. - 337/1/min-1/3, 361/1, 378, at Village –Santau, Tehsil-Gird Distt.-Gwalior, (M.P.).

परियोजना प्रस्तावक अयोध्या कुबरानी. एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरिज इन्वायरोटेक इंडिया प्रा. लि., नोयडा, (उ.प्र.) आज दिनांक 12/07/2023 को उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / क0 / संस्थान का नाम व पता	Smt. AYODHYA KUWARANI, Lessee , Flat No. 508 Orchid Tower Maharana Pratap Nagar, Gwalior (M.P)Pin no 474001. Prior Environment Clearance for SANTAU IRON ORE MINE, Area - 10.718 ha., khasra No. - 337/1/min-1/3, 361/1, 378, at Village –Santau, Tehsil-City Center Distt.-Gwalior, (M.P.).	
परियोजना का खसरा नं./लीज क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	खसरा नं. 337 / 1 / मिन-1 / 3, 361 / 1, 378 , ग्राम-साँतऊ, तह.- गिर्द, जिला-ग्वालियर (म.प्र.).	10.718 हेक्टेयर, शासकीय भूमि (पहाड)
परियोजना की श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी-1 IRON ORE MINE	
खनन कार्य: ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	ब्लास्टिंग नहीं की जावेगी ।	
प्रकरण की स्थिति (नया/क्षमता विस्तार)	नया	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण(यदि लागू हो)	लागू नहीं	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा आयरन ओर माईन – 113299 टन/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार आयरन ओर माईन – 113299 टन/वर्ष हेतु स्वीकृत है।	
सैधातिक सहमति/LOI	पत्र क्र0. निरंक दिनांक 31/01/2022 एवं शुद्धिपत्र क्र0. निरंक दिनांक 24/06/2022.	
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत	प्रकरण बी.-1 श्रेणी का होने के कारण 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण संबंधी जानकारी पृथक से नहीं दी गई है।	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

अन्य खदानों का विवरण	
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	वनसंरक्षक सामान्य वनमण्डल ग्वालियर के पत्र क्र०. दिनांक 26/04/23 अनुसार आवेदित भूमि के सर्वे क्र०. 378 एवं 361/1 का भाग आरक्षित वनखण्ड सातऊ की वन सीमा से लगा हुआ है। मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग, मंत्रालय द्वारा वन सीमा से 250 मीटर की दूरी के भीतर स्थित खनि रियायतों के संबंध में जारी परिपत्र दिनांक 07/10/02 के पूर्व दिनांक 02/02/02 को शासन द्वारा स्वीकृत किया गया है जिसकी कण्डिका-छ में लेख है कि उक्त आदेश पूर्व में स्वीकृत खदानों में लागू नहीं होंगे।
परियोजना के संबंध राजस्व जानकारी	कार्यालय कलेक्टर जिला ग्वालियर द्वारा पत्र क्रमांक 741 दिनांक 27/04/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में तहसीलदार सिटी सेक्टर के पत्र 19/10/2022 अनुसार सर्वे क्र०. 337/1/मिन-3 से 50 मी. दूरी पर शासकीय विद्यालय स्थित है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम पंचायत साँतऊ, जिला ग्वालियर के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 16 दिनांक 24/01/2023 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपित्त नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	प्रस्तावित स्थल पर पेड़ लगे परिलक्षित हैं।
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	खदान क्षेत्र 03 भागों में विभक्त है, पूर्वी भाग में स्थित खदान में से एक पक्की रोड़ निकल रही है एवं खदान के दो भागों के बीच में कुछ स्ट्रक्चर दिखाई दे रहा है।
	पूर्व दिशा— आबादी 128 मीटर पर तहसील के पत्र क्रमांक 19/10/22 के अनुसार 50 मीटर पर विद्यालय है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	प्रकरण बी.-1 श्रेणी का होने के कारण जानकारी पृथक से नहीं दी गई है।

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

1. खदान क्षेत्र 03 भागों में विभक्त है, पूर्वी भाग में स्थित खदान में से एक पक्की रोड़ निकल रही है एवं खदान के दो भागों के बीच में कुछ स्ट्रक्चर दिखाई दे रहा है एवं पूर्व दिशा— आबादी 128 मीटर पर तहसील के पत्र क्रमांक 19/10/22 के अनुसार 50 मीटर पर विद्यालय है। अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
2. खदान आवंटन से लेकर वर्तमान वर्ष तक की क्रोनोलॉजी ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
3. वर्ष 1950 में भू-अभिलेख शाखा में भू-स्वामित्व की स्थिति क्या थी ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
4. प्रश्नाधीन खदान की गूगल इमेज अनुसार प्रस्तावित स्थल पर कुछ पेड़ लगे परिलक्षित हो रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

3. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आंशिक खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाईल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
4. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें।
5. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
6. चूंकि आंशिक स्थल पहाड़ पर स्थित है, अतः खनिज परिवहन मार्ग तथा सरफेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लान ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें।
7. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लान, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।

15. Case No. 9983/2023 Shri LALITA PATIDAR, Lessee, Suwakheda Stone (Gitti) Quarry, R/o 19/51 Mahrana Bangla Neemuch, District-Neemuch (M.P). Prior Environment Clearance for Stone Quarry, Area – 4.0 ha., (50,000 cum per year) khasra No. - 8/1 (Govt.) at Village Suwakheda, Tehsil Jawad, District Neemuch (M.P.)

परियोजना प्रस्तावक ललिता पाटीदार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स Apex Mintech Consultants, Udaipur (Raj.) द्वारा आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थाना का नाम व पता	Shri LALITA PATIDAR, Lessee, Suwakheda Stone (Gitti) Quarry, R/o 19/51 Mahrana Bangla Neemuch, District-Neemuch (M.P)	
परियोजना का खसरा नं./लीज क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	8/1 (Govt.)	4.00 Ha.
परियोजना स्थल	Village Suwakheda, Tehsil Jawad, District Neemuch (M.P.)	
परियोजना की श्रेणी (बी-1/बी-2)	B-1 Stone Quarry	
खनन कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	खनन कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।	
प्रकरण की स्थिति (नया/क्षमता विस्तार)	Fresh	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया के पत्र क्रमांक 998 दिनांक 21/06/16 के द्वारा पर्यावरणी अभिस्वीकृति जारी की गई है।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-50,000 घनमीटर/वर्ष हेतु	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

	आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना के पेज नं. -20 पर पत्थर-50,000 घनमीटर/वर्ष हेतु स्वीकृत है।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 600 दिनांक 15/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 05 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 24.412 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 600 दिनांक 15/05/23 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 नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 600 दिनांक 15/05/23 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 रास्ता/पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 01 दिनांक 21/11/2015 अनुसार खनन कार्य हेतु ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	प्रस्तावित स्थल पर पेड़ लगे परिलक्षित हैं।
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	पूर्व दिशा- खुदी हुई है
	पश्चिम दिशा- तालाब 689 मीटर
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-17 के सरल क्रमांक-15 पर दर्ज है।

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

1. प्रश्नाधीन खदान को पूर्व में डिया से पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त हुई है अतः डिया की अन्य शर्तों के साथ विगत वर्षों में खनिज का कितना उत्पादन कार्य किया गया उसका वर्षवार विवरण, फेंसिंग, वृक्षारोपण एवं सी.ई.आर. संबंधी शर्तों का पूर्णतः पालन प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

2. प्रश्नाधीन खदान को पूर्व में डिया से पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त करने के उपरांत विगत वर्षों में खनिज का कितना उत्पादन कार्य किया गया उसका वर्षवार विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
3. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
4. ई.आई.ए. रिपोर्ट में अनुमोदित डी.एस.आर. में दर्शाये गये कोर्डिनेट्स के अनुरूप कै.एम.एल. एवं सर्वेस मैप आदि तैयार करें।
5. खदान में परन्तु पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का कोई पालन परिलक्षित नहीं दिख रहा है, अतः भविष्य में कैसे सुनिश्चित करेंगे कि 01-02 वर्ष में पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन करेंगे।
6. प्रश्नाधीन खदान की गूगल इमेज अनुसार प्रस्तावित स्थल पर कुछ पेड़ लगे परिलक्षित हो रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
7. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाइल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
8. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें।
9. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
10. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लान, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये

16. Case No. 9985/2023 Shri SURENDRA SINGH, OWNER, BAGROHI GRANITE DEPOSIT MINE Shahgarh, District - Sagar (M.P.). Prior Environment Clearance for Granite Deposit Mine, Area – 4.00 ha., (1280 cum per year) khasra No. - 117/1 (Parts) (Govt.) at Village Bagrohi, Tehsil Shahgarh, District Sagar (M.P.)

परियोजना प्रस्तावक श्री सुरेन्द्र सिंह एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री संचित कुमार Cognizance Research India Pvt. Ltd. द्वारा आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थान का नाम व पता	Shri SURENDRA SINGH, OWNER, BAGROHI GRANITE DEPOSIT MINE Shahgarh, District - Sagar (M.P.)	
परियोजना का खसरा न / लीज क्षेत्रफल सरकारी / निजी)	117/1 (Parts) (Govt.)	4.00 Ha.
परियोजना स्थल	Village Bagrohi, Tehsil Shahgarh, District Sagar (M.P.)	
परियोजना की श्रेणी	B-1	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

(बी-1/बी-2)	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	खनन् योजना के अनुसार खनन् कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
प्रकरण की स्थिति (नया/क्षमता विस्तार)	Fresh
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	NA
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा ग्रेनाईट-1280 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना के पेज नं.- 17 पर पत्थर – ग्रेनाईट-1280 घनमीटर/वर्ष हेतु स्वीकृत है।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित /स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सागर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 713 दिनांक 10/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 08.00 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है ।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सागर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 713 दिनांक 10/05/23 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 सागर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 713 दिनांक 10/05/23 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/स्टॉपडैम/नहर/ग्रामीण कच्चा रास्ता/पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 18 दिनांक निरंक अनुसार खनन् कार्य हेतु ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	खदान में 15 पेड़ है। Tree Felling – निरंक
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	उत्तर-पश्चिम दिशा- प्राकृतिक नाला 340 मीटर
	दक्षिण दिशा- आबादी 163 मीटर
	पूर्व दिशा- आबादी 525 मीटर
	पश्चिम दिशा- प्राकृतिक नाला 366 मीटर
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सागर ने पत्र क्रमांक 580 दिनांक 24/04/23 के द्वारा सूचित किया है कि भविष्य में जो जिला

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

	सर्वेक्षण रिपोर्ट अद्यतन की जावेगी, उसमें उक्त खदान पट्टा सम्मिलित कर लिया जावेगा । समिति ने चर्चा उपरान्त निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।
--	---

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

1. प्रश्नाधीन खदान के उत्तर-पश्चिम दिशा— प्राकृतिक नाला 340 मीटर, दक्षिण दिशा— आबादी 163 मीटर एवं पश्चिम दिशा— प्राकृतिक नाला 366 मीटर पर है। अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
2. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
3. खदान में परन्तु पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का कोई पालन परिलक्षित नहीं दिख रहा है, अतः भविष्य में कैसे सुनिश्चित करेंगे कि 01-02 वर्ष में पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन करेंगे।
4. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाइल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
5. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
6. प्रश्नाधीन खदान की गूगल इमेज अनुसार प्रस्तावित स्थल पर कुछ पेड़ लगे परिलक्षित हो रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
7. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
8. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये
9. परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत करे जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो ।
10. अनुमोदित खनिज योजना में ब्लास्टिंग प्रस्तावित की गई है इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक स्थिति स्पष्ट करें।

17. Case No. 9986/2023 Shri UDAY SINGH KILEDAR, Lessee, R/o- 20 C Vaibhav Nagar Indore District- Indore, M.P Prior Environment Clearance for Stone, M-sand & Murrum Quarry, Area – 2.00 ha., (Stone - 15,000 cum per year, M-Sand – 12002 cum per year and Murrum – 5677 cum per year) khasra No. - 2450, 2451 at Village Kampel, Tehsil- Khudel, District- Indore (M.P.)

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

परियोजना प्रस्तावक श्री उदय सिंह एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राधव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजरात आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थाना का नाम व पता	Shri UDAY KILEDAR, Lessee, Kampel Stone, M-sand & Murrum Quarry, R/o- 20 C Vaibhav Nagar Indore District- Indore, M.P	
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल (सरकारी / निजी)	2450, 2451 निजी भूमि	2.00 hectares
परियोजना स्थल	Village Kampel, Tehsil- Khudel, District- Indore (M.P.)	
परियोजना की श्रेणी (बी-1 / बी-2)	B-1 M-sand & Murrum Quarry	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	खनन् योजना के अनुसार खनन् कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
प्रकरण की स्थिति (नया / क्षमता विस्तार)	Fresh	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	NA	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-15,000 घनमीटर/वर्ष, मुरुम-5677 घनमीटर/वर्ष एवं एम-सेंड-12,002 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना के पेज नं.-21 अनुसार पत्थर - पत्थर-15,000 घनमीटर/वर्ष, मुरुम-5677 घनमीटर/वर्ष एवं एम-सेंड-12,002 घनमीटर/वर्ष हेतु स्वीकृत है।	
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित / स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला इंदौर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1055 दिनांक 19/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 06 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 16.818 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है ।	
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला इंदौर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1055 दिनांक 19/05/23 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 इंदौर के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1055 दिनांक 19/05/23 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	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

	स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा रास्ता/पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के ठहराव प्रस्ताव दिनांक 24/01/23 अनुसार खनन कार्य हेतु ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	प्रस्तावित स्थल पर 01 पेड़ दिख रहा है
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	उत्तर दिशा— कच्चा रोड़ — 155 मी.
	दक्षिण दिशा—
	पूर्व दिशा— खदान के अंदर से एक प्राकृतिक नाला निकल रहा है ।
	पश्चिम दिशा— रोड़ 164 मीटर पर
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला इंदौर ने पत्र क्रमांक 1070 दिनांक 23/05/23 के द्वारा सूचित किया है कि उक्त उत्खनिपट्टा में संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण (उत्खनिपट्टा संचालन) होने जाने के उपरांत नवीन डिस्ट्रिक्ट सर्वे रिपोर्ट में उक्त खदान सम्मिलित कर ली जावेगी । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 — जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये ।

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

1. प्रश्नाधीन खदान के उत्तर दिशा में कच्चा रोड़ — 155 मी. पूर्व दिशा में खदान के अंदर से एक प्राकृतिक नाला निकल रहा है तथा पश्चिम दिशा— रोड़ 164 मीटर पर है अतः इसकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
2. खदान क्षेत्र में 01 पेड़ लगा हुआ दिखाई दे रहा है अतः वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
3. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
4. खदान में परन्तु पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का कोई पालन परिलक्षित नहीं दिख रहा है, अतः भविष्य में कैसे सुनिश्चित करेंगे कि 01-02 वर्ष में पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन करेंगे ।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

5. खदान क्षेत्र में विगत 03 वर्षों में कृषि उपज का आर्थिक मूल्यांकन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
6. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाइल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
7. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें।
8. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
9. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लान, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये
10. परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत करे जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो।

18. Case No. 9984/2023 SUNITA PATIDAR, Lessee, Suwakheda Stone (Gitti) Quarry, R/o Hedgewar Bus Stand, Neemuch, district –Neemuch (MP) Prior Environment Clearance for Stone Quarry, Area – 3.888 ha., (Stone - 30,000 cum per year) khasra No. - 8/3 (Govt.) at Village Suwakheda, Tehsil Jawad, District Neemuch(M.P.) (M.P.)

परियोजना प्रस्तावक सुनीता पाटीदार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स Apex Mitech Consultants, Udaipur द्वारा आज दिनांक 12/07/23 को समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना की रूपरेखा

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थान का नाम व पता	SUNITA PATIDAR, Lessee, Suwakheda Stone (Gitti) Quarry, R/o Hedgewar Bus Stand, Neemuch, district –Neemuch (MP)	
परियोजना का खसरा नं. / लीज क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	8/3 (Govt.)	3.888 Ha
परियोजना स्थल	Village Suwakheda, Tehsil Jawad, District Neemuch(M.P.) (M.P.)	
परियोजना की श्रेणी (बी-1/बी-2)	B-1 Stone Quarry	
खनन कार्य ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	खनन योजना के अनुसार खनन कार्य में ब्लास्टिंग प्रस्तावित है।	
प्रकरण की स्थिति	Fresh	

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

(नया/क्षमता विस्तार)	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया के पत्र क्रमांक 996 दिनांक 21/06/16 के द्वारा पर्यावरणी अभिस्वीकृति जारी की गई है ।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर-30,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना के पेज नं.-20 पर पत्थर-30,0.00 घनमीटर/वर्ष हेतु स्वीकृत है।
परियोजना के 500 मीटर की परिधि में संचालित/स्वीकृत अन्य खदानों का विवरण	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 599 दिनांक 15/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 05 अन्य खदानें संचालित/स्वीकृत है, जिनको मिलाकर कुल रकबा 24.30 हे. होता है, अतः प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है ।
परियोजना के संबंध में डीएफओ की एनओसी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 599 दिनांक 15/05/23 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 नीमच के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 599 दिनांक 15/05/23 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 रास्ता/पक्का रास्ता/नाला इत्यादि स्थित नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत की अनुमति	ग्राम सभा के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 02 दिनांक 21/11/15 अनुसार खनन कार्य हेतु ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	प्रस्तावित स्थल पर कुछ पेड लगे दिख रहे हैं
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	उत्तर-पश्चिम – खदान क्षेत्र खुदा हुआ है ।
	दक्षिण दिशा–
	पूर्व दिशा–
	पश्चिम दिशा– तलाब 662 मीटर
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-17 के सरल क्रमांक-15 पर दर्ज है ।

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

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

1. प्रश्नाधीन खदान को पूर्व में डिया से पर्यावरणीय स्वीकृति प्राप्त हुई है अतः डिया की अन्य शर्तों के साथ विगत वर्षों में खनिज का कितना उत्पादन कार्य किया गया उसका वर्षवार विवरण, फेंसिंग, वृक्षारोपण एवं सी.ई.आर. संबंधी शर्तों का पूर्णतः पालन प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
2. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
3. खदान में पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का कोई पालन परिलक्षित नहीं दिख रहा है, अतः भविष्य में कैसे सुनिश्चित करेंगे कि 01-02 वर्ष में पर्यावरणीय स्वीकृति की शर्तों का पालन करेंगे ।
4. पश्चिम दिशा— तलाब 662 मीटर अतः इसकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
1. खदान क्षेत्र में कुछ पेड़ लगे हुये हैं अतः परियोजना प्रस्तावक खनन क्षेत्र में स्थित पेड़ों की इन्वेन्ट्री (उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
5. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाइल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
6. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
7. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
8. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये

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

जिले की संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) आज दिनांक 12/07/2023 को खनिज अधिकारी, सुश्री ईशा वर्मा के द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत की गई। बैठक के दौरान खनिज अधिकारी ने बताया कि उनके द्वारा सेक की 650वीं बैठक दिनांक 08/06/2023 के अनुरूप चाही गई जानकारी को सम्मिलित कर ली गई है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि कई अन्य प्रकरणों में विशेषकर रेत खदानों में खदान क्षेत्र के मात्र 04 कोर्डिनेट्स जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में दर्शाये जाते हैं जिस कारण से खदान क्षेत्र का सही आकार माइनिंग प्लान में दर्शाये गये सर्वेस मेप के अनुरूप नहीं बन पाता है। अतः खनिज अधिकारी को समिति ने उक्त संबंध में निर्देश दिये गये अपने जिले के रेत खदानों के ऐसे प्रकरण जिनमें मात्र 04 कोर्डिनेट्स जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में दर्शाये गये हैं उनको खदान के वास्तविक आकार के आधार पर

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 12 जुलाई 2023

कोर्डिनेट्स की संख्या बढ़ाकर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित करते हुये सेक की आगामी बैठको में संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट समिति के समक्ष प्रस्तुत करें ।

अध्यक्ष महोदय के अनुमति से अन्य बिन्दुओं पर चर्चा:

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि कई प्रकरणों में ऐसा देखने में आता है, कि माइनिंग प्लान में जो कोर्डिनेट्स दिये गये हैं उनका डी.एस.आर. में दिये गये कोर्डिनेट्स से मिलान नहीं होता है जिस परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण किया जाता है, और समिति यह निर्णय लेती है, कि संबंधित खनिज अधिकारी से सम्पर्क कर कोर्डिनेट्स में आवश्यक सुधार उपरांत प्रस्तुत करें। इस प्रक्रिया में जानकारी प्राप्त कर प्रस्तुत करने एवं उसका पुनः परीक्षण करने में परियोजना प्रस्तावक/ पर्यावरण सलाहकार तथा समिति का काफी समय व्यर्थ होता है। डी.एस.आर. के अनुमोदन के समय ही जिलों के खनिज अधिकारियों को सेक की विभिन्न बैठकों में यह अवगत कराया था, कि खनिज अधिकारी कोर्डिनेट्स को चेक करे तथा खदान के सभी कोर्डिनेट्स चेक करने के पश्चात् उसका समावेश डी.एस. आर. में प्रविष्टि (Entry) करें, इसके बावजूद कई प्रकरणों में त्रुटि पाई जा रही है। अतः डी.जी.एम. /खनिज कार्यालय को सिया स्तर से लिखा जाना होगा कि जिलों के खनिज अधिकारी द्वारा डी.एस. आर. के कोर्डिनेट्स चेक कर आवश्यक सुधार करने की प्रक्रिया को सुदृढ़ बनाया जाये, ताकि अनाश्यक विलंब से बचा जा सके।



(चंद्र मोहन ठाकुर)
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

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

Annexure- 'A'

Standard conditions applicable to Stone/Murram and Soil quarries:

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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

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

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

Annexure- 'B'

Standard conditions applicable for the Sand Mine Quarries*

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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

18. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020 and these details should be provided in Annual Environmental Statement.
19. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
20. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
21. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
22. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
23. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
24. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
25. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
26. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M dated 16/01/2020.
27. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
28. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
29. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - g. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - h. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - i. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - j. Minable Potential of sand mine.
 - k. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - l. Method of mining (Manual/Semi Mechanised)
30. Following conditions must be implemented by PP in case of sand mining as per NGT (CZ) order dated 19/10/2020 in OA NO. 66/2020 and SEIAA's instruction vide letter No. 5084 dated 09/12/2020.
 - i. The Licensee must use minimum number of poclains and it should not be more than two in the project site.
 - ii. The District Administration should assess the site for Environmental impact at the end of first year to permit the continuation of the operation.
 - iii. The ultimate working depth shall be 01 m from the present natural river bed level and the thickness of the sand available shall be more than 03 m the proposed quarry site.
 - iv. The sand quarrying shall not be carried out blow the ground water table under any circumstances. In case, the ground water table occurs within the permitted depth at 01 meter, quarrying operation shall be stopped immediately.
 - v. The sand mining should not disturb in any way the turbidity, velocity and flow pattern of the river water.
 - vi. After closure of the mining, the licensee shall immediately remove all the sheds put up in the quarry and all the equipments used for operation of sand quarry. The roads/pathways shall be leveled to let the river resume its normal course without any artificial obstruction to the extent possible.
 - vii. The mined out pits to be backfilled where warranted and area should be suitable landscaped to prevent environmental degradation.
 - viii. PP shall adhere to the norms regarding extent and depth of quarry as per approved mining plan. The boundary of the quarry shall be properly demarcated by PP.
31. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the river banks for bank stabilization and to check soil erosion while on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 12 जुलाई 2023

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

32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh “ANKUR YOJNA” by registering individual villagers on “Vayudoot app”. Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
36. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.

Annexure- ‘C’

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

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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

- (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
16. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
 17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
 18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
 19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
 20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
 21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
 22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
 23. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
 24. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
 25. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
 26. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - m. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - n. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - o. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - p. Minable Potential of sand mine.
 - q. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - r. Method of mining (Manual/Semi Mechanised)
 27. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the nearby river banks for bank stabilization and to check soil erosion while dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
 28. Dense plantation shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
 29. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out in the first year itself as per submitted plantation scheme.
 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

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. Plantation in adjoining forest land shall be carried out through concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.

32. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
33. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh “ANKUR YOJNA” by registering individual villagers on “Vayudoot app”. Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
34. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
35. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.

Annexure- 'D'

General conditions applicable for the granting of TOR

1. The date and duration of carrying out the baseline data collection and monitoring shall be informed to the concerned Regional Officer of the M.P Pollution Control Board.
2. During monitoring, photographs shall be taken as a proof of the activity with latitude & longitude, date, time & place and same shall be attached with the EIA report. A drone video showing various sensitivities of the lease and nearby area shall also be shown during EIA presentation.
3. An inventory of various features such as sensitive area, fragile areas, mining / industrial areas, habitation, water-bodies, major roads, etc. shall be prepared and furnished with EIA.
4. An inventory of flora & fauna based on actual ground survey shall be presented.
5. Risk factors with their management plan should be discussed in the EIA report.
6. The EIA report should be prepared by the accredited consultant having no conflict of interest with any committee processing the case.
7. The EIA document shall be printed on both sides, as far as possible.
8. All documents should be properly indexed, page numbered.
9. Period/date of data collection should be clearly indicated.
10. The letter /application for EC should quote the SEIAA case No./year and also attach a copy of the letter prescribing the TOR.
11. The copy of the letter received from the SEAC prescribing TOR for the project should be attached as an annexure to the final EIA/EMP report.
12. The final EIA/EMP report submitted to the SEIAA must incorporate all issues mentioned in TOR and that raised in Public Hearing with the generic structure as detailed out in the EIA report.
13. Grant of TOR does not mean grant of EC.
14. The status of accreditation of the EIA consultant with NABET/QCI shall be specifically mentioned. The consultant shall certify that his accreditation is for the sector for which this EIA is prepared. If consultant has engaged other laboratory for carrying out the task of monitoring and analysis of pollutants, a representative from laboratory shall also be present to answer the site specific queries.
15. On the front page of EIA/EMP reports, the name of the consultant/consultancy firm along with their complete details including their accreditation, if any shall be indicated. The consultant while submitting the EIA/EMP report shall give an undertaking to the effect that the prescribed TORs (TOR proposed by the project proponent and additional TOR given by the MOEF & CC) have been complied with and the data submitted is factually correct.
16. While submitting the EIA/EMP reports, the name of the experts associated with involved in the preparation of these reports and the laboratories through which the samples have been got analyzed should be stated in the report. It shall be indicated whether these laboratories are approved under the Environment (Protection) Act, 1986 and also have NABL accreditation.
17. All the necessary NOC's duly verified by the competent authority should be annexed.

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

18. PP has to submit the copy of earlier Consent condition /EC compliance report, whatever applicable along with EIA report.
19. The EIA report should clearly mention activity wise EMP and CER cost details and should depict clear breakup of the capital and recurring costs along with the timeline for incurring the capital cost. The basis of allocation of EMP and CER cost should be detailed in the EIA report to enable the comparison of compliance with the commitment by the monitoring agencies.
20. A time bound action plan should be provided in the EIA report for fulfillment of the EMP commitments mentioned in the EIA report.
21. The name and number of posts to be engaged by the PP for implementation and monitoring of environmental parameters should be specified in the EIA report.
22. EIA report should be strictly as per the TOR, comply with the generic structure as detailed out in the EIA notification, 2006, baseline data is accurate and concerns raised during the public hearing are adequately addressed.
23. The EIA report should be prepared by the accredited consultant having no conflict of interest with any committee processing the case.
24. Public Hearing has to be carried out as per the provisions of the EIA Notification, 2006. The issues raised in public hearing shall be properly addressed in the EMP and suitable budgetary allocations shall be made in the EMP and CER based on their nature.
25. Actual measurement of top soil shall be carried out in the lease area at minimum 05 locations and additionally N, P, K and Heavy Metals shall be analyzed in all soil samples. Additionally in one soil sample, pesticides shall also be analyzed.
26. A separate budget in EMP & CER shall be maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
27. PP shall submit biological diversity report stating that there is no adverse impact in- situ and on surrounding area by this project on local flora and fauna's habitat, breeding ground, corridor/ route etc. This report shall be filed annually with six-monthly compliance report.
28. The project proponent shall provide the mitigation measures as per MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area" with EIA report.
29. LPG gas may be provided for camping labour under "Ujjwala Yojna .
30. In the project where ground water is proposed as water source, the project proponent shall apply to the competent authority such as Central Ground Water Authority (CGWA) as the case may be for obtaining, No Objection Certificate (NOC).
31. Consideration of mining proposals involving violation of the EIA Notification, 2006, the project proponent shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court of India dated 02/08/2017 in WP © No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause V/s Union of India & others before grant of TOR/EC. The under taking interalia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 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.

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

- ✓ No fuel wood shall be used as a source of energy by mine workers. Thus proposal for providing solar cookers / LPG gas cylinders under “Ujjwala Yojna” to them who are residing in the nearby villages, shall be considered.
- ✓ PP’s commitment that activities proposed in the CER scheme will be completed within initial 03 years of the project and in the remaining years shall be maintained shall be submitted with EIA report.

36. Under Plantation Scheme commitments with budgetary allocations shall be included in EIA report for :

- ✓ Comprehensive green belt plan with commitment that entire plantation shall be carried out in the initial three years and will be maintained thereafter with causality replacement. Proposal for distribution of fruit bearing species for nearby villagers shall also be incorporated in the plantation scheme and for which a primary survey for need assessment in concerned village shall be carried out.
- ✓ Commitment that plantation shall be carried out preferably through Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
- ✓ Commitment that high density plantation (preferably using “Miyawaki Technique or WALMI technique) shall be developed in 7.5m barrier zone left for plantation through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency.
- ✓ Commitment that local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land suitable for the purpose through Forest Department/ through Gram Panchayat on suitable community land in the concerned village area.
- ✓ PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
- ✓ Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, minimum 50 saplings be planted considering 80% survival.
- ✓ Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.

FOR PROJECTS LOCATED IN SCHEDULED (V) TRIBAL AREA , following should be studied and discussed in EIA Report before Public Hearing as per the instruction of SEIAA vide letter No. 1241 dated 30/07/2018.

37. Detailed analysis by a National Institute of repute of all aspects of the health of the residents of the Schedule Tribal block.
38. Detailed analysis of availability and quality of the drinking water resources available in the block.
39. A study by CPCB of the methodology of disposal of industrial waste from the existing industries in the block, whether it is being done in a manner that mitigate all health and environmental risks.
40. The consent of Gram Sabah of the villages in the area where project is proposed shall be obtained.

खदान क्षेत्र 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		

658वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 12 जुलाई 2023

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

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

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

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

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