

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 609वीं बैठक दिनांक 07/12/2022 को डॉ. पी.सी. दुबे की अध्यक्षता में आयोजित की गई, जिसमें समिति के निम्नलिखित सदस्य स्वयं/वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उपस्थित रहें :-

1. श्री राघवेन्द्र श्रीवास्तव, सदस्य ।
2. प्रो. (डॉ.) रुबीना चौधरी, सदस्य ।
3. डॉ. ए.के. शर्मा, सदस्य ।
4. प्रो. अनिल प्रकाश, सदस्य ।
5. प्रो. (डॉ.) आलोक मित्तल, 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 8894/2021 M/s J.K. Medical Waste Management System, Smt. Pramila Sharma, Partner, House No. 85, Vinay Graha Nirman Society, Bawadiya Kalan, Dist. Bhopal, MP Prior Environment Clearance for Common Bio-Medical Waste Treatment Facility, at Village - Rauda Chhapar, Tehsil & Dist. Shivpuri, MP

This is case of Prior Environment Clearance for Common Bio-Medical Waste Treatment Facility, at Village - Rauda Chhapar, Tehsil & Dist. Shivpuri, M.P. Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 555th SEAC dated 24/02/2022 wherein ToR was recommended and issued vide letter NO. 3379 dated 17/03/22. PP has online submitted the EIA report forwarded through SEIAA and the same was scheduled in the agenda.

The case was scheduled for the presentation wherein it was observed that PP vide their e-mail dated 06.12.2022 informed that due to unavoidable circumstances they are unable to attend the meeting dated 07.12.2022 and requested to defer the case for presentation & provide an opportunity to present case in the next upcoming agenda. The committee accepted PP's request and deliberated that this case may be scheduled in the subsequent SEAC meeting as per PP's request. If PP even remains absent in the meeting when this case is scheduled for presentation, the case shall be delisted assuming that PP is not interested to continue with the project.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

2. **Case No 9161/2022 M/s Indo Tech Waste Solutions, Shri Vandana Parihar, Partner, H. No. 104, Brahmpuri Colony, Neelbad, Bethal Public School, Neelbad, Dist. Bhopal, MP Prior Environment Clearance for Common Bio-Medical Waste Treatment Facility at Khasra No. 758/6, Area 4050 sq. meter at Village - Ahar, Tehsil - Baldevgarh, Dist. Tikamgarh, (MP) Env. Consultant M/s. Amaltas Enviro Industrial Consultants LLP, Gurugram.**

This is a case of Prior Environment Clearance for Common Bio-Medical Waste Treatment Facility at Khasra No. 758/6, Village - Ahar, Tehsil - Baldevgarh, Dist. Tikamgarh, MP.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 572th SEAC dated 19/05/2022 wherein ToR was recommended and issued vide letter NO. 673-74/SEIAA//22, dated 06/06/22.

The case was presented by Environment Consultant Shri Varun Bharadwaj, M/s. Amaltas Enviro Industrial Consultants LLP, Gurugram and Mrs. Vandana Parihar PP. During presentation it was observed by the committee that M/s JK Waste Management System, Chanderi, Ashok Nagar has raised certain issues vide their letter dated 16/05/22 regarding this proposed facility referring a case filled in Hon'ble NGT. that After deliberations committee decided to recommend standard TOR prescribed by the MoEF&CC may be issued for conducting the EIA with following additional TORs and as per conditions mentioned in Annexure-D:-

The EIA was presented by Environment Consultant Shri Rahul Yadav, M/s. Amaltas Enviro Industrial Consultants LLP, Gurugram and PP Mrs. Vandana Parihar with following details:

- M/s. Indo Tech Waste Solutions is proposing to establish Common Bio-Medical Waste Treatment Facility in Village - Ahar, Tehsil - Baldevgarh, & District – Tikamgarh (M.P) to provide cleaner and healthier environment
- Collection, transportation, storage & treatment of Bio Medical Waste as stipulated in Bio-medical Waste (Management & Handling) Rules 1998 as amended in 2016 and CPCB Guidelines for installation of Common Bio-medical Waste Treatment Facility.
- As the proposed project site is not falling in notified industrial area and the coverage area of CBWTF site should be only for catering 4,900 beds or 150 kms radius we are proposing first CBWTF in Tikamgarh district for area coverage of five following districts: Niwari, Tikamgarh, Chhatarpur, Panna, Damoh.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- The project is categorized under Item 7(d)(a) of the Schedule-Gazette Notification dated 17th April, 2015 of MoEF&CC, therefore, the project requires prior Environmental Clearance.

Name of the project	Common Bio Medical Waste Treatment Facility (CBWTF)
Promoter	Mrs. Vandana Singh Parihar of M/s. Indo Tech Waste Solutions
Location of Industry	Khasra No. 758/6, Village - Ahar, Tehsil - Baldevgarh, & District – Tikamgarh (M.P)
Total Plot Area	4050 Sq.mt.(1 Acre)
Open Area	489.00 sq.mt. (5263.55 sq.ft.)
Green Area	1347.00 sq. mt. (14498.99 sq.ft.)
Capacity	1 No. Incinerator of capacity 100 kg/hr (Dry) 1 No. Autoclave of capacity 250 kg/hr 1 No. Shredder of capacity 100 kg/hr each ETP Capacity – 5.0 KLD
Water Requirement	Approximately 5 KLD of water required during construction of the unit from MPIDC. During construction phase, required water will be sourced by government.

PROJECT BRIEF

Waste water Generation	2.0 KLD
ETP	5.0 KLD
Treated Water from the unit	1.7 KLD (1 KLD for Landscaping & 0.7 KLD for Misc. Purpose.)
Power Requirement	Total Power Requirement - 63 KW Supply source – (MPEB) Back up- DG. Set of 62.4 KVA capacities as standby.
Manpower Requirement	27 persons
Estimated Project cost	Rs. 190 Lacs
Nearest Railway Station	Sarkanpur Railway Station – 12.1 km in NE direction.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

Nearest Highway	SH-10- 5.9 Km in NE direction.
Nearest Airport	Khajuraho Domestic Airport– 93.6 Km in ENE direction away from the site.

During appraisal, it was submitted by PP that they have obtained Central Ground Water Authority (CGWA) certificate for Exemption of Ground Water withdrawal for 5.0 KLD vide application no. 21-4/1664/MP/Ind/2022, which is valid from 05.12.2022. PP submitted that Plume dispersion modeling study has been done for incinerator and DG set.

During presentation it was submitted by the PP that the proposed location is an agricultural land and they have got this piece of land diverted for commercial purposes vide न्यायालय तहसीलदार के प्रकरण क्रमांक 0903/अ-6/2021-2022, आदेश के अनुसार भू-अभिलेख अर्जित। व्यपर्वर्तन की सूचना क्रमांक 22028511785 चालान क्रमांक 051/9999999/0029/04/22/070356 राशि रु. 19860 दिनांक 19/04/2022 निर्धारित अवधि उपरांत प्रवृत्ति की गई।

During presentation, PP further submitted that site is suitable as per the siting criteria prescribed by CPCB as there are no sensitive features within 500 meters of the proposed site with following details:

Location	The CBWTF shall be located as near to its area of operation as possible in order to minimize the travel distance in waste collection.	CBWTF site is located at Khasra No. 758/6, Village – Ahar, Tehsil – Baldevgarh, District – Tikamgarh, Madhya Pradesh
	A CBWTF shall be located at a place reasonably far away from residential and sensitive area so that it has minimal impact on these areas.	Nearest habitation is Ahar Village Which is 1.17 Km North direction and No Water body is available within 1 Km radius. The land is Diverted to commercial purpose and Not any ecological or environmental Sensitive features are present in 1 KM radius of the project site. न्यायालय तहसीलदार के प्रकरण क्रमांक 0903/अ-6/2021-2022, आदेश के अनुसार भू-अभिलेख अर्जित। व्यपर्वर्तन की सूचना क्रमांक 22028511785 चालान क्रमांक 051/9999999/0029/04/22/070356 राशि रु. 19860 दिनांक 19/04/2022

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

		निर्धारित अवधि उपरान्त प्रवृत्ति की गई।
	The location shall be decided in consultation with the State Pollution Control Board (SPCB)/Pollution Control Committee (PCC).	The project will commence only after acquiring necessary NOC from Madhya Pradesh Pollution Control Board.
Land Requirement	Minimum required land for CBWTF is 1 acre to provide sufficient space for project machinery and vehicle movement	The project area is 1 Acre (4050 sq.m.)
Coverage Area	The coverage area of CBWTF site should be only for catering 4,900 beds or 150 kms radius	We are proposing first CBWTF in Tikamgarh district for area coverage of five following districts : 1. NIWARI 2. TIKAMGARH 3. CHHATARPUR 4. PANNA 5. DAMOH

As per the Review of Coverage Areas/ Gap Analysis Report of MP Pollution Control Board year 2017, it is recommended that preferably 01 CBWTF will be installed in every district. In accordance with that we have applied for the installation of CBWTF Unit. In the Outcome of the Review/ Recommendation it was observed that some facilities are not covering entire area with respect to collection of Bio Medical Waste from the government hospitals located in remote areas like Community Health Centers, Primary Health Centers, Dispensaries & Veterinary Hospital etc. It was also observed that on review of the treatment capacities of the existing Common Biomedical Waste Treatment Facility (CBWTF), its coverage area of surrounding districts, number of hospitals and beds associated with particular common facilities may be established for complete and safe disposal infectious waste. These facilities may be established at such locations so that the entire area of the city and its surroundings may be covered conveniently for effective collection and disposal of Biomedical Waste. Since 2017, the number of HCF's have increased and the Plant/s covering the area are neither using the desired latest technology nor the capacity under which the Plant is operating is sufficient for the areas being covered. M/s Indo Tech Waste Solutions is proposing to develop such a facility to collect and treat for safe disposal of Bio-medical waste in the District Tikamgarh which will covers of districts namely Tikamgarh, Chhatarpur, Panna and Damoh, Niwari with gap analysis as follows:

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

Sr. No.	District	Distance	No. of Beds
01	Tikamgarh – Tikamgarh	0 Km	600
02	Tikamgarh – Chhatarpur	59 Km	1,450
03	Tikamgarh – Damoh	71 km	1,000
04	Tikamgarh – Panna	108 Km	1,200
05	Tikamgarh – Niwari	72.86 Km	650
Total Beds			4,900

During presentation, PP submitted that the project will commence only after acquiring necessary NOC from Madhya Pradesh Pollution Control Board for which they have applied for CTE to MP Pollution Control Board which is under process of consideration. PP further submitted that No pakka structure is present at the proposed area only a Kaccha structure is available on the corner of the proposed site which will be demolished and used in filling of the low line area of the project site. The nearest water body is Madan Sagar which is 1.92 Km in NE direction from the proposed project. As the proposed project is proposed in revenue area of Ahar village of Tikamgarh District and the project have their own ETP which will be treated of effluent and the project will not be discharged any pollutants as well as any liquid/solid. The project is planned with the best technology of the area which will not be affected to the surrounding area as well as nearest habitation. Plume dispersion modeling study has been done for incinerator and DG set and site is found suitable for this activity. The planning has been done in accordance with provisions made in the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 published by GOI and Guidelines published by CPCB for Common Bio-Medical Waste Management Treatment Facilities. The incineration through static or rotary kiln is proven and best technology as compared to plasma pyrolysis. The static incinerator technology with dry scrubbing system is well approval and widely adopted technology. Dry scrubber with Ceramic candles filter and catalytic convertor is proposed to avoid wastewater generation. The effluent from floor washing, vehicle washing shall be treated in ETP up to tertiary level and will be reused within the premises. Three row plantations shall be developed all along the boundary to capture the pollutant.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

PP further submitted that DFO vide letter no. 3251 dated 01.06.22 has informed that forest compartment no. P 101 A, is 15 meters away from the proposed location which is in contrary to the uploaded KML image on Parivesh Portal wherein the proposed Project site is falling within in the forest area. Thus committee decided that the location of proposed facility shall be re-confirmed through concerned DFO regarding distance of proposed site from the nearest forest area. Committee deliberated on the issues and recorded that as per the clause 02 of CPCB Guidelines for Common Bio-medical Waste Treatment & Disposal Facility, the responsibility for allocation of area lies with the State Pollution Control Board and MP Pollution Control Board has also published report on “Review of coverage area for Common Bio-medical Waste Treatment & Disposal Facilities of MP” wherein it is stated that every district should have Common Bio-medical Waste Treatment & Disposal Facility for timely collection and disposal of Bio-medical waste. Committee further suggested that if any case is pending in any court of law pertaining to this facility, the order of court shall be final and binding for all concerned and EC shall be subjected to the order of Hon’ble Court/Tribunal. After presentation and discussion PP was asked to submit following revised details:

- 1) DFO vide letter no. 3251 dated 01.06.22 has informed that forest compartment no. P 101 A, is 15 meters away from the proposed location which is in contrary to the uploaded KML image on Parivesh Portal wherein the proposed Project site is falling within in the forest area. Thus committee decided that the location of proposed facility shall be re-confirmed through concerned DFO regarding distance of proposed site from the nearest forest area.
- 2) Status of CTE application submitted to MP Pollution Control Board.
- 3) PP shall furnished details of any litigation pending in court of law/NGT and any Judgement passed by Hon’ble Court/Tribunal within last 01 year with the summary and order copies.
- 4) Discussion of Best Available Technology proposed for this facility.
- 5) Revised plantation scheme & species as suggested by the committee with atleast two rows of plantation on the NE side of the facility wherein no plantation was proposed.
- 6) Revised EMP including proposal for CEQMS.
- 7) Revised CER as suggestion given by committee.
- 8) Detailed Carbon emission foot print analysis be submitted considering vehicular emissions as well.
- 9) Address public hearing issues properly with proposed mitigation measures and details of appropriate budgetary provisions as per EMP.

3. Case No 8740/2021 M/s. Commissioner, Municipal Corporation Dewas (PP) , ward No. 27, Near S.P. Office and Police Control Room, AB Road, Shivaji Nagar, Moti Bunglow, Dewas, M.P., Prior Environment Clearance for Construction & Development of Sanitary / Scientific Landfill at Trenching Ground, Bhopal Bypass Road, Dist. Dewas (MP) . Category 7(i). M/s. Env. Consultant: M/s. Ascenso Enviro Private Limited, Noida U.P.

This is case of Prior Environment Clearance Construction Construction & Development of Sanitary / Scientific Landfill at Trenching Ground, Bhopal Bypass Road, Dist. Dewas (MP). The project requires prior EC before commencement of any activity at site as per EIA notification dated 14th September 2006 and amended to the date.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 525th SEAC dated 10/11/2021 wherein ToR was recommended and issued vide letter no. 2798-99/SEIAA/22, dated 12/10/22 .

PP has submitted the EIA report forwarded through SEIAA on-line and the same was scheduled in the agenda.

The EIA was presented by Env. Consultant Shri Shubham Dubey from M/s. Ascenso Enviro Private Limited, Noida U.P with Online joined PP Shri Vishal Singh Chouhan, Commissioner Dewas Municipal Corporation wherein during presentation PP submitted that total Area is 0.2911 Ha. As estimated waste generation that will be land filled for the year 2026 is approximately 25,700 m³ the sanitary landfill is designed to accommodate 26,000 m³ of volume of waste. No other facility such as composting, incinerator, ETP is proposed in this project. The generated lechates will be treated in the CSTP of Dewas. Following salient features of the proposed project:

- Dewas Municipal Corporation has proposed a sanitary/Scientific Landfill site at Dewas, Madhya Pradesh in line with the objective of “Swachh Bharat Mission”.
- The capacity of the site will be 26000 m³ and has been planned to have an operating life of 5 years.
- The Landfill has been proposed at Trenching Ground, AB Road, Dewas, Madhya Pradesh.
- Vide DFO letter no. DM/2022/317, dated 18.01.2022 stated distances from National Park & WLS which reflects that no National Park & WLS are located within 10 kms.
- Land has already been allotted to Dewas Municipal Corporation by Madhya Pradesh Government.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- Municipal Corporation Dewas is responsible for providing door-to-door primary MSW collection service within the jurisdiction of the municipal area. The DMC municipal area is divided into 45 wards. Waste collection from households is to be done between 7:00 AM – 01:00 PM.
- The total estimated cost of the project will be Rs 1.42 Crores.
- Collection and disposal of construction waste is not appropriate and is mainly use for the filling of low lying areas.
- Total Area is 0.2911 Ha and as estimated waste generation that will be landfilled for the year 2026 is approximately 25,700 m³ the sanitary landfill is designed to accommodate 26,000 m³ of volume of waste.
- The proposed infrastructure for primary waste collection will enforce segregation of waste at all the waste generation sources followed by separate collection and transportation system. Separate Door to Door Collection System will be designed for Households, Commercial Establishments, and Vegetable market. The collection and transportation system shall be designed to cater to the requirements of narrow street and bad road conditions.
- The design life of the landfill for Dewas City has been considered as 5 years. The information provided by DPR of SWM indicates that the design period is 2021-2025. The landfill required in future will be designed phase wise as required.

Design of Liner System:

The liner system will comprise of the following layers below the waste as per CPCB/MPPCB guidelines and SWM 2016 Rules.

- 20mm thick clay layer is used as per IS:616186-1986 specification to reach the permeability not greater than 1×10^{-7} cm/sec.
- 1.50 mm thick HDPE geo-membrane (Grade I smooth HDPE liner is used as per IS: 10889-1984 Specification for High Density Polyethylene Films).
- 0.3 m thick leachate drainage layer comprising of sand (coarse sand) or gravel (stone dust with no fines).
- 0.2 m thick protective layer of silty soil.

Design of leachate collection system:

- As only inert waste is filled in engineered landfill, therefore no/very less leachate is generated during landfilling operations. Mostly leachate is

generated in rainy season, to collect the leachate generated in landfill DMC will develop a leachate collection tank along with pumping arrangement. The leachate collection tank of capacity 17.5 m³ is constructed to collect the leachate percolated in landfill. The leachate generated in landfill during the rains is transferred by grid of HDPE pipes laid at bottom of landfill cell and is transferred to the collection tank. Leachate from this tank will be pumped and collected in dedicated tankers. All these tankers shall be sent to the Centralized Sewage Treatment Plant of DMC for treatment and disposal.

Gas Capturing /Venting System:

As per CPHEEO manual for all sanitary landfills, controlled passive degassing systems in the form of gas windows covered by suitable passive gas vents is recommended.

- The gas windows are to be installed in the frame of the final covering. 1.50 mm thick HDPE geo-membrane (Grade I smooth HDPE liner is used as per IS: 10889-1984 Specification for High Density Polyethylene Films).
- Presently DMC is treating 100% of the wet and dry waste collected on daily basis and only the inert waste will be sent to landfill. 0.2 m thick protective layer of silty soil.
- On the stage of final covering of the landfill the gas venting shall be installed by DMC.
- On closure Landfill gas control system including gas collection system shall be installed at landfill site to minimize odour, prevent off-site migration of gases, to protect vegetation planted on the rehabilitated landfill surface. For enhancing landfill gas recovery, use of geo-membranes in cover systems along with gas collection wells shall be installed.

Management for Odour Nuisance:

- **Turning of Compost Pads:** O&M team of the project site will make it sure that that material is turned or aerated at regular interval to maintain aerobic conditions. Period turning of compost pads will be undertaken twice a week to control odour and methane generation from composting activities.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- **Local weather conditions:** Local weather conditions will always be checked before turning or moving compost material considering the wind direction relative to the location of project surrounding.
- Waste received will be sprayed with herbal sanitizer to prevent odour emission.
- Tree plantation will be done to minimize the odour nuisance.

PP further submitted that Sanitary Land-filling is a necessary component of solid waste management for the ultimate disposal of the rejects from resource recovery and recycling facilities as well as a repository for items which cannot be used in a viable manner for any other purpose taking care that the environment is not affected in an adverse manner. Regarding disposal of carcasses, PP stated that it will be carried out through proposed off-site incineration method. PP submitted that Heavy metals analysis has been done in 8 sampling locations and pesticides also analyzed in 1 sampling station. Lead, Nickel, copper & Zinc were found under the permissible limits where pesticides are absent in samples.

After presentation and submissions made by the PP were found to be satisfactory and acceptable with the EIA/EMP which was presented by the PP and their consultant hence committee decided to recommend the case for grant of prior EC for Construction & Development of Sanitary / Scientific Landfill at Trenching Ground, Bhopal Bypass Road, Dist. Dewas (MP) [Total Area-0.2911 Ha, [Sanitary Landfill Capacity for 5 year's : 26,000 m³] By Commissioner, Municipal Corporation Dewas (PP) , ward No. 27, Near S.P. Office and Police Control Room, AB Road, Shivaji Nagar, Moti Bunglow, Dewas, M.P. under category 7(i), subject to the following special 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 (If applicable)
- II. 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) (If applicable)

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- 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 from the Central Ground Water Authority, in case of drawl of ground water / from the competent authority concerned in case of drawl of surface water required for the project.
- V. 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.

II. Air quality monitoring and preservation

- I. Gas generated in the Land fill should be properly collected, monitored and flared.
- II. The project proponent shall install system to carryout Ambient Air Quality monitoring for common/criterion parameters relevant to the main pollutants released (e.g. PM10 and PM2.5 in reference to PM emission, and SO2 and NOx in reference to SO2 and NOx emissions) within and outside the plant area at least at four locations (one within and three outside the plant area at an angle of 120° each), covering upwind and downwind directions.

III. Water quality monitoring and preservation

- I. Sufficient number of Piezometer wells shall be installed in and around the project site to monitor the ground water quality in consultation with the State Pollution Control Board / CPCB. Trend analysis of ground water quality shall be carried out each season and information shall be submitted to the SPCB and the Regional Office of MoEF&CC.
- II. The depth of the land fill site shall be decided based on the ground water table at the site.
- III. Rain water runoff from the landfill area and other hazardous waste management area shall be collected and treated in the Dewas CSTP.
- IV. Total fresh water use shall not exceed 10 KLD which will be supplied by Dewas Municipal.
- V. The Company shall ensure proper handling of all spillages by introducing spill control procedures for various chemicals.
- VI. All leachates arising from premises should be collected and treated in CSTP which is operated by DMC.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- VII. A certificate from the competent authority for discharging treated effluent/ untreated effluents into the Public sewer/ disposal/drainage systems along with the final disposal point should be obtained.

IV. Waste management

- I. No non-hazardous wastes, as defined under the Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016, shall be handled in the premises.
- II. The solid wastes shall be segregated, managed and disposed as per the norms of the Solid Waste Management Rules, 2016.
- III. Any wastes from construction and demolition activities related thereto shall be managed so as to strictly conform to the Construction and Demolition Rules, 2016.
- IV. A certificate from the competent authority handling municipal solid wastes should be obtained, indicating the existing civic capacities of handling and their adequacy to cater to the M.S.W. generated from project.

V. Transportation

- I. Project should ensure that the site is properly cordoned off from general movement and no unauthorized person or goods permitted to enter the premises. Necessary security provision should be made as a condition in the Authorisation under the Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 to prevent unwanted access.
- II. Traffic congestion near the entry and exit points from the roads adjoining the project site shall be avoided. Parking should be fully internalized and no public space should be utilized.
- III. A detailed traffic management and traffic decongestion plan shall be drawn up to ensure that the current level of service of the roads within a 02 kms radius of the project is maintained and improved upon after the implementation of the project. This plan should be based on cumulative impact of all development and increased habitation being carried out or proposed to be carried out by the project or other agencies in this 02 Kms radius of the site in different scenarios of space and time and the traffic management plan shall be duly validated and certified by the State Urban Development department and the P.W.D./ 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.

I. Green Belt

- I. Green belt shall be developed in an area of 0.63 ha. which is 33% of total area as provided in project details, with native tree species in accordance with Forest

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

Department. The greenbelt shall inter alia cover the entire periphery of the project site.

- II. Top soil shall be separately stored and used in the development of green belt.
- III. Total 500 trees will be planted of the species given below:

S. No.	Common Name	Quantity
1.	Bargad	40
2.	Kachnar	80
3.	Chameli	60
4.	Neem Tree	120
5.	Amaltas	50
6.	Pride of India	40
7.	Peepal Tree/Pipal	50
8.	Putranjiva	60
	Total	500

II. Public hearing and Human health/safety issues

- I. Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implemented.
- II. Provision shall be made for the housing of construction labour within the site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, creche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
- III. Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis.

III. EMP& Corporate Environment Responsibility

- I. For Environment Management Plan PP has proposed under construction phase as Rs. 84.0 Lakhs/year as capital and Rs. 13.40 Lakhs/year as recurring cost has proposed for this project.
- II. Under Corporate Environment Responsibility (CER) PP following physical target based activities:

No.	CER Activities	In lakhs
1.	Plantation program at Dewas Urban area .	5.00
2.	Activities for promotion of renewal Solar energy around project site.	10.00
	Total	15.00

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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

Miscellaneous

- I. The project authorities must strictly adhere to the stipulations made by the State 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 Expert Appraisal Committee.
- III. 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).
- IV. 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.

**609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022**

4. Case No 8686/2021 Smt. Seema Agrawal, Owner, Dist. Seoni, MP – 480661 Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 1.85 ha. (19998 cum per annum) (Khasra No. 291), Village - Kasai, Tehsil - Lakhnadon , Dist. Seoni (MP) Amaltas Enviro Industrial Consultants LPP, Gurugram. Haryana.

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 291), Village - Kasai, Tehsil - Lakhnadon , Dist. Seoni (MP) 1.85 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 521वीं दिनांक 14/10/2021 में टॉर (TOR) की अनुशंसा की गई थी । राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है।

The case was previously discussed in the 606th SEAC meeting dated 14/11/22 wherein in the beginning of presentation, it was observed by the committee that accreditation of the Environmental consultancy firm certificate M/s. GMEC International Pvt Ltd. Jaipur has expired on 07.11.2022 for which consultant submitted that they have applied for its renewal and same is yet not renewed. Committee deliberated that at the time of presentation the environmental consultancy firm does not have valid accreditation at the time of appearing before the SEAC and thus can not make presentation in accordance with the MoEF&CC OM dated 03.03.2016 which reads as follows:

“.....shall be allowed to prepare the EIA & EMP of a project in that sector and category and to appear before the concern Expert Appraisal Committee (EAC) or the stated Expert Appraisal Committee.”

Committee after deliberations decided that this case shall be further considered after producing valid accreditation certificate from NABET/QCI through on line Portal PARIVESH and instructed consultant to submit the same within 30 days time for further consideration of the case.

उपरोक्त जानकारी प्रस्तुत करने हेतु सेक कार्यालय द्वारा दिनांक 16/11/22 के द्वारा एडीएस जारी किया गया था । परियोजना प्रस्तावक ने दिनांक 01/12/22 को उपरोक्त जानकारी परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी गई है, जिसमें उनके द्वारा पर्यावरणीय सलाहकार मेसर्स अमलतास इन्वायरो इण्डस्ट्रीयल कंसल्टेंट, एलएलपी, गुरुग्राम हरियाणा की नेबिट एक्विडिशन सर्टिफिकेट अपलोड की गई है, जिसकी वैधता दिनांक 19/01/23 तक वैध है ।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्रीमती सीमा अग्रवाल (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री राहुल यादव, मेसर्स अमलतास इवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरुग्राम हरियाणा उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनके द्वारा इस प्रकरण में पूर्व उनके द्वारा पर्यावरणीय सलाहकार मेसर्स ग्लोबल मैनेजमेंट एण्ड इंजीनियरिंग कंसलटेंट्स इंटरनेशनल, जयपुर को अधिकृत किया गया था, जिनकी नेबिट एकीडिएशन सर्टिफिकेट की वैधता दिनांक 07/11/22 को समाप्त हो चुकी थी और मेरे प्रोजेक्ट में बिलंब न हो, इस दृष्टिकोण से मेरे द्वारा मेसर्स ग्लोबल मैनेजमेंट एण्ड इंजीनियरिंग कंसलटेंट्स इंटरनेशनल, जयपुर के स्थान पर मेसर्स अमलतास इवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरुग्राम हरियाणा से अनुबंध किया गया है, जिसकी सूचना सिया एवं सेक को दिनांक 30/11/22 को ई-मेल कर दिया गया है, जो प्रस्तुतीकरण में दिया गया है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान यह पाया गया कि खदान शासकीय भूमि पर है तथा पहाड़ी क्षेत्र में आवंटित है। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि खदान के पूर्वी दिशा में 70 मीटर पर आबादी, उत्तर-पूर्व दिशा में 180 मीटर पर राष्ट्रीय राजमार्ग, पश्चिम दिशा में 230 मीटर की दूरी पर नदी है एवं पूर्व दिशा में 40 मीटर कच्चा रोड़ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह कच्चा रोड़ उनके व आसपास के क्षेत्र में कार्यरत अन्य खदानों का पहुंच मार्ग है, नदी के संरक्षण हेतु गारलेंड ड्रेन सेटलिंग टैंक प्रस्तावित किया गया है तथा आबादी के कारण पूर्वी दिशा में 130 मीटर का सेटबैक प्रस्तुतीकरण में प्रस्तावित किया गया है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि इस खदान की जनसुनवाई के दौरान गांव के लोगो द्वारा पेयजल की समस्या, शमशान घाट का न होना इत्यादि सुझाव प्राप्त हुए थे, जिनको उनके द्वारा ई.एम.पी./सी.ई.आर. में शामिल किया गया। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनन हेतु कंट्रोल ब्लास्टिंग की जावेगी तथा खनिज परिवहन के दौरान लगातार सड़क पर जल छिड़काव किया जायेगा। प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने अवगत कराया कि जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड की गई है, जिसके तालिका क्रमांक-42 पर इस खदान का विवरण दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 19,998 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 11.06 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 03.85 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 02.25 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम कसई में पेयजल की व्यवस्था हेतु बोरिंग एवं हैंड पंप की व्यवस्था	1,00,000
ग्राम कसई में शमशान घाट विकसित किया जाएगा	1,25,000
कुल	2,25,000

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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 1850 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, सीताफल, सिस्सू एवं अन्य चारे के पेड़ की स्थानीय प्रजातियाँ	938
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, सीताफल, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	235
3	गैर खनन क्षेत्र	खमेर, चिरोल, करंज, महुआ, सेजा, बीजा, सीताफल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	235
4.	ग्रामवासियों में वितरण हेतु ग्राम पंचायत कसई))	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, सीताफल, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	107
5.	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत कसई के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, सीताफल, महुआ, कबीट, नींबू, अचार एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	235
6.	ग्राम पंचायत कसई के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	कदम, नीम, खमेर, अशोक, सिस्सू. एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	100
कुल			1850

5. **Case No 9413/2022 Smt. Sonal Rai, R/o Hotal Utsav Vilas, In Front of New Overbridge, Sagar-Damoh road, Hirdepur, Dist. Damoh (MP)-470661, Prior Environment Clearance for Laterite & Clay Quarry in an area of 10.150 ha. (1,40,562 TPA and 21,627 TPA) (Khasra No. 69), Village - Majhgawan, Tehsil - Badwara, Dist. Katni (MP)**

This is case of Laterite & Fireclay Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 69), Village - Majhgawan, Tehsil - Badwara, Dist. Katni (MP) 10.150 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्रीमती सोनल राय (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री रामराघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी., बड़ौदरा, गुजरात उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2427 दिनांक 28/10/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है। किंतु इस खदान का कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। एकल प्रमाण-पत्र अनुसार वन मण्डलाधिकारी, वन मण्डल कटनी के पत्र से प्राप्त प्रतिवेदन क्रमांक 5254 दिनांक 16/09/21 अनुसार आवेदित/स्वीकृत क्षेत्र आरक्षित वन कक्ष क्रमांक आर.एफ.-110 से लगभग 142 मीटर दूरी पर स्थित है। प्रकरण में संभागीय आयुक्त की समिति से अनुमति प्राप्त है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के दक्षिण-पश्चिम दिशा में लगभग 500 मीटर की दूरी पर आबादी है किंतु तहसीलदार के प्रतिवेदन अनुसार आवेदित/स्वीकृत क्षेत्र से लगभग 300 मीटर की दूरी पर भटवा टोला ग्राम सलैयाप्यासी में स्थित है, जहाँ कुछ ग्रामवासी निवास करते हैं एवं कच्चा रास्ता है जो अभिलेख में नहीं है। अतः 300 मीटर की दूरी पर स्थित ग्राम सलैयाप्यासी में रहने वाले आबादी हेतु संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये। इसी प्रकार खदान के दक्षिण-पूर्व दिशा से लगी हुई 02 जल रोकने की संरचनाये स्थित है जिनकी संरक्षण की योजना ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये। प्रश्नाधीन खदान के दक्षिण-पश्चिम भाग में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण में खनन के दौरान ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड जानकारी अनुसार इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-151 के सरल क्रमांक-146 पर दर्ज है किंतु अभी तक सेक को कटनी जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट परीक्षण हेतु प्राप्त नहीं हुई। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. आवेदित/स्वीकृत क्षेत्र से लगभग 300 मीटर की दूरी पर भटवा टोला ग्राम सलैयाप्यासी में स्थित है, जहाँ कुछ ग्रामवासी निवास करते हैं एवं कच्चा रास्ता है अतः इस हेतु संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये।
2. खदान के दक्षिण-पूर्व दिशा से लगी हुई 02 जल रोकने की संरचनाये स्थित है जिनकी संरक्षण की योजना ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये।
3. प्रश्नाधीन खदान के दक्षिण-पश्चिम भाग में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गirth फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
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 निर्धारित किया जाये तथा उसका विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

5. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
6. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग 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 ।
7. चूँकि आंशिक स्थल पहाड़ पर स्थित है, अतः खनिज परिवहन मार्ग तथा सरफेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लान ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
8. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लान, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
9. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैण्ड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
10. नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये ।
11. परियोजना प्रस्तावक अपनी वेबसाइट बनाये, जिसमें ई.सी. प्राप्ति के पश्चात् पर्यावरणीय प्रबंधन योजना तथा वृक्षारोपण इत्यादि के संदर्भ में की गई कार्यवाही का प्रतिवेदन उसमें अपलोड करेंगा। परियोजना प्रस्तावक वेबसाइट बनाये जाने संबंधी जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट साथ प्रस्तुत करें ।

6. Case No 9416/2022 Smt. Sonal Rai, R/o Hotal Utsav Vilas, In Front of New Overbridge, Sagar-Damoh road, Hirdepur, Dist. Damoh (MP)-470661, Prior Environment Clearance for Laterite & Clay Quarry in an area of 25.00 ha. (Laterite 153915 TPA and Clay 29156 TPA) (Khasra No. 595, 610), Village - Uttampur, Tehsil - Sleemanabad, Dist. Katni (MP)

This is case of Laterite & Fireclay Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 595, 610), Village - Uttampur, Tehsil - Sleemanabad, Dist. Katni (MP) 25.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्रीमती सोनल राय (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री रामराघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी., बड़ौदरा, गुजरात उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2426 दिनांक 18/10/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, किंतु इस खदान का कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। एकल प्रमाण-पत्र अनुसार वन मण्डलाधिकारी, वन मण्डल कटनी के पत्र से प्राप्त प्रतिवेदन क्रमांक 7189 दिनांक 03/11/21 अनुसार आवेदित/स्वीकृत क्षेत्र आरक्षित वन कक्ष क्रमांक 566 से लगभग 223 मीटर दूरी पर स्थित है। प्रकरण में संभागीय आयुक्त की समिति से अनुमति प्राप्त है ।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के पश्चिम दिशा में 105 मीटर कच्चा रोड़, 340 मीटर पर पक्का रोड़, पश्चिम दिशा में 125 मीटर पर आबादी, पूर्वी दिशा में 75 मीटर पर जलीय संरचना एवं खदान के दक्षिण भाग एवं उत्तर भाग से होकर एक कच्चा रास्ता निकल रहा है अतः इन सभी की संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करे । तहसीलदार के प्रतिवेदन अनुसार आवेदित / स्वीकृत क्षेत्र से 100 मीटर की दूरी पर शमसान घाट शेड बना है अतः इनके संरक्षण बावत् प्रस्ताव ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये। प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्त मय ड्रोन फोटोग्राफी सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण में खनन के दौरान ब्लास्टिंग प्रस्तावित नहीं है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड जानकारी अनुसार इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-151 के सरल क्रमांक-146 पर दर्ज है किंतु अभी तक सेक को कटनी जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट परीक्षण हेतु प्राप्त नहीं हुई। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खदान के पश्चिम दिशा में 105 मीटर कच्चा रोड़, 340 मीटर पर पक्का रोड़, पश्चिम दिशा में 125 मीटर पर आबादी, पूर्वी दिशा में 75 मीटर पर जलीय निकाय एवं खदान के दक्षिण भाग एवं उत्तर भाग से होकर एक कच्चा रास्ता निकल रहा है अतः इन सभी की संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करे ।
2. तहसीलदार के प्रतिवेदन अनुसार आवेदित / स्वीकृत क्षेत्र से 100 मीटर की दूरी पर शमसान घाट शेड बना है अतः इनके संरक्षण बावत् प्रस्ताव ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये।
3. प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्त मय ड्रोन फोटोग्राफी सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
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 स्वाईल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान निर्धारित किया जाये तथा उसका विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
5. यदि भू-जल का प्रतिष्ठेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
6. 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 ।
7. चूँकि आवंटित स्थल पहाड़ पर स्थित है, अतः खनिज परिवहन मार्ग तथा सरफेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लान ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
8. ओव्हर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लान, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

9. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैंड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
10. नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत की जाये ।
11. परियोजना प्रस्तावक अपनी वेबसाइट बनाये, जिसमें ई.सी. प्राप्ति के पश्चात् पर्यावरणीय प्रबंधन योजना तथा वृक्षारोपण इत्यादि के संदर्भ में की गई कार्यवाही का प्रतिवेदन उसमें अपलोड करेगा। परियोजना प्रस्तावक वेबसाइट बनाये जाने संबंधी जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट साथ प्रस्तुत करें ।

7. Case No 9422/2022 Shri Devendar Chowksey S/o Shri Narmada Prasad Chowksey R/o Dvision 08, E-8 Bawadiyakalan, Bhopal (MP)-462023 . Prior Environment Clearance for Proposed Multi-Storey Residential and Commercial Building "Rudraksh Kingston" at Survey No. 112/1, 114/1, 115/1, 115/2, 115/3, 116, 117/4, 117/5, 117/6/2, 118/1, 118/2, 119/1, 119/2, 120/1, 120/2, Village Baqwadiyakalan, Tehsil Huzur, Dist. Bhopal (MP). [Total plot size of the project is 97,150 Sq.mtr. (24 acre).] Cat. 8(b) Townships and Area Development projects. Env. Consultant: M/s. Global Mangement & Engineering Consultants International , Jaipur (Raj.)

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed Multi-Storey Residential and Commercial Building "Rudraksh Kingston" at Survey No. 112/1, 114/1, 115/1, 115/2, 115/3, 116, 117/4, 117/5, 117/6/2, 118/1, 118/2, 119/1, 119/2, 120/1, 120/2, Village Baqwadiyakalan, Tehsil Huzur, Dist. Bhopal (MP). The total plot size of the project is 97,150 Sq.mtr. (24 acre). The proposed project consists of Hotels, Duplex, Flats, Multi-story building, Commercial Shops, Club house and Hotel.

The case was presented by PP Shri Devendra Chocksay (online) and their Environmental Consultant Mr. Rahul Yadav from M/s. Amaltas Enviro Industrial Consultant LLP, Gurugram. During presentation PP submitted that previously they have submitted project proposal through M/s Global management & Engineering Consultant International, Jaipur but their validity of accreditation is expired on 07/11/22 and yet not renewed. Thus to avoid further delay in appraisal, they have now hired M/s M/s. Amaltas Enviro Industrial Consultant LLP, Gurugram as project consultant for EC. During presentation, PP submitted that the total plot size of the project is 97,150 Sq.mtr. (24 acre) and buildup area is 2,94,024 sq. meters consist of Hotel, Duplex, Club house, Flats, EWS, LIG, Commercial Shops with maximum building height is 54 meters. Being the total construction area is > 1.50 lakhs sq. meter, it falls under category B-1 and requires TOR to conduct EIA study.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

During presentation it was observed that distance from project site to Van Vihar National Park is approx. 08 Kms. A seasonal drain is in existence at approx. 40 meters on the eastern side of the project site and railway line 460 meters for which protection plan shall be discussed in the EIA report. Some trees are in existence in the project area thus their inventory (with girth, height & photographs) and their management plan shall be discussed in the EIA report. As per T&CP approved map two master plan roads are proposed through the project site thus proposal for thick green belt on the both side of these two master plan road shall be proposed and plan be submitted with EIA report. One or two old structures are located within the allotted area thus their status and future plan (will be retained or demolished with C & D disposal plan) shall be discussed in EIA report. Proposed built up area of 2,94,024 sq. meter shall be justified as per T&CP approval. Since the maximum building height is 45 meters approval from high rise committee shall be obtained and also permission from air port authority shall be obtained if its falling within the restricted zone. Hence committee recommended to issue additional TOR as follows along with standard TOR prescribed by the MoEF&CC for conducting the EIA along with following additional TOR's and as per Annexure-D:-

1. A seasonal drain is in existence at approx. 40 meters on the eastern side of the project site and railway line 460 meters for which protection plan shall be discussed in the EIA report.
2. Some trees are in existence in the project area thus their inventory (with girth, height & photographs) and their management plan shall be discussed in the EIA report.
3. As per T&CP approved map two master plan roads are proposed through the project site thus proposal for thick green belt on the both side of these two master plan road shall be proposed and plan be submitted with EIA report.
4. One or two old structures are located within the allotted area thus their status and future plan (will be retained or demolished with C & D disposal plan) shall be discussed in EIA report.
5. Proposed built up area of 2,94,024 sq. meter shall be justified as per T&CP approval.
6. The maximum building height is 45 meters approval from high rise committee shall be obtained and also permission from air port authority shall be obtained if its falling within the restricted zone.
7. Carbon emission foot print analysis shall be studied and discussed in EIA report with details of CO₂ emission & quantification from different sources as DG sets and their management plan w.r.t. carbon foot print.
8. Fire NOC to be taken from the concerned department and submitted with EIA.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

9. Project description, its importance and the benefits shall be discussed in the EIA report.
 10. Under energy conservation plan detail-out solar light erection panels.
 11. Project site detail (location, toposheet of the study area of 10 Km, coordinates, Google map, layout map, land use, geological features and geo-hydrological status of the study area, drainage).
 12. Land use as per the approved Master Plan of the area, permission/approvals required from the land owning agencies, Development Authorities, Local Body, Water Supply & Sewerage Board etc.
 13. Land acquisition status, R & R details (if any).
 14. Forest and Wildlife and eco-sensitive zones, if any in the study area of 10 Km Clearances required under the Forest (Conservation) Act, 1980, the Wildlife (Protection) Act, 1972 and/or the Environment (Protection) Act, 1986.
 15. Baseline environmental study for ambient air (PM10, PN2.5, SO2, NOx & CO), water (both surface and ground), noise and soil (except monsoon period) as per MoEF & CC/CPCB guidelines at minimum 06-08 locations in the study area of 10 Km.
 16. Details on flora and fauna and socio-economic aspects in the study area.
 17. Likely impact of the project on the environmental parameters (ambient air, surface and ground water, land, flora and fauna and socio-economic, etc.)
 18. Sources of water for different identified purpose with the permissions required from the concerned authorities, both for surface water and the ground water (by CGWA) as the case may be, Rain water harvesting, etc.
 19. Waste water management (treatment, reuse and disposal) for the project and also the study area
 20. Management of solid waste and the construction & demolition waste for the project vis-à-vis the Solid Waste Management Rules, 2016 and the Construction & Demolition Rules, 2016.
 21. Energy efficient measures (LED lights, solar power, etc) during construction as well as during operational phase of the project.
8. **Case No 9447/2022 M/s Sharma Associates, Partner Shri Dinesh Sen, Devri Rajmarg, Dist. Narsinghpur, MP - 487330, Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 13.450 ha. (100000 Cum per annum) (Khasra No. 339), Village - Belkhedi, Tehsil - Shahpura, Dist. Jabalpur (MP)**

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 339), Village - Belkhedi, Tehsil - Shahpura, Dist.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

Jabalpur (MP) 13.450 ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री दिनेश सेन और उनकी ओर से पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरिज इंवायरोटेक इंडिया प्रा.लि., लखनऊ, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2938 दिनांक 14/10/22 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित है एवं इस खदान का क्षेत्रफल 13.450 हे. होने के कारण यह प्रकरण बी-1 श्रेणी का है।

यह रेत नर्मदा नदी पर स्थित है तथा परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि वांछित रेत की पूर्ति (Replenishment) हो रही है जिसका विवरण सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित खनन योजना में वर्णित है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार खदान में आंशिक रूप से पानी भरा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान का जो भाग नदी के डूब क्षेत्र में आ रहा है वहाँ पर खनन नहीं किया जायेगा। प्रस्तुतीकरण पश्चात् समिति ने अनुशंसा की कि परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ जियोटेग फोटोग्राफ मय संबंधित खनिज अधिकारी का प्रमाण-पत्र के साथ प्रस्तुत करेंगे, जिससे यह स्पष्ट हो सके कि आवंटित खनन क्षेत्र में खनन हेतु स्वीकृत मात्रा में रेत उपलब्ध है। चूंकि आवंटित खनन क्षेत्र नर्मदा नदी पर है अतः सिर्फ मेन्युअल माईनिंग ही की जाये। परियोजना प्रस्तावक ने नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड की है, जिसमें इस खदान के विवरण में पेज नं.-13 के सरल क्रमांक-25 पर माईनेवल मिनरल पोर्टेंशियल (60 प्रतिशत)-1,61,400 घनमीटर उल्लेखित है तथा टॉर 1,00,000 घन मीटर प्रति वर्ष हेतु चाहा गया है जो माईनेवल मिनरल पोर्टेंशियल (60 प्रतिशत) से कम है। प्रकरण की विवेचना के दौरान समिति ने पाया कि अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में खदानों के सभी को-आर्डिनेट नहीं दिये गये हैं, जिस कारण खसरा अनुसार खदान नदी में खदान की स्थिति दर्शानेवाली आकृति नहीं बन रही है, जबकि खदान नदी के क्षेत्र में स्थित है, अतः सम्पूर्ण खदान क्षेत्र का डी.जी.पी.एस. सर्वे कर उस पर संबंधित खनिज अधिकारी प्रमाणीकरण प्राप्त कर, खदान के सभी डी.जी.पी.एस. को-आर्डिनेट ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ संलग्न कर प्रस्तुत किया जाये, जिससे गूगल इमेज में खदान का सम्पूर्ण क्षेत्र दर्शित हो सके। यदि डी.जी.पी.एस. सर्वे के पश्चात् प्राप्त को-आर्डिनेट तथा वर्तमान में अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में अंकित को-आर्डिनेट में कोई सुधार वांछित हो तो उसे संबंधित जिला खनिज अधिकारी के संज्ञान में लाकर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में अंकित कर उस पर अनुमोदन प्राप्त किया जाये। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व निम्न विशिष्ट शर्तों के साथ टॉर की अनुशंसा करती है :-

1. खनिज परिवहन के दौरान परिवहन मार्ग पर रिफ्लेक्टरों की स्थापना, स्पीड ब्रेकर एवं रोड जंक्शन के विकास के लिए उपयुक्त बजट पर्यावरण प्रबंधन योजना में शामिल कर ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
2. यदि लीज एरिया के अपस्ट्रीम या डाउनस्ट्रीम में कोई रोड़, ब्रिज/या अन्य कोई सिविल निर्माण जैसे : स्टापडेम अथवा कॉजवे इत्यादि लीज में या लीज के आसपास स्थित हो तो वहाँ

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

मॉनिटरिंग एवं इंफोर्समेंट गाइडलाइन, 2020 (पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के द्वारा प्रकाशित) के अंतर्गत सुरक्षित दूरी छोड़े एवं इसका सम्पूर्ण विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

3. यदि नदी का प्रवाह आवंटित लीज क्षेत्र से हो रहा हो तो नदी के पानी के क्षेत्र को गैर खनन् क्षेत्र के रूप में छोड़कर एवं यदि कोई सहायक नदी / नाला आवंटित लीज क्षेत्र में मिल रहा हो तो सैंड माईनिंग गाइडलाइन, 2016 एवं 2020 के दिशा-निर्देशों के अनुसार उसे गैर खनन् क्षेत्र के रूप में छोड़ते हुए संशोधित नक्शा (सरफेस मेप) ई.आई.ए रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
4. परियोजना प्रस्तावक द्वारा वचन-पत्र कि यदि खनन् क्षेत्र के किनारों पर हरित क्षेत्र अस्तित्व में हो तो ऐसे क्षेत्रों को गैर खनन् क्षेत्र के रूप में सुरक्षित रखा जावेगा तथा संशोधित नक्शा (सरफेस मेप) ई.आई.ए रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत किया जाये ।
5. रेत परिवहन मार्ग को गूगन नक्शों में अंकित कर ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
6. आवंटित खनन् क्षेत्र के किनारों पर भू-क्षरण रोकने हेतु समुचित वृक्षारोपण योजना एवं आसपास स्थित शासकीय भूमि पर ड्रोन के माध्यम से सीड वॉल तकनीक पर आधारित वृक्षारोपण योजना की संभावनाओं का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
7. आवंटित खनन् क्षेत्र में यदि एक्वेटिक फोना ब्रीडिंग क्षेत्र हो तो उसकी जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में मय संरक्षण योजना के प्रस्तुत करें ।
8. आवंटित खनन् क्षेत्र के आसपास शासकीय भूमि पर रेनवॉटर हार्वेस्टिंग की संरचनाओं के निर्माण की संभावनाओं का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
9. आवंटित खनन् क्षेत्र के आसपास की भूमि पर एगोफॉरेस्ट्री की संभावनाओं का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
10. चूँकि खदान नदी के क्षेत्र में स्थित है, अतः सम्पूर्ण खदान क्षेत्र का डी.जी.पी.एस. सर्वे कर उस पर संबंधित खनिज अधिकारी प्रमाणीकरण प्राप्त कर, खदान के सभी डी.जी.पी.एस. को-आर्डिनेट ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ संलग्न कर प्रस्तुत किया जाये, जिससे गूगल इमेज में खदान का सम्पूर्ण क्षेत्र दर्शित हो सके। यदि डी.जी.पी.एस. सर्वे के पश्चात् प्राप्त को-आर्डिनेट तथा वर्तमान में अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में अंकित को-आर्डिनेट में कोई सुधार वांछित हो तो उसे संबंधित जिला खनिज अधिकारी के संज्ञान में लाकर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में अंकित कर उस पर अनुमोदन भी प्राप्त किया जाये ।
11. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन के O.M. No. Z-11013/57/2014-I.A. II (M) दिनांक 29/10/14 के अनुसार अध्ययन कर विवरण ई.आई.ए रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
12. परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ जियोटेग फोटोग्राफ मय संबंधित खनिज अधिकारी का प्रमाण-पत्र के साथ प्रस्तुत करेंगे, जिससे यह स्पष्ट हो सके कि आवंटित खनन् क्षेत्र में खनन् हेतु स्वीकृत मात्रा में रेत उपलब्ध है ।
13. परियोजना प्रस्तावक अपनी वेबसाइट बनाये, जिसमें ई.सी. प्राप्ति के पश्चात् पर्यावरणीय प्रबंधन योजना तथा वृक्षारोपण इत्यादि के संदर्भ में की गई कार्यवाही का प्रतिवेदन उसमें अपलोड करेंगा। परियोजना प्रस्तावक वेबसाइट बनाये जाने संबंधी जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट साथ प्रस्तुत करें ।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

9. Case No 9419/2022 Shri Devdhar Ingle, Owner R/o Baraskar Colony, Mahaveer Ward Tikari, District Betul (MP) - 460001, Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (20000 Cum per year and Murrumr 7,653 Cum per year) (Khasra No. 49/1/2 and 50/6), Village - Ambada, Tehsil - Amla, Dist. Betul (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 49/1/2 and 50/6, Village - Ambada, Tehsil - Amla, Dist. Betul (MP) 2.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री देवधर इंगले (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री रामराघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी., बड़ौदरा, गुजरात उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाय गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1601 दिनांक 01/11/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनका कुल रकबा 3.665 हे. होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के पत्र क्रमांक 1601 दिनांक 01/11/22 अनुसार स्वीकृत खदानों के आसपास किसानों द्वारा सिंचाई हेतु 04 गड्ढे स्थित जिसमें पानी भरा हुआ है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार खदान के दक्षिण दिशा में 500 मीटर पर राष्ट्रीय राजमार्ग, दक्षिण-पूर्व दिशा में 330 मीटर पर कच्चा रोड़, पूर्व दिशा में 430 मीटर पर आबादी व दक्षिण दिशा में 260 मीटर पर जल निकाय है। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि आवंटित खनन क्षेत्र में एक पेड़ लगा है जिसे काटा जाना प्रस्तावित है तथा उसके एवज में 10 अतिरिक्त पेड़ लगाये जायेगे। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-39 के सरल क्रमांक-6 पर दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 20,000 मी³ प्रति वर्ष तथा मुरुम – 7,653 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 12.28 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 03.11 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.00 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
उत्खननपट्टे के दक्षिण में लगभग 270 मीटर की दूरी पर स्थित मृदा जल संरक्षण संरचना का सौन्दर्यीकरण करवा जावेगा एवं उसके आस पास पौधरोपण कर उनकी सुरक्षा की उचित व्यवस्था की जावेगी	1,00,000/-

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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 2410 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:- आवला, खमेर, नीम, चिरोल, सीताफल, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल आदि।	600
2	खदान क्षेत्र के परिवहन मार्ग एवं ग्रामीण मार्ग के दोनों ओर 500 मीटर तक	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- नीम, पीपल, करंज, सप्तपर्णी, चिरोल, आम, बरगद, जंगल जलेबी, सिस्सू आदि।	500
3	ग्राम अम्बाडा के नजदीक स्थित प्राथमिक उपचार केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- आवला, कदम, पुत्रंजीवा, मोलश्री, मुनगा, कटहल, करंज आदि।	60
4.	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियाँ जैसे:- आवला, आम, जामुन, अमरुद, अनार, संतरा, निम्बू, कटहल आदि।	1250
कुल			2410

10. **Case No 9426/2022 M/s Narmada Dhoka, Patthar, Patiya, Murum, Gity Utkhanan Karya Vikray Shakari Samiti Maryadit Ramnai, Director Shri Satish Kumar Mishra , NH-7, Near Pound Gram Chorgari, Post Naudhiya, District Rewa (MP)-467375, Prior Environment Clearance for Murum Quarry in an area of 1.00 ha. (9600 Cum per year) (Khasra No. 310/1 Part), Village - Bhaluha, Tehsil - Rampur-Karchuliyan, Dist. Rewa (MP)**

This is case of Murum Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 310/1 Part), Village - Bhaluha, Tehsil - Rampur-Karchuliyan, Dist. Rewa (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री सतीश मिश्रा (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री रामराघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी., बड़ौदरा, गुजरात उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 782 दिनांक 04/04/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनकी अवधि समाप्त हो गई है। इस प्रकार कुल रकबा 02.882 हे. होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार खदान के पश्चिम दिशा में 450 मीटर, दक्षिण दिशा में 75 मीटर, पूर्व दिशा में 165 एवं 340 मीटर, उत्तर दिशा में 290 मीटर पर आबादी है तथा उत्तर दिशा में 85 मीटर पर कच्चा रोड़ है । परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण मुरुम के खनन का है, जिसमें ब्लॉस्टिंग प्रस्तावित नहीं है । चूंकि दक्षिण दिशा में आबादी 75 मीटर की दूरी पर है इस कारण 25 मीटर का सेट बैक प्रस्तुतीकरण में छोड़ा गया है । परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-69 के सरल क्रमांक-9 पर दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता मुरुम – 9,600 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 07.15 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 02.53 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 जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम भलुहा के आंगनवाड़ी केंद्र की मरम्मत एवं पुताई करवाई जावेगी।	30,000/-

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- जंगल जलेबी, आवला, नीम, कस्टार, चिरोल, आदि।	100
2	परिवहन मार्ग तथा ग्रामीण मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- पीपल, करंज, चिरोल, पुत्रंजीवा, नीम, सिस्सू आदि।	250
3	दूसरे वर्ष में ग्राम भलुहा के नजदीक स्थित प्राथमिक उपचार केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- पुत्रंजीवा, मोलश्री, संतरा, पपीता, मुनगा, आम, करंज, आवला, नीम आदि।	50
4.	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- आवला, आम, अमरुद, अनार, कटहल, निम्बू, जामुन, मुनगा आदि।	800
कुल			1200

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

11. Case No 9414/2022 Shri Surendra Singh, R/o Bara, Tehsil Huzur, District Rewa (MP)-486006, Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (6042 Cum per year) (Khasra No. 1/1, 1/3, 1/2/ka, 1/2/kha), Village - Tamri, Tehsil - Huzur, Dist. Rewa (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 1/1, 1/3, 1/2/ka, 1/2/kha), Village - Tamri, Tehsil - Huzur, Dist. Rewa (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री सुरेन्द्र सिंह (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री रहीस पटेल, मेसर्स फॉरेस्ट इन्वायरमेंट एण्ड क्लाइमेंट चेंज मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्रा.लि., भोपाल उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 779 दिनांक 04/04/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनका कुल रकबा 01.445 हे. होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा मेसर्स फॉरेस्ट इन्वायरमेंट एण्ड क्लाइमेंट चेंज मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्रा.लि., भोपाल को प्रस्तुतीकरण हेतु अधिकृत किया गया था, जिनकी नेबिट एकीडिएशन सर्टिफिकेट की वैधता दिनांक 03/10/22 को समाप्त हो चुकी है। इस संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि मेसर्स फॉरेस्ट इन्वायरमेंट एण्ड क्लाइमेंट चेंज मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्रा.लि., भोपाल की वैधता 17/01/23 तक क्यू.सी.आई. के पत्र क्रमांक 2561 दिनांक 18/10/22 के माध्यम से बढ़ा दी गई है जो प्रस्तुतीकरण के साथ संलग्न है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार खदान बीच से खुदी हुई है, गूगल बैक इमेज देखने पर ज्ञात होता है कि इस खदान पर 2014 तक खनन कार्य किया गया है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनको यह खदान 2011 में 0.445 हे. क्षेत्र में (क्षमता 2000 घन मीटर प्रति वर्ष) स्वीकृत हुई थी तथा उस समय ई.सी. की आवश्यकता न होने के कारण उसे म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की सहमति से चलाया गया था तथा बाद में डिया से ई.सी. प्राप्त की गई थी। वर्ष 2021 में नवीनीकरण के समय 01.00 हे. से कम क्षेत्र की खदान का नियमानुसार नवीनीकरण न होने के कारण खदान का क्षेत्रफल 1.00 हे. कर नया स्वीकृति आदेश दिनांक 04/04/22 को जारी हुआ तत्पश्चात् उनके द्वारा नवीन आवेदन मय अनुमोदित खनन योजना के ई.सी. हेतु प्रस्तुत किया गया है तथा कोई खनन कार्य इसके पश्चात् नहीं किया। समिति ने अनुमोदित खनन योजना का अवलोकन किया एवं पाया कि सरफेस मैप पर पुराना पिट नहीं दिखाया गया है जिससे परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताये गये तथ्यों की पुष्टि नहीं होती तथा प्रथम दृष्टया ऐसा प्रतीत होता है कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा बिना ई.सी. के खनन कार्य किया गया। अतः समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि संबंधित खनन अधिकारी से उपरोक्त संदर्भ में जानकारी प्राप्त की जाये जिससे यह स्पष्ट हो सके की यह प्रकरण वायलेशन का नहीं है साथ ही परियोजना प्रस्तावक डिया से प्राप्त ई.सी. की शर्तों का पालन हेतु की गई कार्यवाही का प्रतिवेदन मय फोटोग्राफ एवं दस्तावेजों को प्रस्तुत करे।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

12. **Case No 9427/2022 M/s PS Mines LLP, Prop. Shri Pankaj Singh R/o 310, Plat No. 04, Top Floor, Vardhman Taru Plaza, CU Block, Local Shopping Center, Pitampura, Dehli (North-West) , Prior Environment Clearance for Stone & M.Sand Quarry in an area of 1.50 ha. (M-Sand 20,700 Cum per year and Stone 2300 Cum per year) (Khasra No. 16,19), Village - Nimkhiriya, Tehsil - Vidisha, Dist. Vidisha (MP)**

This is case of Stone & M.Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 16,19), Village - Nimkhiriya, Tehsil - Vidisha, Dist. Vidisha (MP) 1.50 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री पंकज सिंह (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री रहीस पटेल, मेसर्स फॉरेस्ट इंवायरमेंट एण्ड क्लाइमेंट चेंज मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्रा.लि., भोपाल उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 2965 दिनांक 13/04/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनका कुल रकबा 3.50 हे. होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा मेसर्स फॉरेस्ट इंवायरमेंट एण्ड क्लाइमेंट चेंज मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्रा.लि., भोपाल को प्रस्तुतीकरण हेतु अधिकृत किया गया था, जिनकी नेबिट एक्वीडिशन सर्टिफिकेट की वैधता दिनांक 03/10/22 को समाप्त हो चुकी है। इस संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि मेसर्स फॉरेस्ट इंवायरमेंट एण्ड क्लाइमेंट चेंज मैनेजमेंट कंसल्टेंसी प्रा.लि., भोपाल की वैधता 17/01/23 तक क्यू.सी.आई. के पत्र क्रमांक 2561 दिनांक 18/10/22 के माध्यम से बढ़ा दी गई है जो प्रस्तुतीकरण के साथ संलग्न है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार लीज के उत्तरी दिशा में 140 मीटर पर आबादी जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनके द्वारा 60 मीटर को सेटबैक प्रस्तुतीकरण में दिया गया है। इसी प्रकार खदान के उत्तर दिशा में 460 मीटर पर जलीय निकाय है जिसके संरक्षण हेतु गारलेन ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक प्रस्तावित किया गया है। खदान के पूर्वी दिशा में 15 मीटर पर कच्चा रोड़ है जिसके संरक्षण हेतु 03 पक्तियों में वृक्षारोपण किया जायेगा। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि व्ही. एस.के. तकनीकी आधारित एम.सेंड प्लांट स्थापित किया जायेगा तथा दूषित जल का सेटलिंग पश्चात् पुर्न-चक्रीकरण किया जायेगा तथा निकलने वाले स्लज को सनड्राई कर खनन् क्षेत्र में अपवहित किया जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा आवेदन स्टोन एवं एम-सेंड- 24,075 मी³ प्रति वर्ष हेतु किया गया है जबकि अनुमोदित खनन् योजना में स्टोन - 2300 मी³ प्रति वर्ष एवं एम-सेंड 20,700 मी³ प्रति वर्ष जिसके संदर्भ में उन्होंने बताया कि अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ही ई.सी. जारी की जाये। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-73 के सरल क्रमांक-115 पर दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 2300 मी³ प्रति वर्ष एवं एम-सेंड- 20,700 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 09.60 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.46 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.20 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
ग्राम निमखिरिया के माध्यमिक स्कूल की पुताई एवं रिपेयर का कार्य कराना	1,20000

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 1800 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	केतकी, कचनार नीम, खमेर, करंज, चिरौल, आमला एवं सीताफल ।	400
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	काला सिरस, नीम, सीताफल, शीशम (सिस्सू), करंज, एवं अन्य स्थानीय प्रजातीय । ट्री गार्ड के साथ-	400
3	निमखिरिया स्कूल, पंचायत एवं आगनवाडी के प्रांगण में	नीम कदम, करंज, बेल एवं अशोक एवं अन्य स्थानीय प्रजातीय ।	100
4.	ग्राम निमखिरिया के ग्राम वासियों में वितरण	जामुन, मुनगा, बेर नीबू, महुआ, अमरुद, शहतूत, नीम एवं अन्य स्थानीय प्रजातीय ।	900
कुल			1800

13. Case No 9428/2022 M/s Sharma Associates, Authorized Person Shri Dinesh Sen, Devri Rajmarg, District Narsinghpur (MP)-487330, Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 3.00 ha. (45000 Cum per year) (Khasra No. 415), Village - Dharampura, Tehsil - Shahpura, Dist. Jabalpur (MP)

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 415), Village - Dharampura, Tehsil - Shahpura,

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

Dist. Jabalpur (MP) 3.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री दिनेश सेन (ऑनलाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री रामविशाल शुक्ला, मेसर्स एसीरिज इंवायरोटेक इंडिया प्रा.लि., नोयडा, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1597 दिनांक 24/05/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, इस प्रकार प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि ऑनलाईन अपलोडेड गूगल इमेज अनुसार खदान हिरन नदी में स्थित है तथा परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि वांछित रेत की पूर्ति (Replenishment) हो रही है जिसका विवरण सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित खनन योजना में वर्णित है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि जबलपुर जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-59 के सरल क्रमांक-20 पर इस खदान का विवरण दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोर्टेंशियल-54,000 घनमीटर उल्लेखित है, जिसके विरुद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 45,000 घनमीटर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था। अतः पर्यावरणीय अभिस्वीकृति इसी मात्रा अर्थात् 45,000 घनमीटर/वर्ष हेतु अनुशंसित किया जाये। ऑनलाईन अपलोडेड गूगल इमेज अनुसार खदान का आंशिक भाग नदी के जल में डूबा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि आवंटित क्षेत्र के कुल 60 प्रतिशत भाग में ही माइनिंग की जायेगी तथा खनन क्षेत्र का वह भाग जो नदी में डूबा है वहाँ से खनन कार्य नहीं किया जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने अवगत कराया गया कि स्वीकृत लीज की समयावधि मात्र एक वर्ष से भी कम (जून, 23) है तथा समिति का यह चिंता है कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा रोपे गये पौधों की देख-भाल कौन करेगा। अतएव समिति की चर्चा उपरांत यह अनुशंसा है, कि खदान मालिक द्वारा प्रस्तावित किये गये समस्त वृक्षारोपण का कार्य परियोजना प्रस्तावक वन विभाग से करवायेगा, क्योंकि सभी खदानें एक ही परियोजना प्रस्तावक की होने के साथ-साथ एक ही जिले में स्थित है, जिनका कुल क्षेत्रफल 10.00 हेक्टेयर से अधिक है एवं इस हेतु आवश्यक धनराशि शासन को नियमानुसार वन विभाग के FDA एकाउंट में जमा करेगा, जिससे विभाग परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत वृक्षारोपण योजना अनुसार वृक्षारोपण कार्य करवायेंगे साथ ही आगामी 03 वर्षों तक उनकी देखभाल भी करेंगे।

प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के समय परिवेश पोर्टल पर अपलोड गूगल इमेज तथा रिकॉर्डेड फॉरेस्ट ऐरिया मेप के अनुसार वन क्षेत्र लगभग लगभग 220 मीटर की दूरी पर आ रहा है जबकि प्रकरण के साथ अपलोडेड एकल प्रमाण पत्र क्रमांक 1597 दिनांक 24/05/2022 वन क्षेत्र 250 मीटर के अंदर नहीं है। उपरोक्त स्थिति में समिति की अनुशंसा है कि चूंकि परिवेश पर अपलोडेड गूगल इमेज अनुसार आवंटित खनन क्षेत्र वन क्षेत्र से लगभग 220 मीटर की दूरी पर आ रहा है अतः संबंधित वन मण्डलाधिकारी से इस स्थिति स्पष्ट करने बावत् पत्र लिखा जाये।

14. Case No 9429/2022 M/s Sharma Associates, Authorized Person Shri Dinesh Sen, Devri Rajmarg, District Narsinghpur (MP)-487330, Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 2.00 ha. (8500 Cum per year) (Khasra No. 782), Village - Devri Kanhai, Tehsil - Sihora, Dist. Jabalpur (MP)

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 415), (Khasra No. 782), Village - Devri Kanhai, Tehsil - Sihora, Dist. Jabalpur (MP) 2.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री दिनेश सेन (ऑनलाईन) और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार श्री रामविशाल शुक्ला, मेसर्स एसीरिज इन्वायरोटेक इंडिया प्रा.लि., नोयडा, उ.प्र. उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 1594 दिनांक 24/05/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, इस प्रकार प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि ऑनलाईन अपलोडेड गूगल इमेज अनुसार खदान हिरन नदी में स्थित है तथा परियोजना प्रस्तावक द्वारा बताया गया कि वांछित रेत की पूर्ति (Replenishment) हो रही है जिसका विवरण सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित खनन योजना में वर्णित है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि जबलपुर जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-61 के सरल क्रमांक-41 पर इस खदान का विवरण दर्ज है, जिसमें माईनेवल मिनरल पोटेन्शियल-36,000 घनमीटर उल्लेखित है, जिसके विरुद्ध परियोजना प्रस्तावक द्वारा 8,500 घनमीटर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु आवेदन किया गया था। अतः पर्यावरणीय अभिस्वीकृति इसी मात्रा अर्थात् 8,500 घनमीटर/वर्ष हेतु अनुशंसित किया जाये। ऑनलाईन अपलोडेड गूगल इमेज अनुसार नदी के पूरे भाग को खदान के रूप में स्वीकृत किया गया है, जिसका मध्य भाग नदी के जल में डूबा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि आवंटित क्षेत्र के कुल 60 प्रतिशत भाग में ही माइनिंग की जायेगी तथा खनन क्षेत्र का वह भाग जो नदी में डूबा है वहाँ से खनन कार्य नहीं किया जायेगा तथा खनन कार्य पश्चिमी भाग में उपलब्ध भाग से किया जायेगा और वही से परिवहन किया जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने अवगत कराया गया कि स्वीकृत लीज की समयावधि मात्र एक वर्ष से भी कम (जून, 23) है तथा समिति का यह चिंता है कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा रोपे गये पौधों की देख-भाल कौन करेगा। अतएव समिति की चर्चा उपरान्त यह अनुशंसा है, कि खदान मालिक द्वारा प्रस्तावित किये गये समस्त वृक्षारोपण का कार्य परियोजना प्रस्तावक वन विभाग से करवायेगा, क्योंकि सभी खदानें एक ही परियोजना प्रस्तावक की होने के साथ-साथ एक ही जिले में स्थित है, जिनका कुल क्षेत्रफल 10.00 हेक्टेयर से अधिक है एवं इस हेतु आवश्यक धनराशि शासन को नियमानुसार वन विभाग के FDA एकाउंट में जमा करेंगा, जिससे विभाग परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत वृक्षारोपण योजना अनुसार वृक्षारोपण कार्य करवायेंगे साथ ही आगामी 03 वर्षों तक उनकी देखभाल भी करेंगे। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता रेत – 8,500 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 19.42 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 02.10 लाख प्रति वर्ष ।
3. खदान संचालन शुरू करने के पहले परियोजना प्रस्तावक जिला मत्स्य पालन विभाग अधिकारी का अभिमत प्राप्त करेगा कि खनन क्षेत्र में कोई Critical aquatic habitat of equatic fauna तो नहीं है और यदि किसी क्षेत्र का संज्ञान होगा तो अनुकूल रोकथाम के उपाय विषय विशेषज्ञ के सुझाव अनुसार अपनाये जायेंगे ।
4. परियोजना प्रस्तावक प्रथम वर्ष में ही वृक्षारोपण कार्य संबंधित वनमंडलाधिकारी, वन विभाग से करवायेंगे तथा इस हेतु प्रावधानित धनराशि रूपये 07.20 लाख शासन के नियमानुसार वन विभाग के FDA एकाउंट में जमा करेंगे तथा संबंधित वनमंडलाधिकारी वन क्षेत्र में स्थल का चयन व योजना तैयार कर वृक्षारोपण करेंगे, आगामी 03 वर्षों तक उनकी देखभाल करेंगे तथा परियोजना प्रस्तावक को सूचित करेंगे ।
5. वनमंडलाधिकारी, वन विभाग द्वारा लिखित में वृक्षारोपण हेतु परियोजना प्रस्तावक का प्रस्ताव अस्वीकृत किये जाने की स्थिति में परियोजना प्रस्तावक स्वयं निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्य (सतत सिंचाई, 01 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) संपादित करेंगे :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	नदी के किनारों पर	करंज, कटग बॉसं जामुन कहवा खस, नीम, नागर मोथा खमेर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	1200
2	आवंटित लीज क्षेत्र के आसपास उपलब्ध क्षेत्र (केंचमेंट एरिया-इच्छुक ग्रामीणों के खेत) में	आमा, हल्दी, लक्ष्मण कन्ध, अश्वगंधा, ब्राह्मी, केवकंध, कालमेघ अन्य प्रजातियाँ वन विभाग के सुझाव अनुसार	800
2	ग्राम देवरी – कन्हाई के ग्राम पंचायत भवन, आंगनवाडी, शासकीय विद्यालय में	कदंब, कचनार, अमलतास, अशोक, नीम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	400
कुल			2400

6. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.60 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)
तहसील- सीहोरा के शासकीय स्वास्थ्य केंद्र में पाँच ब्लीचियर	60,000 /-

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

15. Case No 9425/2022 Smt. Seema Singh, Lessee, R/o 74/1, Ramnagar-2, Civil Line, Lalitpur (UP)-284403, Prior Environment Clearance for Granite Quarry in an area of 1.110 ha. (2062 Cum per year) (Khasra No. 1932/1 Part), Village – Ramtoriya, Tehsil – Badamalhera, Dist. Chhatarpur (MP)

This is case of Granite Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 1932/1 Part), Village - Ramtoriya, Tehsil - Badamalhera, Dist. Chhatarpur (MP) 1.110 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री हंसराज टिक्कीवार (अधिकृत प्रतिनिध) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री रामविशाल शुक्ला, मेसर्स एसीरिज इंडायरोटेक इंडिया प्रा.लि., नोयडा, उ.प्र.उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 3017 दिनांक 10/10/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी नहीं दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार खदान के उत्तरी-पूर्व दिशा में 380 मीटर पर आबादी, दक्षिण दिशा में 65 मीटर पर प्राकृतिक नाला तथा खदान के दक्षिण भाग के अंदर से एक कच्चा रोड़ निकल रहा है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनकी खदान तक का पहुच मार्ग है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनन के दौरान ब्लास्टिंग नहीं की जावेगी। समिति ने पाया कि गूगल इमेज के अवलोकन से ऐसा प्रतीत होता है कि खदान पूर्व से (संभवतः 20212 से) खुदी हुई है, तत्संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह पुरानी खदान है जिसकी प्रोसपेक्टिंग 2009 में की गई थी तथा निकली हुई अनसाईज ब्लॉक खनन क्षेत्र में रखे गये हैं जिसका विवरण माईन प्लान में दर्शित है तथा डी.एस.आर. में भी इस खदान के बारे में "नॉन अपरेशन माईन" उल्लेखित है तथा प्रोसपेक्टिंग को ई.सी. छूट प्राप्त है। आवंटित खनन क्षेत्र में 05 पेड लगे हैं जो काटे नहीं जायेंगे क्योंकि 01 बैरियर जोन में तथा बाकी 04 डम्प एरिया में हैं जहाँ खनन प्रस्तावित नहीं है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-186 के सरल क्रमांक-32 पर दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता ग्रेनाइट – 2062 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 12.22 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 03.65 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.70 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जायें :-

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
शासकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय रामटौरिया में रंगाई पुताई, एक कम्प्यूटर, प्रिंटर, प्रिंटर टेबल के साथ	70,000

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	सिस्सू, चिरोल, नीम, जंगल जलेबी, करंज, खमेर, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	800
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	कदम्ब, कचनार, चिरोल, नीम, पीपल, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री गार्ड के साथ	100
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आवंला, नीबू, बेल, आम, जामुन, कटहल, मुनगा, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	500
4.	शासकीय प्राथमिक विद्यालय एवं ग्राम पंचायत भवन	कदम्ब, कचनार, चिरोल, नीम, पीपल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ट्री गार्ड के साथ	100
कुल			1500

16. Case No 9410/2022 Shri Bhupendra Singh Sisodiya, Owner, Village - Ramnagar, Tehsil - Ichhawar, Dist. Sehore, MP - 466115, Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 2.0 ha. (5001 Cum per annum) (Khasra No. 345), Village - Ramnagar, Tehsil - Ichhawar, Dist. Sehore (MP)

This is case of for Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 345), Village - Ramnagar, Tehsil - Ichhawar, Dist. Sehore (MP) 2.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण सेक की 607वीं बैठक दिनांक 21/11/22 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं। समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते हैं तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावे।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

आज दिनांक 07/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री भूपेन्द्र सिंह सिसोदिया और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री जी.के. मिश्रा, मेसर्स अमलतास इवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरुग्राम हरियाणा उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 3051 दिनांक 14/09/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, जिनका कुल रकबा 03.214 हे. होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि उनके द्वारा इस प्रकरण में पूर्व उनके द्वारा पर्यावरणीय सलाहकार मेसर्स ग्लोबल मैनेजमेंट एण्ड इंजीनियरिंग कंसल्टेंट्स इंटरनेशनल, जयपुर को अधिकृत किया गया था, जिनकी नेबिट एकीडिएशन सर्टिफिकेट की वैधता दिनांक 07/11/22 को समाप्त हो चुकी थी और मेरे प्रोजेक्ट में बिलंब न हो, इस दृष्टिकोण से मेरे द्वारा मेसर्स ग्लोबल मैनेजमेंट एण्ड इंजीनियरिंग कंसल्टेंट्स इंटरनेशनल, जयपुर के स्थान पर मेसर्स अमलतास इवायरो इण्डस्ट्रीयल कंसलटेंट, एलएलपी, गुरुग्राम हरियाणा से अनुबंध किया गया है, जिसकी सूचना सिया एवं सेक को दिनांक 30/11/22 को ई-मेल कर दिया गया है, जो प्रस्तुतीकरण में दिया गया है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के पूर्व दिशा में 10 मीटर पर कच्चा रोड़, पश्चिम दिशा में 50 मीटर तथा उत्तर दिशा में 200 मीटर पर पक्का रोड़ है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि पश्चिम दिशा में स्थित 50 मीटर की दूरी पर जो पक्का रोड़ है, वह ग्रामीण रोड़ है तथा एम.एम.आर., 1996 अनुसार आवंटित खनन क्षेत्र से 50 मीटर की दूरी पर स्थित है तथा उनके द्वारा नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड की गई है, जिसके पेज नं. 79 पर इस खदान का विवरण दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 5,001 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 07.06 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 02.84 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.25 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि रु. में
शासकीय प्राथमिक शाला रामनगर में 2 0बेंच व 5 कुर्सियों की व्यवस्था	25,000

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 2000 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	150

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

		स्थानीय प्रजातियां	
2	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	खमेर, चिरोल, करंज, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	350
3	गैर खनन क्षेत्र	खमेर, चिरोल, करंज, महुआ, सेजा एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	400
4.	ग्रामवासियों में वितरण हेतु (ग्राम पंचायत रामनगर)	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, सीताफल, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	600
5.	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत रामनगर के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, सीताफल, महुआ, कबीट, नींबू, अचार एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	200
6.	ग्राम पंचायत रामनगर के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	कदम, नीम, खमेर, सिस्सू, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	300
कुल			2000

17. अध्यक्ष की अनुमति से अन्य विषय पर चर्चा :-

अध्यक्ष महोदय ने समिति के सदस्यों को अवगत कराया कि श्री प्रतीक बरारु एवं श्री सुभम राजपूत, बरारु लीगल चेम्बर, ग्वालियर ने स्पीड पोस्ट के माध्यम से एन.जी.टी. के ओए न. 304/2019 के संदर्भ में एक सूचना पत्र (प्रति संलग्न) प्राप्त हुआ है जिसे समिति द्वारा समुचित कार्यवाही किये जाने हेतु सिया को भेजे जाने का निर्णय लिया गया ।

18. जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों पर चर्चा –

जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट आज की बैठक के दौरान प्रस्तुत की गयी। यह प्रकरण एजेण्डा में सूचीबद्ध नहीं था किंतु संबंधित श्योपुर एवं इंदौर जिले से प्राप्त जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर पूर्व की बैठको में चर्चा हो चुकी है अतः माननीय अध्यक्ष महोदय द्वारा निर्णय लिया गया कि प्रस्तुतीकरण की आवश्यकता नहीं है तथा जो जानकारी चाही गई है उसके आधार पर निर्णय लिया जा सकता है।

अ. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, श्योपुर (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर)

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र०. 12773 दिनांक 05/12/2022 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट— श्योपुर (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिति का अनुमोदन एवं जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है।

Mineral	Other than Sand
---------	-----------------

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

DSR received from District Collectorate (Mining)	Vide District Collectorate (Mining) Office, Sheopur , No. 12773 dated 05.12.2022.
SEAC meeting dated 08 / 12 / 22	<ul style="list-style-type: none"> जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के चैप्टर –09 (पेज न0. 15–21) में खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है। जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अंत में टेबिल (पेज न0. 01–04) में दे दी गई है।

आज दिनांक 08/12/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला श्योपुर के पत्र क्र0/खनि/3–6/DSR/2022/12773 दिनांक 05/12/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, भी प्रस्तुत कर दी गई है। अतः समिति श्योपुर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज–रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

ब. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट इंदौर (अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर) ।

आज दिनांक 07/12/2022 को इंदौर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अवलोकन करने पर समिति ने पाया कि इंदौर जिले की पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट ई–मेल के माध्यम पत्र क्र0. 2088 दिनांक 22/11/22 से सेक प्राप्त हुई है जिसको परीक्षण करने पर यह पाया कि बार–बार अवगत कराने के बावजूद भी इंदौर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को निर्धारित प्रपत्र अनुसार अपडेट नहीं किया जा रहा है जिस पर समिति ने अप्रसन्नता व्यक्त की ।

निम्न बिन्दुओं पर पुनः पुनरीक्षित करना पाया गया:–

- (1) चैप्टर–3 के अन्तर्गत पेज न0. 19 से 47 में कार्यशील एवं अकार्यशील स्टोन गिट्टी खदानों की जानकारी दर्शायी प्रस्तुत की गयी है, जिसमें तालिका में लीजदार खदानों की जानकारी दर्शायी गयी है परन्तु प्रस्तुत तालिका खदानों के मात्र 01 कोर्डिनेट को ही दर्शाया गया है एवं किसी–किसी खदान के तो एक भी कोर्डिनेट नहीं दर्शाये हैं, इसी प्रकार पर्यावरण निकासी अनुदत्त करने की भी जानकारी (Environmental Clearance Status) भी सभी खदानों की नहीं दर्शायी गयी है।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- (2) चेप्टर – 23 के अन्तर्गत जो प्लांटेशन की जानकारी प्रदाय की गयी है (पेज न0. 85–98) जो (प्लांटेशन की) उसे जो मात्र लीजी के नाम से दर्शाया गया। इस जानकारी/तालिका में लीज के नाम के साथ ग्राम के नाम के साथ जहां पर खदान स्थित है भी दर्शाया जावें।
- (3) जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में पेजों की क्रम संख्या सही नहीं है पेज क्र0. 43–50 के बाद 63, 64 न0. का पृष्ठ का रहा है।

अतः समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि संबंधित खनिज अधिकारी उपरोक्त जानकारी को समावेश कर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को पुनः समिति के समक्ष अनुमोदन हेतु प्रस्तुत करें।

(चंद्र मोहन ठाकुर)
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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

Annexure- 'A'

Standard conditions applicable to Stone/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.
4. Transportation of material shall only be done in covered & PUC certified vehicles with required moisture to avoid fugitive emissions. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area without permissions from the competent authority.
5. Mineral evacuation road shall be made pucca (WBM/black top) by PP.
6. Necessary consents shall be obtained from MPPCB and the air/water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
7. Crusher with inbuilt APCD & water sprinkling system shall be installed minimum 100 meters away from the road and 500 meters away from the habitations only after the permissions of MP Pollution Control Board with atleast 04 meters high wind breaking wall of suitable material to avoid fugitive emissions.
8. Working height of the loading machines shall be compatible with bench configuration.
9. Slurry Mixed Explosive (SME) shall be used instead of solid cartridge.
10. The OB shall be reutilized for maintenance of road. PP shall bound to compliance the final closure plan as approved by the IBM.
11. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
12. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
13. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
14. To avoid vibration, no overcharging shall be carried out during blasting and muffle blasting shall be adopted. Blasting shall be carried out through certified blaster only and no explosive will be stored at mine site without permission from the competent authority.
15. Mine water should not be discharged from the lease and be used for sprinkling & plantations. For surface runoff and storm water garland drains and settling tanks (SS pattern) of suitable sizes shall be provided.
16. All garland drains shall be connected to settling tanks through settling pits and settled water shall be used for dust suppression, green belt development and beneficiation plant. Regular de-silting of drains and pits should be carried out.
17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area. PP shall take Socio-economic activities in the region through the 'Gram Panchayat'.
20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 07 दिसम्बर 2022

21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
23. All the mines where production is > 50,000 cum/year, PP shall develop its own website to display various mining related activities proposed in EMP & CER along with budgetary allocations. All the six monthly progress report shall also be uploads on this website along with MoEF&CC & SEIAA, MP with relevant photographs of various activities such as garland drains, settling tanks, plantation, water sprinkling arrangements, transportation & haul road etc. PP or Mine Manager shall be made responsible for its maintenance & regular updation.
24. All the soil queries, the maximum permitted depth shall not exceed 02 meters below general ground level & other provisions laid down in MoEF&CC OM No. L-11011/47/2011-IA.II(M) dated 24/06/2013.
25. The mining lease holders shall after ceasing mining operation, undertake re-grassing the mining area and any other area which may have been disturbed due to their mining activities and restore the land to a condition which is fit for growth of fodder, flora , fauna etc. Moreover, a separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
26. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEF&CCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
27. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
28. Authorization (if required) under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 should be obtained by the PP if required.
29. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - a. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - b. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - c. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - 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.
30. Dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
31. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out in the first year itself as per submitted plantation scheme and along the fencing seed sowing of Neem, Babool, Safed Castor etc shall also be carried out.
32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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

37. खदान क्षेत्र में किये जाने वाले वृक्षारोपण हेतु निर्देश।

नोट 1 :- स्थल विशेष हेतु प्रजातियों के चयन में स्थानीय मृदा के प्रकार, संरचना, गहराई को ध्यान में रखकर रोपण किया जाना चाहिए।

नोट 2 :- विषय विशेषज्ञ, उक्त विषय में रुचि रखने वाले स्थानीय जानकारों से राय ली जाने की सलाह है।

नोट 3 :- पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए।

नोट 4 :- पौधों की ऊँचाई/गोलाई -

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

नोट 6 :- रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

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

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

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

Annexure- '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

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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

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

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- g. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - h. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - i. Minable Potential of sand mine.
 - j. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - k. 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. The mining activity shall be monitored by the Taluk level Force once in a month by conducting physical verification.
 - vii. 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.
 - viii. The mined out pits to be backfilled where warranted and area should be suitable landscaped to prevent environmental degradation.
 - ix. PP shall adhere to the norms regarding extent and depth of quarry as per approved mining plan. The boundary of the quarry shall be properly demarcated by PP.
31. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the river banks for bank stabilization and to check soil erosion while on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
32. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
33. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
34. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
36. Activates proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.
38. खदान क्षेत्र में किये जाने वाले वृक्षारोपण हेतु निर्देश।

नोट 1 :- स्थल विशेष हेतु प्रजातियों के चयन में स्थानीय मृदा के प्रकार, संरचना, गहराई को ध्यान में रखकर रोपण किया जाना चाहिए।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- नोट 2 :-** विषय विशेषज्ञ, उक्त विषय में रुचि रखने वाले स्थानीय जानकारों से राय ली जाने की सलाह है ।
- नोट 3 :-** पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए ।
- नोट 4 :-** पौधों की ऊँचाई/गोलाई –
- नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य किया जाना चाहिए ।
- नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

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

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

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

Annexure- 'C'

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

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

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations.
14. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
 15. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
 16. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
 17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
 18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
 19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
 20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
 21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
 22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
 23. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
 24. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
 25. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
 26. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - l. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - m. Mining Lease area of the project (in ha.) with latitude and longitude.
 - n. Length, breadth and sanctioned depth of mine.
 - o. Minalable Potential of sand mine.
 - p. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
 - q. 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/ 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.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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

नोट 1 :- स्थल विशेष हेतु प्रजातियों के चयन में स्थानीय मृदा के प्रकार, संरचना, गहराई को ध्यान में रखकर रोपण किया जाना चाहिए।

नोट 2 :- विषय विशेषज्ञ, उक्त विषय में रुचि रखने वाले स्थानीय जानकारों से राय ली जाने की सलाह है।

नोट 3 :- पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए।

नोट 4 :- पौधों की ऊँचाई/गोलाई -

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

नोट 6 :- रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

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

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

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई पश्चात् वर्ष पूर्ण बीज रोपण। जामुन, महुआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण।
- बीज रोपण पश्चात् अंकुरण एवं 4 से 6 पत्तियाँ आने पर, पौधे के चारों तरफ निदाई-गुड़ाई एवं सड़ी गोबर की खाद डालना।
- बीज रोपण तीन वर्षों तक लगातार पौधों की जीवितता एवं सफलता के आधार पर करना।

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- सीड-बाल विधि से भी बीज रोपण किया जा सकता है।

Annexure- 'D'

General conditions applicable for the granting of TOR

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

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

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 shall be provided for camping labour under "Ujjwala Yojna .
30. In the project where ground water is proposed as water source, the project proponent shall apply to the competent authority such as Central Ground Water Authority (CGWA) as the case may be for obtaining, No Objection Certificate (NOC).
31. Consideration of mining proposals involving violation of the EIA Notification, 2006, the project proponent shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court of India dated 02/08/2017 in WP © No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause V/s Union of India & others before grant of TOR/EC. The under taking interalia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 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. Under CER scheme commitments with physical targets shall be included in EIA report for:
 - ✓ Proposal for CER activities based upon commitment made during public hearing and COVID-19 pandemic.
 - ✓ Activities such as solar panels in school, awareness camps for Oral Hygiene, Diabetes and Blood Pressure, works related to plantation (distribution of fruit & fodder bearing trees) vaccination, cattle's health checkup etc. in concerned village shall be proposed.
 - ✓ No fuel wood shall be used as a source of energy by mine workers. Thus proposal for providing solar cookers / LPG gas cylinders under "Ujjwala Yojna" to them who are residing in the nearby villages, shall be considered.
 - ✓ PP's commitment that activities proposed in the CER scheme will be completed within initial 03 years of the project and in the remaining years shall be maintained shall be submitted with EIA report.
34. Under Plantation Scheme commitments with budgetary allocations shall be included in EIA report for :
 - ✓ Comprehensive green belt plan with commitment that entire plantation shall be carried out in the initial three years and will be maintained thereafter with causality replacement. Proposal for distribution of fruit bearing species for nearby villagers shall also be incorporated in the plantation scheme and for which a primary survey for need assessment in concerned village shall be carried out.
 - ✓ Commitment that plantation shall be carried out preferably through Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
 - ✓ Commitment that high density plantation (preferably using "Miyawaki Technique or WALMI technique) shall be developed in 7.5m barrier zone left for plantation through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency.

609वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 07 दिसम्बर 2022

- ✓ Commitment that local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land suitable for the purpose through Gram Panchayat on suitable community land in the concerned village area and handed over to Gram Panchayat after lease period.
 - ✓ PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
 - ✓ Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, minimum 50 saplings be planted considering 80% survival.
 - ✓ Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
35. खदान क्षेत्र में किये जाने वाले वृक्षारोपण हेतु निर्देश।

- नोट 1 :-** स्थल विशेष हेतु प्रजातियों के चयन में स्थानीय मृदा के प्रकार, संरचना, गहराई को ध्यान में रखकर रोपण किया जाना चाहिए।
- नोट 2 :-** विषय विशेषज्ञ, उक्त विषय में रुचि रखने वाले स्थानीय जानकारों से राय ली जाने की सलाह है।
- नोट 3 :-** पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए।
- नोट 4 :-** पौधों की ऊँचाई/गोलाई -
- नोट 5 :-** भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य किया जाना चाहिए।
- नोट 6 :-** रोपित पौधों का मापदंड एवं अन्य कार्य

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

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

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

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

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