

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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 615वीं बैठक दिनांक 30/12/2022 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. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य ।
7. डॉ. रवि बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य ।
8. 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 9267/2022 Shri D.S.Thakur, Chief Engineer, M/s Rani Avanti Bai Lodhi Sagar Project, Office of the Chief Engineer, Rani Avanti Bai Lodhi Sagar Project, Bargi Hills, Dist. Jabalpur, MP – 482001. Prior Environment Clearance for Chinki Boras Barrage Combined Multipurpose Project located at Tehsil - Udaipura Bankhedi and Kareli, Dist. Raisen, Hoshangabad, Narsimhapur & Jabalpur (MP).]**
Gross Command Area – 1,54,425 Ha., Culturable Command Area – 1,31,925 Ha.]
Env. Consultant: M/s. R. S. Envirolink Technologies Pvt. Ltd, Gurgaon.

This is case of Prior Environment Clearance for Chinki Boras Barrage Combined Multipurpose Project located at Tehsil - Udaipura Bankhedi and Kareli, Dist. Raisen, Hoshangabad and Narsinghapur (MP).

This is a River Valley projects involving > 10,000 ha. of culturable command area falls under category "B" and have been mentioned at SN. 1(c) column B of Schedule of EIA Notification, hence such projects are required to obtain prior EC from the SEIAA. The application for EC was forwarded by SEIAA to SEAC for Amendment in ToR to carry out EIA and prepare EMP.

In the SEAC 586th dated 21.07.2022 the case was presented by PP Shri Ankur Sharma, EE, NVDA and their Env. Consultant Mr. Ravinder Bhatia from M/s. R. S. Envirolink Technologies Pvt. Ltd, Gurgaon wherein PP informed that the TOR was earlier issued by

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

Ministry of Environment, Forest & Climate Change vide letter dated 13-04-22. Now, they have applied for TOR amendment with following details:

- ✓ Chinki Boras Barrage Combined Multipurpose Project comprises of two barrage located downstream of Bargi project across the Narmada river. In this scheme water will be lifted from river Narmada from five pumping locations and distributed through a network of pipelines comprising of Rising Main, Gravity Mains and distribution networks to serve a command of 1,31,925 hectare (CCA) spread over 396 villages of Narsinghpur, Raisen and Hoshangabad districts.
- ✓ During the detailed survey and investigation, it was found that a very small portion of the submergence (20 ha) is getting extended into the boundary of Jabalpur district, which was not known at the time of obtaining TOR from MoEF&CC. Therefore, TOR amendment is being requested to include Jabalpur district in the project district in addition to Narsinghpur, Raisen and Hoshangabad i.e. there will be public hearing in four districts. All the project features including land requirement remains unchanged. There is no forest land requirement for the project, therefore, diversion of forest land is not required.
- ✓ PP further stated that there is no change in project features and land requirement, only one district Jabalpur needs to be added to the Chinki Boras Barrage Combined Multipurpose Project. There is no forest land requirement for the project. Hence, we request the committee to approve the amendment of TOR to complete the public consultation process in four districts viz. Jabalpur, Narsinghpur, Raisen & Hoshangabad application of appraisal.

The Committee after deliberation accepted the request made by PP and recommended to issue revised ToR with inclusion of district Jabalpur in the proposed the Chinki Boras Barrage Combined Multipurpose Project. Remaining conditions for ToR shall remain same as recommended by MoEF&CC, Government of India vide their F. No. J-12011/02/2022-IA.I(R) on dated 13/04/2022.

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

The EIA was presented by PP Shri D. L. Verma, Chief Engineer, NVDA and their Env. Consultant Mr. Ravinder Bhatia from M/s. R. S. Envirolink Technologies Pvt. Ltd, Gurgaon wherein following submission were made:

- ✓ Chinki Boras Barrage Combined Multipurpose Project is planned to cater to 1,31,925 ha CCA in Narsinghpur, Raisen & Hoshangabad (Narmadapuram) districts, along

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

with 50 MW of power generation component – two barrages and two powerhouse of 25 MW each.

- ✓ Scoping clearance was accorded by MoEFCC, Government of India vide their F. No. J-12011/02/2022-IA.I(R) dated 13/04/2022.
- ✓ Scoping Clearance was amended by SEIAA, vide letter No. 1296/SEIAA/22 dated 04/08/2022 as the project falls under the purview of SEAC/SEIAA after the amendment of EIA notification dated April 20, 2022.
- ✓ Scoping Clearance was amended to include Jabalpur in project districts as during detailed survey, submergence was extending into Jabalpur.
- ✓ Public Hearing meetings were conducted on 09/11/2022, 10/11/2022, 11/11/2022 and 14/11/2022 at Narsinghpur, Jabalpur, Hoshangabad (Narmadapuram) and Rasien districts respectively.
- ✓ In this scheme water will be lifted from reservoirs created by two barrages and distributed through a network of pipelines comprising of Rising Main, Gravity Mains and distribution networks to serve a command of 1,31,925 hectare (CCA) spread over Narsinghpur, Raisen and Hoshangabad districts.
- ✓ 396 villages of Narsinghpur, Raisen and Hoshangapur districts will be benefitted as follows:

S.No.	District	Tehsil	Total Number of Villages
1.	Narsinghpur	Narsinghpur	26
		Kareli	07
		Tendukheda	69
2.	Raisen	Udaipur	95
		Silvani	140
		Bareilly	08
3.	Hoshangabad	Bankhedi	51
Total			396

heme envisages construction of:

- Chinki barrage with maximum height of 25.92 m and length of 404.1 m with gross storage capacity of 209.365 MCM is proposed to be constructed near village Chinki of tehsil Kareli of Narsinghpur district on river Narmada;

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

- Boras barrage with maximum height of 17.25 m and length of 631.5 m. with gross storage capacity of 107.165 MCM proposed to be constructed near village Boras of tehsil Udaipura of Raisen district on river Narmada
 - Chinki and Boras powerhouses (25 MW each, 3x8.33 MW turbines in each);
 - Pumphouses, Rising Mains, Gravity Mains and distribution network.
- ✓ The total land required for the project components and related works has been estimated to be about 2973.65 ha, out of 757.65 ha is private land and balance 2216 ha is government land.
- ✓ No forest land shall be required for the project.

Component	Chinki		Boras		Total (ha)
	Private Land	Govt. Land	Private Land	Govt. Land	
Submergence	518.00	1211.00	210.00	1005.00	2944.00
Pump Houses	5.00	-	5.00	-	10.00
Gravity Main	1.33	-	18.32	-	19.65
Total (ha)	524.33	1211.00	233.32	1005.00	2973.65

- ✓ Private land of 114 villages from Raisen, Narsinghpur and Jabalpur will come under submergence.
- ✓ A total of 4419 project affected families (PAFs) have been identified from 114 villages.
- ✓ All the families are losing their partial land holdings mainly due to land coming under submergence.
- ✓ Tentatively 192 PAFs would require resettlement also.
- ✓ Public Hearing Meetings were conducted and following commitments were made:

	Narsinghpur	Jabalpur	Hoshangabad (Naramadapuram)	Raisen
Date of Public Hearing meeting	09/11/22	10/11/22	11/11/22	14/11/22
Location of PH Meeting	Kerpani Village	Sunachar Village	Tinsari Village	Patai Village

- Compensation to land and property falling up to the full reservoir level of the project up to 330.50 meters will be done "as per the provisions mentioned in the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act 2013".
- All identified flood affected approach roads will be upgraded.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

- Preliminary survey of the floodplains has been done, after Section-11 of the Land Acquisition Act 2013, a detailed survey and spot inspection will be done and demarcation of submergence area will be done.
- The height of the barrage will not be increased in the future.
- With the construction of water structures, everyone will benefit directly or indirectly by Eco-tourism and fisheries, ground water level rise etc. There will be benefits like fish farming, boating, increase in ground water level and employment opportunities will be created from the project. Fish farming will be done by the fisheries department.
- Religious, cultural and archaeological sites (such as Gararu temple, pilgrimage sites) are located above 330.50 meters level and therefore will not be affected by this project. Provision has been made in the project for the development of the ghats which are submerged due to the construction of the reservoir.
- Due to construction of the barrage, the parikrama residents will not be hindered in the parikrama.
- No route will be blocked by the project.
- The project will not increase the condition of natural flooding. The water gates of the barrage will remain open during the rainy season for flood clearance.
- With the commencement of the project, employment opportunities will be available to the local people.
- With the construction of barrage, free flow will remain in the Narmada river.

During presentation, PP further submitted that in presentation they have submitted an undertaking for following:

1. “No major temples (Garadu Temple) and major road is coming under submergence of Chinki/Boras Barrage Combined Multipurpose project. If any road/public infrastructure will come under submergence of project, restoration work will be done by NVDA.
2. If any notified Grazing land comes under the submergence, NVDA will develop grazing land in the nearby revenue land in consultation with the forest department. This will be implemented as part of watershed Development Plan.
3. If any public property (Burial Ground, Grave yard, Chabutra, Paramparik Narmada Parikrama Path) comes under the submergence, Restoration work will be done by NVDA in consultation with local community or Gram Panchayat.
4. Budget allocated in EMP plan under the head of biodiversity conservation and staff welfare plan will be distributed to Satpura Tiger Reserve, Nauradehi Wildlife

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

sanctuary and Singhori Wildlife sanctuary in the ratio of 50%, 25% and 25% respectively.

PP further submitted that there was a typographical error and calculation mistake in the Muck Management & disposal plan, Water Shed Management Plan, EMP Budget, updated EMP budget which is corrected in the presentation. Committee suggested that Biodiversity, Agroforestry enrichment and assisted natural regeneration shall be apart from compensatory afforestation scheme.

The submissions and presentation made by the PP were found to be satisfactory and acceptable hence the case was recommended for grant of Prior Environment Clearance for Prior Environment Clearance for Chinki Boras Barrage Combined Multipurpose Project located at Tehsil - Udaipura Bankhedi and Kareli, Dist. Raisen, Hoshangabad, Narsimhapur & Jabalpur (MP). [Gross Command Area – 1,54,425 Ha., Culturable Command Area – 1,31,925 Ha.] Category: 1(c) River Valley and Hydroelectric Projects with following conditions:

I. Statutory compliance:

- i. The project proponent shall obtain forest clearance under the provisions of Forest (Conservation) Act, 1986, in case of the diversion of forest land for non-forest purpose involved in the project
- ii. The project proponent shall obtain clearance from the National Board for Wildlife, if applicable.
- iii. The project proponent shall prepare a Site-Specific Conservation Plan & Wildlife Management Plan and approved by the Chief Wildlife Warden. The recommendations of the approved Site-Specific Conservation Plan / Wildlife Management Plan shall be implemented in consultation with the State Forest Department. The implementation report shall be furnished along with the six-monthly compliance report. (in case of the presence of schedule-I species in the study area)
- iv. The project proponent shall obtain Consent to Establish / Operate under the provisions of Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 and the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 from the concerned State pollution Control Board/ Committee
- v. NOC shall be obtained from National Commission of Seismic Design Parameters (NCSDS) of CWC.
- vi. Necessary approval of CEA shall be obtained for those projects having the project cost more than Rs. 1,000 crore.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

- vii. “No major temples and major road is coming under submergence of Chinki/Boras Barrage Combined Multipurpose project as committed by PP. If any temple/road/public infrastructure comes under submergence of project, restoration work will be done by NVDA.
- viii. If any notified Grazing land comes under the submergence, NVDA will develop grazing land in the nearby revenue land in consultation with the forest department. This will be implemented as part of watershed Development Plan.
- ix. If any public property (Burial Ground, Grave yard, Chabutra, Paramparik Narmada Parikrama Path) comes under the submergence, Restoration work/Alternate site will be provided by NVDA in consultation with local community or Gram Panchayat.

II. Air quality monitoring and preservation

- i. Regular monitoring of various environmental parameters viz., Water Quality, Ambient Air Quality and Noise levels as per the CPCB guidelines at designated locations shall be carried out on monthly basis and a detailed database of the same shall be prepared and recorded. This shall be used as a baseline data for post construction EIA / Monitoring purposes.
- ii. Appropriate Air Pollution Control (APC) system shall be provided for all the dust generating points including fugitive dust from all vulnerable sources, so as to comply prescribed standards.
- iii. Necessary control measures such as water sprinkling arrangements, etc. be taken up to arrest fugitive dust at all the construction sites.

III. Water quality monitoring and preservation

- i. Conjunctive use of surface water to be planned in the project to check water logging as well as to increase crops productivity. The field drains shall be connected with natural drainage system.
- ii. Remodeling of existing natural drains (link drains) and connecting them with irrigated land through constructed field drains, collector drains, etc. are to be ensured on priority basis.
- iii. Before impounding of the water, Cofferdams for both at the upstream and downstream are to be decommissioned as per EIA/EMP report so that once the project is commissioned; cofferdam should not create any adverse impact on water environment including the rock mass and muck used for the Cofferdam.
- iv. As the reservoir will be acting as balancing reservoir and there would be fluctuation of water level during peaking period, efforts be made to reduce impact on aquatic life including impacts during spawning period both at the

upstream and downstream of the project.

- v. Water depth sensors shall be installed at suitable locations to monitor e-flow. Hourly data to be collected and converted to discharge data. The Gauge and Discharge data in the form of Excel Sheet be submitted to the Regional Office, MoEF&CC and to the CWC on weekly basis
- vi. Mixed irrigation shall be practiced and necessary awareness be given to all the farmers and trained in the use of such systems. Proper crops selection shall be carried out for making irrigation facility more effective.
- vii. On Farm Development (OFD) works like landscaping, land leveling, drainage facilities, field irrigation channels and farm roads, etc. should be taken up in phased manner prior to the start of irrigation in the entire command area. The Command Area Development Plan should be strictly implemented as proposed in the EIA/EMP report.

IV. Noise monitoring and prevention

- i. All the equipment likely to generate high noise shall be appropriately enclosed or inbuilt noise enclosures be provided so as to meet the ambient noise standards as notified under the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000, as amended in 2010 under the Environment Protection Act (EPA), 1986.
- ii. The ambient noise levels should conform to the standards prescribed under E(P)A Rules, 1986 viz. 75 dB(A) during day time and 70 dB(A) during night time .

V. Catchment Area Treatment Plan

- i. Catchment Area Treatment (CAT) Plan as proposed in the EIA/EMP report shall be implemented in consultation with the State Forest Department and shall be implemented in synchronization with the construction of the project.

VI. Waste management

- i. Muck disposal (15.74 lakh cum) be carried out only in the approved and earmarked sites. The dumping sites shall be located sufficiently away from the HFL of the river. Efforts be made to reuse the muck for construction and other filling purposes and balanced be disposed of at the designated disposal sites. Once the muck disposal sites are inactive, proper treatment measures like both engineering and biological measures be carried out so that sites are stabilized quickly.
- ii. Solid waste management should be planned in details. Land filling of plastic waste shall be avoided and instead be used for various purposes as envisaged in the EIA/EMP reports. Efforts be made to avoid one time use of plastics.

VII. Green Belt, EMP Cost, Fisheries and Wildlife Management

- i. Based on the recommendation of Cumulative Impact Assessment and Carrying capacity study of river basin or as per the ToR conditions or minimum 15% of the average flow of four consecutive leanest months, whichever value is higher, shall be released as environmental flow.
- ii. Detailed information on species composition particular to fish species from previous study/literature be inventorised and proper management plan shall be prepared for in-situ conservation in the streams, tributaries of river and the main river itself for which adequate budget provision be made and followed strictly.
- iii. Wildlife Conservation Plan prepared for both core and buffer zones shall be implemented in consultation with the local State Forest Department.
- iv. To enrich the habitat of the project site, plantation shall be raised as envisaged in the EIA/EMP report. Plantation to be developed along the periphery of the reservoir in multi-layers with local indigenous species in consultation with the local State Forest Department.
- v. Compensatory afforestation programme shall be implemented as per the plan approved, if applicable.
- vi. Fish ladder/pass as envisaged in the EIA/EMP report shall be provided for migration of fishes. Regular monitoring of this facility be carried out to ensure its effectiveness.

VIII. Public hearing and Human health issues

- i. Resettlement & Rehabilitation plan be implemented in consultation with the State Govt. as approved by the State Govt.
- ii. Budget provisions made for the community and social development plan including community welfare schemes shall be implemented in toto.
- iii. Preventive measures viz. fuming and spraying of mosquito control shall be done in and around the labour colonies, affected villages, stagnated pools, etc. Provisions be made to not to create any stagnated pools to avoid creation of breeding grounds of the vector borne diseases
- iv. Provision shall be made for the housing of construction labour within the site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, crèche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
- v. Labour force to be engaged for construction works shall be examined thoroughly and adequately treated before issuing them work permit. Medical facilities shall

be provided at the construction sites.

- vi. Early Warning Telemetric system shall be installed in the upper catchment area of the project for advance intimation of flood forecast.
- vii. Emergency preparedness plan be made for any eventuality of the dam failure and shall be implemented as per the Dam Break Analysis.

IX. Corporate Environment Responsibility

- i. A budgetary provision of Rs. 584 Lakh is made to for the local area development based on the issues raised in the public hearing meetings and commitments made by the project proponent.
 - Out of which Rs. 60.00 lakhs has been kept to upgrade all identified flood affected roads before the impoundment.
 - Rs. 1.14 crore has been kept to fully renovate any major ghat getting affected/ submerged and any damage to parikrama route by the project will be repaired and pucca footpath constructed with provisions of drinking water and solar lights.
 - In addition, it is proposed to undertake skill development activity to Local farmers for Farming. Farmer Skill Development program in each district will be adopted and be provided with a onetime grant for infrastructure and manpower upgradation of a budget of Rs. 4.10 crores for 3 districts. These Farmer Skill Development programs will provide skill development, new Techniques adoption, training to all farmers from local area.
- ii. Skill mapping be undertaken for the youths of the affected project area and based on the skill mapping, necessary trainings to the youths be provided for their long time livelihood generation
- iii. The company shall have a well laid down environmental policy duly approve by the Board of Directors. The environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balances and to bring into focus any infringements/deviation/violation of the environmental / forest / wildlife norms / conditions. The company shall have defined system of reporting infringements / deviation / violation of the environmental / forest / wildlife norms / conditions and / or shareholders / stake holders. The copy of the board resolution in this regard shall be submitted to the MoEF&CC as a part of six-monthly report.
- 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. Post EIA and SIA be prepared for the project through a third party and evaluation report be submitted to the Ministry after five years of commissioning of the project.
- vii. Multi Disciplinary Committee (MDC) be constituted with experts from Ecology, Forestry, Wildlife, Sociology, Soil Conservation, Fisheries, NGO, etc. to oversee implementation of various environmental safeguards proposed in EIA/EMP report during construction of the project. The monitoring report of the Committee shall be uploaded in the website of the Company.
- viii. Formation of Water User Association/Co-operative be made by involvement of the whole community be ensured for discipline use of available water for irrigation purposes.

X. Miscellaneous

- i. Budget allocated in EMP (Rs. 90.70 lakhs) under the head of biodiversity conservation and staff welfare plan shall be distributed to Satpura Tiger Reserve, Nauradehi Wildlife sanctuary and Singhori Wildlife sanctuary in the ratio of 50%, 25% and 25% respectively in the first year of project. The total proposed budget for EMP is 31379.43 lakhs for various activities.
- ii. The project proponent shall make public, the environmental clearance granted for their project along with the environmental conditions and safeguards at their cost by prominently advertising it at least in two local newspapers of the District or State, of which one shall be in the vernacular language within seven days and in addition this shall also be displayed in the project proponent's website permanently.
- iii. The copies of the environmental clearance shall be submitted by the project proponents to the Heads of local bodies, Panchayats and Municipal Bodies in addition to the relevant offices of the Government who in turn has to display the same for 30 days from the date of receipt.
- iv. The project proponent shall upload the status of compliance of the stipulated environment clearance conditions, including results of monitored data on their website and update the same on half-yearly basis.
- v. The project proponent shall submit six-monthly reports on the status of the

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

compliance of the stipulated environmental conditions on the website of the ministry of Environment, Forest and Climate Change at environment clearance portal.

- vi. The project proponent shall submit the environmental statement for each financial year in Form-V to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently and put on the website of the company
- vii. The project proponent shall inform the Regional Office as well as the Ministry, the date of financial closure and final approval of the project by the concerned authorities, commencing the land development work and start of production operation by the project.
- viii. The project authorities must strictly adhere to the stipulations made by the State Pollution Control Board and the State Government.
- ix. 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.
- x. 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).
- xi. Concealing factual data or submission of false/fabricated data may result in revocation of this environmental clearance and attract action under the provisions of Environment (Protection) Act, 1986.
- xii. The Ministry may revoke or suspend the clearance, if implementation of any of the above conditions is not satisfactory.
- xiii. The Ministry reserves the right to stipulate additional conditions if found necessary. The Company in a time bound manner shall implement these conditions
- xiv. The Regional Office of this Ministry shall monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extend full cooperation to the officer (s) of the Regional Office by furnishing the requisite data / information/monitoring reports.
- xv. 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.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

2. Case No 6768/2020 M/s. MOIL Limited, Formerly Manganese Ore (India) Ltd, "MOIL Bhawan", 1A, Katol Road, Dist. Nagpur, Mah. – 440013 Prior Environment Clearance for Manganese Mine in an area of 76.409 ha. (1,50,000 tonne per annum) Village - Awalajhari & Bharveli,, Tehsil - Balaghat, Dist. Balaghat (MP)

This is case of Manganese Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at Village - Awalajhari & Bharveli,, Tehsil - Balaghat, Dist. Balaghat (MP) 76.409 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 423rd SEAC dated 11/02/2020 wherein ToR was recommended. PP has submitted the EIA report forwarded by SEIAA on-line and the same was scheduled in the agenda.

प्रकरण आज सेक की 615वीं बैठक दिनांक 30/12/22 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं जिस हेतु श्री विकास रंजन परीदा, संयुक्त महाप्रबंधक (खनन) ने ई-मेल दिनांक 29/12/22 के माध्यम से सूचित किया कि किन्ही कारणवश वे 30/12/22 को नियत इस प्रस्तुतीकरण में उपस्थित नहीं हो पा रहे अतः उनको आगामी बैठक में प्रस्तुतीकरण करने हेतु अनुरोध स्वीकार करे । 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।

3. Case No 9503/2022 M/s RCCPL Pvt. Ltd., Post-Itahara, Tehsil-Maihar, District-Satna (MP)-485773 Prior Environment Clearance for Sial Ghoghri Underground Coal Mine in an area of 429.107 ha. (Capacity expansion from 0.30 MTPA to 0.375 MTPA), Village – Muari, Tehsil – Umreth and Parasia, Dist. Chhindwara (MP)

This is a case of Prior Environment Clearance Sial Ghoghri Underground Coal Mine in an area of 429.107 ha. (Capacity expansion from 0.30 MTPA to 0.375 MTPA), Village – Muari, Tehsil – Umreth and Parasia, Dist. Chhindwara (MP). Cat. – 1(a) .

PP has submitted the EIA report forwarded through SEIAA on-line which was accepted by SEAC on dated 27.12.2022 and the same was scheduled in the agenda.

The EIA was presented by Env. Consultant Shri Umesh Mishra from M/s. Creative Enviro Services, Bhopal and PP from M/s RCCPL Pvt. Ltd., Post-Itahara, Tehsil-Maihar, District Satna (MP) 485773 wherein submitted that the Sial Ghoghri Underground Coal Mine

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

(429.107 Ha) belongs to lessee M/s RCCPL Pvt. Ltd., Post - Itahara, Tehsil- Maihar, Dist. Satna (M.P). Capacity expansion of existing/operational Coal mine is proposed, from 0.30 MTPA to 0.375 MTPA at village Muari, Thaori-Damodar, Ganajndoh, Butariya, Ghogari-Rayawari, Tehsil- Umreth and Parasia & Dist. Chhindwara (MP) in total lease area of 429.107 ha. of the total lease area, 223.577 ha, consists of village tenancy, govt. land and 205.530 ha. is forest land. The total lease area is under mining Rights and 24 ha. under surface right (12.397 ha. within lease area and 11.306 ha. outside of lease area) of which infrastructure including CHP, mine entry, Road, township and green belt development etc. The capacity expansion shall be done within the area without any change through underground semi mechanized method of mining. Stage-I and stage-II forest clearance has already been obtained by PP.

PP further submitted that the present lease of M/s RCCPL Pvt. Ltd. (Sail Ghoghri) is already having valid consent under air and water act as well as EC for the existing production being carried out by underground mining method. The lessee has already obtained the environmental clearance from MoEF&CC for previous production capacity of 0.3MTPA vide file no. J-11015/133/2008-IA.II(M) dated 31.12.2009.

PP further stated that as per EIA Notification dated 14.09.2006 and subsequent notification number SO 1886 (E) dated 20.04.2022, subject mining project of capacity expansion falls in Category B of section (1) (a) as the lease area is below 500 ha. for coal block and does not attract the general condition i.e. Protected Areas notified under the Wild Life (Protection) Act, 1972, Critically Polluted areas as notified by the Central Pollution Control Board from time to time, Notified Eco-sensitive areas & Inter-State and international boundaries within 10 km radius (5 km as per amendment).

PP submitted that as per MoEF&CC's OM dated 11.04.2022 following is the status:

Sl. No.	Criteria	Compliance status of the existing mine
i	The project should have gone through the public hearing process, at least once, for its existing EC capacity on which expansion is being sought, except those category of projects which have been exempted as per para 7 III (i) of EIA Notification 2006 and its Amendments.	The public hearing was conducted on 29.05.2009 for the existing EC capacity of 0.30 MTPA on which expansion is being sought to 0.375 MTPA (25%enhancement)

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

ii	There should not be change in Category of the project from 'B2' to 'B1' or 'A' due to proposed modernization or expansion.	The mine at present is in Category "B" and shall remain in the future also as per EIA Notification.
iii	There is no additional land acquisition or forest land diversion involved for the proposed expansion or there is no increase in lease area with regard to mining vis à-vis the area mentioned in the EC, based on which public hearing has been held earlier.	There is no change in any area of mine such as the mine lease area (429.107 ha) or project area (442.249) as obtained as per VO issued from Ministry of Coal (MoC) & Previous allottee from Government of India. All the area shall remain the same.
iv	The proposed expansion shall not be more than 50% of production capacity as mentioned in the prior EC, issued on the basis of public hearing held and the same shall be allowed in minimum three phases.	The proposed expansion is for 25%, as per the OM guidelines of MoEF&CC dated 11.04.2022 and subsequently 30.05.2022.
v	Predicted environmental quality parameters arising out of proposed expansion/modernization shall be within the prescribed norms and the same shall be maintained as per prescribed norms.	Predicted environmental quality parameters arising out of proposed expansion shall be within the prescribed norms (as detailed in Chapter 3 & 4) and the same shall be maintained as per prescribed norms.
vi	The proposed expansion should not result in reduction in the greenbelt area as stipulated in the earlier EC, or if the existing ratio of greenbelt is more than 33%, after expansion it should not reduce below 33%.	The green belt in the safety zone shall not be reduced. The plantation program proposed other areas shall be carried out as per EC dated 31.12.2009.
vii	The project proponent should have satisfactorily complied the conditions stipulated in the existing EC(s) and satisfactorily fulfilled all the commitments made during the earlier public hearing/ consultation proceedings and also the commitments given while granting precious expansion, as may be applicable. This shall be duly recorded in the certified compliance report issued by the IRO/CPCB/SPCB, which should not be more than one year old at the time of submission of application.	The compliance to EC conditions and given commitment during public hearing is being carried out and the latest certified report from the MoEF&CC is submitted wherein no NC is reported.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

viii	Public Consultation shall be undertaken [if applicable as per table below] by obtaining response in writing, as per para 7 III (ii) (b) of EIA Notification 2006, except those category of projects which have been exempted as per para 7 III (i) of EIA Notification 2006 and its amendments.	Not applicable as the proposed expansion is for 25%.
ix	Effluent monitoring including air quality monitoring systems as specified in the existing EC, if stipulated, should have been installed.	The monitoring of air and water is being carried out as per conditions and the latest certified report from the MoEF&CC is submitted.

During presentation PP submitted that to obtain the Environmental Clearance for the proposed expansion project, the process requires application in the requisite form on the PARIVESH Portal under para 7(ii) of EIA Notification 2006, along with EIA/EMP reports based on standard ToRs. Thus, this Environmental Impact Assessment (EIA) / Environment Management Plan (EMP) has been prepared in line with the aforementioned procedure for expansion of production capacity in existing mine lease area under the provisions of para 7(ii)(a) of the EIA Notification 2006 & its amendments till date from the Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEF & CC), Government of India, New Delhi for the proposed capacity expansion of coal mine from 0.30 MTPA to 0.375 MTPA (25%) by opencast method. To assess the likely impact on the environment component because of increased production, the EIA study has been carried out for proper environment Management plan so that the project can be considered for environmental clearance.

During presentation PP submitted that the previous Environmental Clearance was issued by Ministry of Environment & Forests, Government of India vide letter no. J-11015/133/2008-IA-II(M) dated 31.12.2009 for 0.30 MTPA capacity and mine started production from the year 2016-2017- July-2016.

The Supreme Court of India through its Judgment dated 25th August 2014 read with its order dated 24th September 2014 had cancelled the allotment of 204 coal blocks including Sial-Ghogri Underground Coal Mine. Subsequently, auctions were held and the successful bidder for Sial-Ghogri Underground Coal Mine was Reliance Cement Company Pvt. Ltd. to whom the mine was vested vide Order No. 104/1/2015/NA dt 23.03.2015 and CMDPA has been executed between Nominated Authority, Ministry of Coal Reliance Cement Company Pvt. Ltd. for the coal block on 02.03.2015 as per the provisions of Coal Mines (Special

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

Provisions) Act 2015. The name of the company was approved by Ministry of Corporate Affairs, Certificate of Incorporation pursuant to change of name (Pursuant to rule 29 of the Companies (Incorporation) Rules 2014) from M/s Reliance Cement Company Pvt. Ltd. to RCCPL Private Limited with effect from 01.08.2018. There after, the earlier EC has been now transferred to RCCPL Pvt. Limited (RCCPLPL) vide letter dated 27.01.2021. No R&R is applicable.

During presentation committee suggested that after getinhg EC the information to be published in the news paper for local residents shall be in Hindi containing brief about the proposed plantation activities and CER to be carriedout. The EIA/EMP and other submissions made by the PP earlier were found to be satisfactory and acceptable, hence committee decided to recommend the case for grant of prior EC Prior Environment Clearance for Sial Ghoghri Underground Coal Mine in an area of 429.107 ha. (Capacity expansion from 0.30 MTPA to 0.375 MTPA), Village – Muari, Tehsil – Umreth and Parasia, Dist. Chhindwara (MP), subject to the following special conditions:

1. Statutory Compliance:

- I. This Environmental Clearance (EC) is subject to orders/judgment of Hon'ble Supreme Court of India, Hon'ble High Court, Hon'ble NGT and any Court of Law, Common Cause Conditions as may be applicable.
- II. The project proponent complies with all the statutory requirements and Judgment of Hon'ble Supreme Court dated 2nd August, 2017 in Writ Petition (Civil) No. 114 of 2014 in matter of Common Cause versus Union of India & Ors before commencing the mining operations.
- III. The State Government concerned shall ensure that mining operation shall not be commenced till the entire compensation levied, if any, for illegal mining paid by the Project Proponent through their respective Department of Mining & Geology in strict compliance of Judgments of Hon'ble Supreme Court dated 2nd August, 2017 in Writ Petition (Civil) No. 114 of 2014 in matter of Common Cause versus Union of India & Ors.
- IV. The Environmental Clearance shall become operational only after receiving formal NBWL Clearance from MoEF&CC subsequent to the recommendations of the Standing Committee of National Board Wildlife, if applicable to the project.
- V. This Environmental Clearance shall become operational only after receiving formal Forest Clearance (FC) under the provision of Forest Conservation Act, 1980, if applicable to the Project.
- VI. Project Proponent (PP) shall obtain Consent to Operate after grant of EC and effectively implement all the conditions stipulated therein. The mining activity shall

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

not commence prior to obtaining Consent to Establish/Consent to Operate from the concerned State Pollution Control Board/Committee.

- VII. The PP shall adhere to the provision of the Mines Act, 1952, Mines and Mineral (Department & Regulation, Act, 2015 and rules & regulations made there under PP shall adhere to various circulars issued by Directorate General Mines Safety (DGMS) and Indian Bureau of Mines from time to time.
- VIII. The Project Proponent shall obtain consents from all the concerned land owners, before start of enhanced mining operations, as per the provisions of MMDR Act, 1957 and rules made there under in respect of lands which are not owned by it if applicable to the Project.
- IX. 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” .
- X. The project proponent shall obtain necessary prior permission of the competent authorities for drawl of requisite quantity of surface water and from CGWA for withdrawal of ground water for the project.
- XI. The Project Proponent shall inform the MoEF&CC for any change in ownership of the mining lease. In case there is any change in ownership of mining lease is transferred than mining operation shall only be carried out after transfer of EC as per provision of the Para-11 of EIA Notification, 2006 as amended from time to time.
- XII. Legal status of the ~~diverted~~ forest land shall remain un-changed.
- XIII. After the completion of mining activity, the user agency will implement the reclamation of the mined out area as per approved mining and reclamation plan.
- XIV. No damage shall be caused to the top soil and surface area of the mine. If any damage to the top soil the surface area of the mine is reported , than the user agency shall rise and maintain compensatory Afforestation and penal compensatory Afforestation as may be stipulated under rules.
- XV. Other standard conditions as applicable to proposals related to underground mining shall be applicable in the instant case.

2. Air quality monitoring and preservation

- I. The Project Proponent shall monitor critical parameters, relevant for mining operations, of air pollution viz, PM10, PM2.5, NO2, CO and SO2 etc. covering the aspects of transportation and use of heavy machinery in the impact zone. The ambient air quality shall also be monitored at prominent places like office building. Canteen

etc. as per the site condition to ascertain the exposure characteristics at specific places.

- II. Effective safeguard measures for prevention of dust generation and subsequent suppression (like regular water sprinkling, metalled road construction etc) shall be carried out in areas prone to air pollution wherein high levels of pM10 and PM2.5 are evident such as haul road. Loading and unloading point and transfer points. The Fugitive dust emissions from all sources shall be regularly controlled by installation of required equipments/machineries and preventive maintenance. It shall be ensured that air pollution level conform to the standards prescribed by the MoEFCC/Central Pollution Control Board.

3. Water quality monitoring and preservation

- I. In case immediate mining scheme envisages intersection of ground water table, then Environmental Clearance shall become operational only after receiving formal clearance from CGWA. In case mining operation involves intersection of ground water table at a later stage, then PP shall ensure that prior approval from CGWA is in place before such mining operations. The permission for intersection of ground water table shall essentially be based on detailed hydro-geological study of the area.
- II. Project Proponent shall regularly monitor and maintain records w.r.t. ground water level and quality in an around the mine lease by establishing a network of existing wells as well as new piezo-meter installations during the mining operating in consultation with Central Ground Water Authority /State Ground Water Department.
- III. The project proponent shall undertake regular monitoring of water quality upstream and downstream of water bodies passing within and nearby adjacent to the mine lease and maintain its records. It shall be ensured that no obstruction and/or alteration be made to water bodies during mining operations without justification and prior approval of MoEFCC. The monitoring of water courses/bodies existing in lease area shall be carried out four times in a year viz. pre-monsoon (April-May), monsoon (August) post monsoon (November) and winter (January) and the record of monitored data may be sent regularly to Ministry of Environmental. Forest and Climate Change and its Regional Office,
- IV. Project Proponent shall plan develop and implement rainwater harvesting measures on long term basis to augment ground water resources in the area in consultation with Central Ground Water/State Groundwater Department. A report on amount of water recharged needs to be submitted to Regional office MoEFCC annually.
- V. Industrial waste water (workshop and waste water from the mine) should be properly collected and treated so as to conform to the notified standards prescribed from time to time. The standards shall be prescribed through Consent to Operate (CTO) issued

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

by concerned State Pollution Control Board (SPCB). The workshop effluent shall be treated after its initial passage through Oil and grease trap.

4. Noise and Vibration monitoring and preservation

- I. The peak particle velocity at 500 m distance or within the nearest habitation, whichever is closer shall be monitored periodically as per applicable DGMS guidelines.
- II. The Project Proponent shall take measures for control of noise levels below 85 dBA in the work environment. The workers engaged in operations of HEMM etc. should be provided with ear plugs/muffs. All personnel including laborers working in dusty areas shall be provided with protective respiratory devices along with adequate training, awareness and information on safety and health aspects. The PP shall be held responsible in case it has been found that workers/personals/laborers are working without personal protective equipment.

5. Mining plan

- I. The Project Proponent shall adhere to the working parameters of mining plan which was submitted at the time of EC appraisal wherein year-wise plan was mentioned for total excavation i.e. quantum of mineral, waste, over burden, inter burden and top soil etc. NO change in basic mining proposal like mining technology, total excavation, mineral & waste production, lease area and scope of working (viz, method of mining, overburden & dump management, O.B. & dump mining, mineral transportation mode, ultimate depth of mining etc) shall not be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, which entail adverse environmental impacts, even if it is a part of approved mining plan modified after grant of EC or granted by State Govt. in the form of Short Term Permit (STP), Query license or any other name.
- II. The Project Proponent shall get the Final Mine Closure Plan along with Financial Assurance approved from Indian Bureau of Mines/Department of Mining & Geology as required under the provision of the MMDR Act, 1957 and Rules/Guidelines made there under.
- III. The land-use of the mine lease area at various stages of mining scheme as well as at the end-of-life shall be governed as per the approved Mining Plan.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 30 दिसम्बर 2022

6. Land Reclamation

- I. The Overburden (O.B.) generated during the mining operations, (If any) shall be stacked at earmarked OB dump site(s) only and it should not be kept active for a long period of time. The physical parameters of the OB dumps like height, width and angle of slope shall be governed as per the approved Mining Plan as per the guidelines/circulars issued by D.G.M.S. w.r.t safety in mining operations shall be strictly adhered to maintain the stability of top soil/OB dumps. The topsoil shall be used for land reclamation and plantation.
- II. The reject/waste generated during the mining operations shall be staked at earmarked waste dump site(s) only, (If any). The physical parameters of the waste dumps like height, width and angle of slope shall be governed as per the approved Mining Plan as per the guidelines/circulars issued by DGMS w.r.t safety in mining operations shall be strictly adhered to maintain the stability of waste dumps.
- III. The reclamation of waste dump sites shall be done in scientific manner as per the Approved Mining Plan cum progressive Mine Closure Plan.
- IV. The Project Proponent shall carry out slope stability study and report shall be submitted to concerned regional office of MoEF&CC.
- V. Catch drains, settling tanks and siltation ponds, Mine sump of appropriate size shall be constructed around the mine working, mineral yards and Top soil/OB/Waste dumps to prevent run off of water and flow of sediments directly into the water bodies (Nallah/River/Pond etc). The collected water should be utilized for watering the mine area roads, green belt development, plantation etc. The drain /sedimentation sumps etc. shall be de-silted regularly, particularly after monsoon season and maintained properly.
- VIII. The top soil, if any, shall temporarily be stored at earmarked site(s) within the mine lease only and should not be kept unutilized for long. The physical parameters of the top soil dumps like height, width and angle of slope shall be governed as per the approved Mining Plan and as per the guidelines framed by DGMS w.r.t. safety in mining operations shall be strictly adhered to maintain the stability of dumps. The topsoil shall be used for land reclamation and plantation purpose.
- IX. The existing and proposed land use plan of the mine is as follows:

S. No.	Heads	At Present Ha.	At the end of 5yrs- Ha	At the end of conceptual period-Ha
	Lease area			
	Surface right area within lease area			
1	Area Under Mining (opencast)	Nil	Nil	Nil

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

2	Storage of Top Soil	Nil	Nil	Nil
3	Overburden Dump (S)	Nil	Nil	Nil
4	Mineral Storage	Nil	Nil	Nil
5	Infrastructure (Admin Block, Staff room Etc.)	0.775	0.775	0.775
6	Roads	0.428	0.428	0.428
7	Greenbelt	3.1591	5.1591	9.1241
8	Tailing Pond(S)	-	-	-
9	Effluent Treatment Plant.	0.110	0.110	0.110
10	Mineral Separation Plant	-	-	-
11	Open area	7.9249	5.9249	1.9599
	Total surface right area	12.397	12.397	12.397
	Non- surface right area	416.71	416.71	416.71
	Total lease area	429.107	429.107	429.107
	Surface right area (outside lease area)			
1	Roads	0.65	0.65	0.65
2	Water body (abandoned mine pit)	1.97	1.97	1.97
3	Plantation area	3.2219	3.2219	3.2219
4	Parking area	0.50	0.50	0.50
5	Infrastructure area (CHP, mine entry etc)	2.53	2.53	2.53
6	Open area	2.7311	2.7311	2.7311
	Total Surface right area (outside lease area)	11.603	11.603	11.603

7. Transportation

- I. No Transportation of the minerals shall be allowed in case of roads passing through villages/habitations. In such cases, PP shall construct a 'bypass' road for the purpose of transportation of the minerals leaving an adequate gap (say at least 200 meters) so that the adverse impact of sound and dust along with chances of accidents could be mitigated. All costs resulting from widening and strengthening of existing public road network shall be borne by the PP in consultation with nodal State Govt. Department. Transportation of minerals through road movement in case of existing village/rural roads shall be allowed in consultation with nodal State Govt. Department only after required strengthening such that the carrying capacity of roads is increased to handle the traffic load. The pollution due to transportation load on the environment will be effectively controlled and water sprinkling with also be done regularly. Vehicular emission shall be kept under control and regularly monitored. Project should obtain

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

Pollution Under Control (PUC) certificate for all the vehicles from authorized pollution testing centers.

- II. The Main haulage road within the mine lease should be provided with a permanent water sprinkling arrangement for dust suppression. Other roads within the mine lease should be wetted regularly with tanker-mounted water sprinkling system. The other areas of dust generation like crushing zone, material transfer points, material yards etc. should invariably be provided with dust suppression arrangements. The air pollution control equipments like bag filters, vacuum suction hoods, dry fogging system etc. shall be installed at Crushers, belt-conveyors and other areas prone to air pollution. The belt conveyor should be fully covered to avoid generation of dust while transportation. PP shall take necessary measures to avoid generation of fugitive dust emissions.

8. Green Belt

- I. As per diversion of forest letter vide dated 07.02.2011 no tree felling is involved.
- II. The plantation shall be done over the area for surface right is having with PP. As proposed in the landscape plan & EMP apart from the existing plantation of 14000, a minimum of 19500 trees shall be planted within three years in barrier zone, backfilled area and along the transportation route as follows:

Proposed Plant Species for Mine Area, Transportation road and its Boundary				
Phase	Name of Tree/shrub/Herbs	No. of Plants	Location	Remark
Within lease area				
1 st year	Achar, Aam, Tinsa, Beeza, Bargad, Mahua and other ficus species etc. Row To Row Distance : 2.5 mtr Plant To Plant Distance 3 mtrs	2000	Surface right area	Inside Fencing (Trench of 45 cm will be provided with channelling facility)
2 nd year	Achar, Aam, Tinsa, Beeza, Bargad, Mahua and other ficus species etc. etc.	7300	Surface right area	Inside Fencing (Trench of 45 cm will be provided with channelling facility)
3 rd year	Achar, Aam, Tinsa, Beeza, Bargad, Mahua and other ficus species etc.	3200	Surface right area	Inside Fencing (Trench of 45 cm will be provided with channelling facility)

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

For village distribution				
1 st and 2 nd year	Aam, Bans, AChar, and other local fruit species etc.	5000	For village distribution	With trees guard and 4ft saplings
	Total	17500		
1 st Year	Amaltas (200) Achar (500) , Sitafal (1000) , Karunda (200), Aam (200) , Bel (700) Neem(200)	3000	At Shrada Devi Temple, Maihar Through Concerned DFO.	

- III. The proposed Green belt shall be developed within first 03 years starting from windward side of the active mining area. The development of green belt shall be governed as per the EC granted by the Ministry irrespective of the stipulation made in approved mine plan.
- IV. The Project Proponent shall carryout plantation/afforestation around water body, along the roadsides, in community areas etc by planting the native species in consultation with the State Forest Department/Agriculture Department/Rural development department/Tribal Welfare Department/Gram Panchayat such that only those species be selected which are of use to the local people. The CPCB guidelines in this respect shall also be adhered. Adequate budgetary provision shall be made for protection and care of tree.

9. Human health issues

- I. The Project Proponent shall appoint an Occupational Health Specialist for Regular as well as Periodical medical examination of the workers engaged in the mining activities, as per the DGMS guidelines. The records shall be maintained properly.
- II. The proponent shall also create awareness and educate the nearby community and workers for sanitation, Personal Hygiene. Hand washing, not to defecate in open. Women Health and Hygiene. Hand washing, not to defecate in open. Women Health and Hygiene (Providing Sanitary Napkins), hazard of tobacco and alcohol use. The Proponent shall carryout base line HRA for all the category of workers and thereafter every five years.
- III. The Project Proponent shall ensure that Personnel working in dusty areas should wear protective respiratory devices and they should also be provided with adequate training and information on safety and health aspects.
- IV. The activities proposed in Action plan prepared for addressing the issues raised during the Public Hearing shall be completed as per the budgetary provisions

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

mentioned in the Action Plan and within the stipulated time frame. The Status Report on implementation of Action Plan shall be submitted to the concerned Regional Office of the Ministry along with District Administration.

10. EMP& Corporate Environment Responsibility (CER)

- I. For Environment Management Plan PP has proposed Rs. 425.60 Lakhs as capital and Rs. 146.05 Lakhs as recurring cost for this project.
- II. PP has proposed Rs 141 Lacs under Corporate Environment Responsibility (CER) and on going CER activities like health, form irrigation, educational support , skill distribution, solar lights and other needbase requirement.
- III. The activities and budget earmarked for Corporate Environmental Responsibility (CER) as per Ministry's O.M. No. 22-65/2017-IA.II(M) dated 01/5/2018 or as proposed by SEAC should be kept in a separate bank account. The activities proposed for CER shall be implemented in a time bound manner and annual and annual report of implementation of the same along with documentary proof viz. photography's. Purchase documents, latitude & longitude of infrastructure developed & road constructed needs to be submitted to Regional Office MoEF&CC annually along with audited statement.
- IV. Project Proponent shall keep the funds earmarked for environmental protection measures in a separate count and refrain from diverting the same for other purpose. The Year wise expenditure of such funds should be reported to the MoEFCC and its concerned Regional Office.

11. Miscellaneous

- I. The Project Proponent shall prepare digital map (land use & land cover) of the entire lease area once in five years purpose of monitoring land use pattern and submit a report to concerned Regional Office of the MoEFCC.
- II. The Project Authorities should inform to the Regional Office regarding date of financial closures and final approval of the project by the concerned authorities and the date of start of land development work.
- III. The Project Proponent shall submit six monthly compliance report on the status of the implementation of the stipulated environmental safeguards to the MoEFCC & its concerned Regional Office, Central Pollution Control Board and State Pollution Control Board.
- IV. A separate 'Environmental Management Cell' with suitable qualified manpower should be set-up under the control of a Senior Executive shall directly report to Head

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

of the Organization. Adequate number of qualified Environmental Scientist and Mining Engineers shall be appointed and submit a report to RO, MoEFCC.

- V. The concerned Regional Office of the MoEFCC shall randomly monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extend full cooperation to the MoEFCC officer(s) by furnishing the requisite data/information/monitoring report.

4. Case No 9495/2022 M/s Lalpur Granite Deposit, Lease Owner, Shri Tarique Khan, R/o Village- Lalpur, Tehsil- Rajnagar, District- Chhattarpur (MP) Prior Environment Clearance for Lalpur Granite Deposit in an area of 2.80 ha. (Granite – 2001 Cum per annum and Waste Reject - 11343 Cum per annum) (Khasra No. 165, 166, 171), Village - Lalpur, Tehsil - Rajnagar, Dist. Chhattarpur (MP)

This is case of Lalpur Granite Deposit. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 165, 166, 171), Village - Lalpur, Tehsil - Rajnagar, Dist. Chhattarpur (MP) 2.80 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री तारिक खान (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण 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 2503 दिनांक 30/07/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 04 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है। इस प्रकार कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के दक्षिण-पूर्व दिशा में लगभग 970 मीटर की दूरी पर आबादी, पश्चिम दिशा में 20 मीटर पर जल रोकने की संरचना, उत्तर दिशा में 15 मीटर पर एक शेड/घर एवं 300 मीटर पर पक्का रोड़ है अतः इनकी संरक्षण योजना तथा 15 मीटर की दूरी पर उत्तर दिशा में स्थित एक शेड/घर के बारे में संपूर्ण विवरण ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये। प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ 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 तथा जो पिट दिख रहा है वह प्रोस्पेक्टिंग हेतु किया गया पिट है। प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि लीज स्वीकृति आदेश में खसरा नं. 137/1, 137/2 एवं 139 उल्लेखित है जबकि फार्म-1 में 165,166,171 उल्लेखित किया गया है, इस संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट में स्थिति स्पष्ट करें। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-210 के सरल क्रमांक-99 पर दर्ज है। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ. आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

1. खदान के दक्षिण-पूर्व दिशा में लगभग 970 मीटर की दूरी पर आबादी, पश्चिम दिशा में 20 मीटर पर जल रोकने की संरचना, उत्तर दिशा में 15 मीटर पर एक शेड/घर एवं 300 मीटर पर पक्का रोड़ है अतः इनकी संरक्षण योजना तथा 15 मीटर की दूरी पर उत्तर दिशा में स्थित एक शेड/घर के बारे में संपूर्ण विवरण ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये ।
2. प्रश्नाधीन खदान के दक्षिण-पश्चिम भाग में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
3. 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 ।
4. लीज स्वीकृति आदेश में खसरा नं. 137/1, 137/2 एवं 139 उल्लेखित हैं जबकि फार्म-1 में 165,166,171 उल्लेखित किया गया है, इस संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट में स्थिति स्पष्ट करें ।
5. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजिकल 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. 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 ।

5. Case No 9505/2022 M/s Prakashdeep Minerals, Owner, Shri Jay Raj Singh, R/o LIG 3/27/306, Nehru Nagar, District-Rewa (MP)-486001 Prior Environment Clearance for Harraha Stone Quarry in an area of 2.50 ha. (29382 Cum per annum) (Khasra No. 3/1, 3/5, 3/6), Village – Harraha, Tehsil - Mauganj, Dist. Rewa (MP)

This is case of Harraha Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 3/1, 3/5, 3/6), Village – Harraha, Tehsil - Mauganj, Dist. Rewa (MP) 2.50 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री राम प्रकाश द्विवेदी (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 3310 दिनांक 02/12/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 03 अन्य खदान

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है। इस प्रकार कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। खदान से वन क्षेत्र 74.83 मीटर पर है तथा आयुक्त संभाग,रीवा की अध्यक्षता में वन समिति के समक्ष प्रकरण को निराकरण हेतु प्रेषित किया गया। प्रकरण में बैठक दिनांक 14/10/2020 को वन समिति द्वारा वन सीमा से 74.83 मीटर दूरी छोड़कर उपलब्ध क्षेत्र में स्वीकृत अनुमति प्रदान की गई है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के उत्तर दिशा में लगभग 90 मीटर की दूरी पर डेम, मौसमी नाला पश्चिम दिशा में 75 मीटर तथा दक्षिण दिशा में 40 मीटर, पक्का रोड़ दक्षिण दिशा में 85 मीटर तथा आबादी दक्षिण-पूर्ण दिशा में 125 मीटर पर है, अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये। प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि अनुमोदित खनन योजना अनुसार खनन कार्य रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जायेगा। परियोजना प्रस्तावक द्वारा ऑन लाईन अपलोड जानकारी अनुसार इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-71 के सरल क्रमांक-02 पर दर्ज है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस प्रकरण में परिवेश पोर्टल की गलती के कारण परियोजना प्रस्तावक का नाम श्री जय राज सिंह दर्शित हो रहा है जबकि उनका नाम राम प्रकाश द्विवेदी है तथा संबंधित दस्तावेजों में भी नाम राम प्रकाश द्विवेदी ही लिखा गया है अतः उनका अनुरोध है कि परियोजना प्रस्तावक का नाम श्री जय राज सिंह के स्थान पर राम प्रकाश द्विवेदी उल्लेखित किया जाये। समिति ने परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ऑन लाईन फार्म-1 का अवलोकन किया एवं पाया कि फार्म-1 के बिंदु क्रमांक-3(3.1) में तथा सिया की बेवसाईट पर परियोजना प्रस्तावक का नाम श्री जय राज सिंह दर्शित है जबकि प्रकरण के साथ ऑन लाईन अपलोडिड दस्तावेजों जैसे सैधांतिक सहमति, खनन योजना अनुमोदन पत्र एवं एकल प्रमाण-पत्र इत्यादि में परियोजना प्रस्तावक का नाम श्री राम प्रकाश द्विवेदी दर्शित है। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि चूंकि परियोजना प्रस्तावक के नाम सुधारने का निर्णय प्रशासनिक है अतः इस संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक सिया स्तर पर अनुरोध करे। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खदान के उत्तर दिशा में लगभग 90 मीटर की दूरी पर डेम, मौसमी नाला पश्चिम दिशा में 75 मीटर तथा दक्षिण दिशा में 40 मीटर, पक्का रोड़ दक्षिण दिशा में 85 मीटर तथा आबादी दक्षिण-पूर्ण दिशा में 125 मीटर पर है, अतः इनकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये।
2. प्रश्नाधीन खदान में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊँचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
3. 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।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

4. यदि भू-जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
5. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टैंक, रिचार्ज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
6. ओव्हर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
7. 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 ।

6. Case No 9523/2022 Shri Alok Tewari, R/o 481/990, F-1 Alopibagh, Prayagraj (UP)-211006, Prior Environment Clearance for Harraha Stone Quarry in an area of 1.4550 ha. (15908 Cum per annum) (Khasra No. 81/2, 81/3, 84/2, 84/3, 85/1/2 & 85/2), Village-Harraha, Tehsil-Mauganj, District-Rewa (MP)

This is case of Harraha Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 81/2, 81/3, 84/2, 84/3, 85/1/2 & 85/2), Village-Harraha, Tehsil-Mauganj, District-Rewa (MP) 1.4550 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री अलोक तिवारी (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 8317 दिनांक 02/12/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 10 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है । इस प्रकार कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार खदान के उत्तर दिशा में लगभग 190 मीटर की दूरी पर पक्का रोड़, दक्षिण दिशा में 25 मीटर पर कच्चा रोड़, आबादी पश्चिम दिशा में 100 मीटर, पूर्व दिशा में 280 मीटर, उत्तर दिशा में 180 मीटर पर तथा प्राथमिक स्कूल 250 मीटर पर है, अतः इनकी संरक्षण योजना तथा स्कूल की लोकेशन गूगल इमेज पर दिखाते हुए ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये । प्रश्नाधीन खदान के दक्षिण-पश्चिम भाग में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊंचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये। प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि खनन क्षेत्र 02 भागों में आवंटित है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि 01 हे. के न्यूनतम क्षेत्र की शर्त के कारण खनन क्षेत्र दो भागों में आवंटित किया गया है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा अपलोड नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में इस खदान का विवरण दर्ज नहीं है, अतः परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत करें, जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो ।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के समय परिवेश पोर्टल पर अपलोड गूगल इमेज तथा रिकॉर्डेड फॉरेस्ट ऐरिया मेप के अनुसार आधा आवंटित खनन क्षेत्र वन क्षेत्र के अंदर आ रहा है, जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान से वन क्षेत्र 95 मीटर पर है तथा वन मण्डलाधिकारी, वन मण्डल रीवा के पत्र क्रमांक 8588 दिनांक 22/09/22 अनुसार आयुक्त संभाग, रीवा की अध्यक्षता में वन समिति के समक्ष प्रकरण को निराकरण हेतु प्रेषित किया गया। प्रकरण में बैठक दिनांक 05/08/2022 को वन समिति द्वारा वन सीमा से 95 मीटर दूरी छोड़कर उपलब्ध क्षेत्र में स्वीकृति हेतु अनुमति प्रदान की गई है। उपरोक्त स्थिति में समिति की अनुशांसा है कि चूंकि परिवेश पर अपलोडेड गूगल इमेज अनुसार आवंटित खनन क्षेत्र का आधा भाग वन क्षेत्र के अंदर आ रहा है, अतः परियोजना प्रस्तावक संबंधित वन मण्डलाधिकारी से इस स्थिति को स्पष्ट कराते हुए जानकारी ई.आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें। विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेकजर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ. आर. जारी करने की समिति अनुशांसा करती है :-

1. खदान के उत्तर दिशा में लगभग 190 मीटर की दूरी पर पक्का रोड़, दक्षिण दिशा में 25 मीटर पर कच्चा रोड़, आबादी पश्चिम दिशा में 100 मीटर, पूर्व दिशा में 280 मीटर, उत्तर दिशा में 180 मीटर पर तथा प्राथमिक स्कूल 250 मीटर पर है, अतः इनकी संरक्षण योजना तथा स्कूल की लोकेशन गूगल इमेज पर दिखाते हुए ई.आई.ए. में प्रस्तुत की जाये।
2. प्रश्नाधीन खदान के दक्षिण-पश्चिम भाग में कुछ पेड़ लगे दिख रहे हैं, अतः उसकी प्रजाति, ऊंचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
3. परियोजना प्रस्तावक द्वारा अपलोड नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में इस खदान का विवरण दर्ज नहीं है, अतः परियोजना प्रस्तावक ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत करें, जिसमें इस खदान का विवरण दर्ज हो।
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 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, रिर्चाज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
7. ओवर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
8. 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।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

7. Case No 9509/2022 M/s Pushpa Enterprises, Prop., Shri Anand Tamrakar, Prop. R/o H.No. B-23, Kasturba Nagar, Govindpura, Tehsil-Huzur, District-Bhopal (MP)- Prior Environment Clearance for Parai-1 Sand Quarry on Ken River in an area of 5.00 ha. (60000 Cum per annum) (Khasra No. 613/1), Village – Parai, Tehsil - Gaurihar, Dist. Chhatarpur (MP)

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री आनंद ताम्रकार 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 1341 दिनांक 30/05/22 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 03 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित हैं एवं इस खदान का क्षेत्रफल 5.00 है। होने के कारण यह प्रकरण बी-1 श्रेणी का है।

यह रेत केन 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 के कुछ भाग में पानी भरा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान के जिस भाग में पानी भरा है वह रेत निकलने के कारण ऐसा दिख रहा है तथा खदान का वह भाग जिसमें पानी भरा 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। परियोजना प्रस्तावक ने नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड की है, जिसमें इस खदान के विवरण में पेज नं.-73 के सरल क्रमांक-06 पर माईनेवल मिनरल पोर्टेशियल (60 प्रतिशत)-90,000 घनमीटर उल्लेखित है तथा टॉर 60,000 घन मीटर प्रति वर्ष हेतु चाहा गया है जो माईनेवल मिनरल पोर्टेशियल (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 :-

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

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. नदी के किनारे से 100 मीटर की दूरी एक्वेटिक फ्लोरल एण्ड फोनल स्टण्डी कर उसकी रिपोर्ट ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
3. 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 मॉनिटरिंग एवं इंफोर्समेंट गाइडलाईन, 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 ।
4. 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 सेंड माईनिंग गाइडलाइन, 2016 एवं 2020 के दिशा-निर्देशों के अनुसार उसे गैर खनन् के रूप में छोड़ते हुए संशोधित नक्शा (सरफेस मेप) ई.आई.ए रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
5. 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 ।
6. रेत परिवहन मार्ग को गूगन नक्शों में अंकित कर ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
7. 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 ।
8. आवंटित खनन् क्षेत्र में यदि एक्वेटिक फोना ब्रीडिंग क्षेत्र हो तो उसकी जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में मय संरक्षण योजना के प्रस्तुत करें ।
9. 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 ।
10. आवंटित खनन् क्षेत्र के आसपास की भूमि पर एगोफॉरेस्ट्री की संभावनाओं का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
11. 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 ।
12. 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 ।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

13. 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 ।
14. 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 ।

8. Case No 9512/2022 M/s Euphoria Mines & Minerals, Partner, Shri Himanshu Meena, R/o 9 A, Paramount Villa, Ansals, Shyamla Hills, Bhopal (MP)-462013 Prior Environment Clearance for Alipura-2 Sand Quarry on Dhasan River in an area of 7.00 ha. (45000 Cum per annum) (Khasra No. 2113, New Khasra No. 1523), Village – Alipura, Tehsil - Naugaon, Dist. Chhatarpur (MP)

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री हिमांशु मीणा 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 1700 दिनांक 03/08/22 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित है । इस प्रकार कुल रकबा 5.0 हे. से अधिक होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है।

यह रेत धसान 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 के कुछ भाग में पानी भरा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खदान के जिस भाग में पानी भरा है वह रेत निकलने के कारण ऐसा दिख रहा है तथा खदान का वह भाग जिसमें पानी भरा 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 । परियोजना प्रस्तावक ने नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपलोड की है, जिसमें इस खदान के विवरण में पेज नं.-77 के सरल क्रमांक-39 पर माईनेवल मिनरल पोटेन्शियल (60 प्रतिशत)-1,25,000 घनमीटर उल्लेखित है तथा टॉर 45,000 घन मीटर प्रति वर्ष हेतु चाहा गया है जो माईनेवल मिनरल पोटेन्शियल (60 प्रतिशत) के अनुरूप 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

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

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. नदी के किनारे से 100 मीटर की दूरी एक्वेटिक फ्लोरल एण्ड फोनल स्टण्ड्री कर उसकी रिपोर्ट ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
3. 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 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।
4. 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 सेंड 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।
5. 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।
6. रेत परिवहन मार्ग को गूगन नक्शों में अंकित कर ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
7. 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।
8. आवंटित खनन् क्षेत्र में यदि एक्वेटिक फोना ब्रीडिंग क्षेत्र हो तो उसकी जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में मय संरक्षण योजना के प्रस्तुत करें।
9. 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।
10. आवंटित खनन् क्षेत्र के आसपास की भूमि पर एग्रोफॉरेस्ट्री की संभावनाओं का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
11. 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

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

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।

12. 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।
13. 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।

9. Case No 9497/2022 Shri Rajat Sharma, R/o Nigam Colony, Opp. Honda Showroom, A.B. road, Sendhwa, District-Barwani (MP)-451666 Prior Environment Clearance for Jamuniya Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (5000 Cum per annum) (Khasra No. 40/2/1, 37/10), Village – Jamaniya, Tehsil - Niwali, Dist. Barwani (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 40/2/1, 37/10), Village – Jamaniya, Tehsil - Niwali, Dist. Barwani (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री रजत शर्मा (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) पत्र क्रमांक 9057 दिनांक 30/09/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है। कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बड़वानी के पत्र क्रमांक 9057 दिनांक 30/09/2022 में उल्लेखित है कि खनिज निरीक्षक बड़वानी के जांच प्रतिवेदन अनुसार आवेदित क्षेत्र के आधे भाग में पूर्व में उत्खनन हुआ है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के उत्तर दिशा में 30 मीटर पर बरसाती नाला, दक्षिण दिशा में 30 से 60 मीटर पर एक-दो मकान (Isolated) तथा आबादी उत्तर-पश्चिम दिशा में 530 मीटर तथा दक्षिण दिशा में 630 मीटर पर है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि बरसाती नाले के संरक्षण हेतु प्रस्तुतीकरण में 20 मीटर का सेटबैक एवं गारलैंड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक भी प्रस्तावित किये गये हैं एवं आईसोलेटिड हटमेंट्स की ओर त्रि-स्तरीय वृक्षारोपण तथा अनुमोदित खनन योजना अनुसार खनन हेतु रॉक ब्रेकर का उपयोग किया जाना प्रस्तावित है। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि आवंटित खनन क्षेत्र में 01 पेड़ लगा है जो बैरियर जोन में होने के कारण काटा नहीं जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने पाया कि आवेदित खनन क्षेत्र का जो भाग खुदा हुआ है वह उत्तर दिशा में स्थित बरसाती नाले के समानांतर (एक ही लेवल पर) है जिस कारण आवंटित खनन क्षेत्र में

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

बाढ की स्थिति में नाले से पानी भरने की संभावना है । इस संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि नाले की ओर वाले खुदे हुए क्षेत्र में चेक डेम बनाने का प्रस्ताव ई.एम.पी. में दिया गया है ।

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बड़वानी के 1117 दिनांक 18/11/22 के द्वारा सूचित किया गया है कि जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट सेक को प्रेषित किये जाने के उपरांत सैद्धांतिक मंजूरी प्रदान की गई है, जिससे की उक्त उत्खनिपट्टा पत्थर गिट्टी को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है । संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण होने के उपरांत उक्त उत्खनिपट्टा को आगामी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित कर लिया जायेगा । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये । 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— 5,000 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 05.35 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.89 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.40 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर.	राशि (रु.में)
1. ग्राम जामन्या के शासकीय माध्यमिक शाला में पदस्थ हेडमास्टर के परामर्श से 02 कंप्यूटर सेट उपलब्ध करवाए जावेंगे ।	40,000

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 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:- नीम, खमेर, चिरोल, जंगल जलेबी, सिस्सू , पीपल, सफेद कैस्टर, करंज आदि ।	260
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- पीपल, करंज, सप्तपर्णी, चिरोल, बरगद, जंगल जलेबी, पुत्रंजीवा, नीम, सिस्सू आदि ।	150

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

3	उत्खननपट्टा में प्रस्तावित गैर खनन क्षेत्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- नीम, खमेर, चिरोल, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, सफेद कैस्टर, करंज आदि।	80
4	ग्राम जामन्या के नजदीक स्थित प्राथमिक उपचार केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- कदम, पुत्रंजीवा, मोलश्री, आम, मुनगा, कटहल, आवला, करंज, आदि।	50
5.	दूसरे वर्ष में ग्राम जामन्या के नवीन माध्यमिक शाला परिसर में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- मुनगा, पुत्रंजीवा, मोलश्री, करंज, सप्तपर्णी, नीम, पीपल, चिरोल, करंज आदि।	50
6.	ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- आमला, आम, जामुन, अमरुद, सीताफल, अनार, कटहल मुनगा आदि।	610
कुल			1200

10. Case No 9494/2022 Shri Vishnu Dangi, M/s Padoniya Stone Quarry, R/o Village-Padoniya, Tehsil- Biaora, District- Rajgarh (MP)-465764 Prior Environment Clearance for Padoniya Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (3990 Cum per annum) (Khasra No. 223/2), Village - Padoniya, Tehsil - Biaora, Dist. Rajgarh (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 223/2), Village - Padoniya, Tehsil - Biaora, Dist. Rajgarh (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री विष्णु दागी (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री संचित कुमार, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा. लि.) नोयडा उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 874 दिनांक 11/10/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 04 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी नहीं दी गई है, इस प्रकार कुल रकबा 5.00 हे० होता 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 पूर्व दिशा में 35 मीटर पर कच्चा रोड़, उत्तर दिशा में 350 मीटर पर पक्का रोड़, 590 मीटर पर आबादी तथा पश्चिम दिशा में 165 मीटर तथा उत्तर दिशा में 160 मीटर पर मौसमी नाला है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि अनुमोदित खनन योजना अनुसार खनन कार्य रॉक ब्रेकर के माध्यम से किया जायेगा। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में दर्ज नहीं है तथा प्रभारी अधिकारी (खनिज शाखा) जिला राजगढ़ ने पत्र क्रमांक 874 दिनांक

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

11/10/2022 में उल्लेखित किया है कि उक्त खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित की जायेगी समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये । 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— 3990 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 07.07 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.17 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.80 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर.	राशि (रु.में)
पड़ोनिया आंगनवाड़ी में पुताई एवं मरम्मत का कार्य किया जाएगा।	80,000

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

क्र.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	चिरोल , नीम , जंगल जलेबी , सीताफल, खमेर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	200
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	करंज, कदम , चिरोल, जंगल जलेबी , एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	150
3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	सीताफल, आवलौं, अमरुद, ग्राफ्टिंग मुनगा, पपीता , निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	850
कुल			1200

11. Case No 9500/2022 Ms Geeta Sharma M/s Bareh Soil Quarry, R/o Morena Road, Ambah, District-Morena (MP)-476111 Prior Environment Clearance for Bareh Soil Quarry in an area of 1.330 ha. (3000 cum per year) (Khasra No. 2202, 2202/1), Village – Bareh, Tehsil - Ambah, Dist. Morena (MP)

This is case of Soil Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 2202, 2202/1), Village – Bareh, Tehsil - Ambah,

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

Dist. Morena (MP) 1.330 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक सुश्री गीता शर्मा (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री संचित कुमार, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा. लि.) नोयडा उपस्थित हुए प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 366 दिनांक 23/03/2022 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 प्लान के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खदान के दक्षिण दिशा में 100 मीटर पर नहर, पश्चिम दिशा में कोल्ड स्टोरेज शेड 120 मीटर तथा कच्चा रोड़ 55 मीटर, उत्तर-पश्चिम दिशा में 215 मीटर पर पक्का रोड़ तथा आबादी उत्तर दिशा में 130 मीटर तथा पूर्व दिशा में 210 मीटर पर है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण मिट्टी खनन का है जिसकी अधिकतम गहराई 02 मीटर तक होगी तथा आवेदित स्थल में क्लिन लगाये जाने का प्रस्ताव नहीं है। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) के पत्र क्रमांक 366 दिनांक 23/03/2022 अनुसार उक्त खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में जोड़ी जायेगी किंतु परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-21 के सरल क्रमांक-47 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 स्टैण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्वाइल - 3,000 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 07.16 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.15 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर. मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.54 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर.	राशि (रु.में)
बहेर भासकीय मिडिल स्कूल में 2 कम्प्यूटर और एक प्रिन्टर प्रदान किया जाएगा।	54,000

1. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 1600 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्र.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	चिरोल, नीम, जंगल जलेबी, सीताफल, खमेर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	600
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	करंज, कदम, चिरोल, जंगल जलेबी, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	200

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

3	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	सीताफल, आवलौं, अमरुद, ग्राफ्टिंग मुनगा, पपीता, निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	800
			कुल 1600

12. Case No 9496/2022 Shri Sunil Rawat, Owner, R/o 38, Gupta Colony, Anand Nagar, District-Bhopal (MP)-462022 Prior Environment Clearance for Agriya Choupda Soil Quarry in an area of 1.00 ha. (1200 Cum per annum) (Khasra No. 15/3/1/2, 15/3/2/2), Village – Agriya Choupda, Tehsil - Raisen, Dist. Raisen (MP)

This is case of Soil Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 15/3/1/2, 15/3/2/2), Village – Agriya Choupda, Tehsil - Raisen, Dist. Raisen (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक सुश्री गीता शर्मा (ऑनलाईन) और उनकी ओर से पर्यावरण 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 997 दिनांक 05/09/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी दी गई है, इस प्रकार कुल रकबा 4.998 हे० होता 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 आवंटित खदान के उत्तर दिशा में 110 मीटर पर हटमेंटस तथा पूर्व दिशा में 25 मीटर पर मौसमी नाला है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इसके संरक्षण हेतु प्रस्तुतीकरण में संलग्न सरफेस मैप में 25 मीटर का सेट वेक प्रस्तावित किया गया है। आवंटित खनन क्षेत्र के बीच क्लिन स्थापित है जिसमें संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह पुरानी चिमनी है जो अब उपयोग में नहीं है तथा भविष्य में भी इसका उपयोग नहीं किया जायेगा। समिति द्वारा पूछे जाने पर परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि ईटों को पकाने के लिये पूर्व दिशा में स्थित भट्ठी का उपयोग किया जायेगा इस खनन क्षेत्र में भट्ठा स्थापित नहीं की जायेगी। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण मिट्टी खनन का है जिसकी अधिकतम गहराई 02 मीटर तक होगी। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला रायसेन के पत्र क्रमांक 1309 दिनांक 23/11/22 के द्वारा सूचित किया गया है कि समस्त गौण खनिजों की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार की गई है जिसको अद्यतन किया जा रहा है, जिसमें ग्राम अगरिया चोपड़ा तसहील रायसेन के खसरा नं. 15/3/1/2, 15/3/2/2 रकबा 1.00 हे. पर क्षेत्र पर खनिज ईट निर्माण (चिमनी) हेतु उत्खनिपट्टा को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में अद्यतन कर दिया जावेगा। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है:-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्वाईल – 1200 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 08.40 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 04.45 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.40 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर.	राशि (रु.में)
ग्राम अगरिया चौपड़ा के सरकारी स्कूल में 01 कम्प्यूटर का वितरण किया जायेगा ।	40,000

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	सिस्सू, नीम, बरगद, खमैर, चिरौल, सीताफल, करंज एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	400
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	नीम, पीपल, सेमल, चिरौल, करंज, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ,	100
3	अगरिया चौपड़ा ग्रामवासियों में वितरण हेतु	बेल, इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरुद ।	680
4	शासकीय विद्यालय अगरिया चौपड़ा में	कदंब, अमलतास, अशोक, नीम, गुलमोहर इत्यादि ।	20
कुल			1200

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

13. Case No 9499/2022 Shri Dhruv Jaiswal, Owener, R/o Village-Bhoinda, Tehsil-Kasrawad, District-Khargone (MP)-451660 Prior Environment Clearance for Chichli Stone & M-Sand Quarry in an area of 2.00 ha. (25000 Cum Stone & 10000 Cum M-Sand) (Khasra No. 476 & 500/2), Village – Chichali, Tehsil - Kasrawad, Dist. Khargone (MP)

This is case of Stone & M-Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 476 & 500/2), Village – Chichali, Tehsil - Kasrawad, Dist. Khargone (MP) 2.00Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री ध्रुव जयसवाल 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 8868 दिनांक 11/11/2022 अनुसार 500 मीटर में खसरा क्रमांक 500/2 के उत्तरीय भाग पूर्व में एक खदान सर्वे क्रमांक 477 रकबा 2.00 हे. क्षेत्र पर पत्थर गिट्टी केंशर का उत्खनिपट्टा स्वीकृत था, जो निरस्त हो चुका है। सर्वे नं. 476 पर पूर्व से राजेश जायसवाल की की केंशर मशीन स्थापित 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 आवंटित खदान के पूर्व एवं उत्तर दिशा में क्रमशः 165 मीटर तथा 200 मीटर पर नदी है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि नदी के संरक्षण हेतु गारलेंड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक भी प्रस्तावित किये गये हैं। आवंटित खनन क्षेत्र के दक्षिण-पश्चिम दिशा में 290 मीटर पर आबादी है। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि व्ही.एस.आई तकनीकी आधारित एम-सेंड प्लाट स्थापित किया जायेगा जिसमें वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु बेगफिल्टर तथा दूषित जल का सेटलिंग पश्चात् पुनर्उपयोग किया जायेगा। सेटलिंग टैंक से निकलने वाली स्लज को सुखाकर खनन क्षेत्र में अपवहित किया जायेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनन क्षेत्र कोई 10 पेड़ लगे हैं जिसमें से 04 काटा जाना प्रस्तावित है जिसके एवज में 40 अतिरिक्त पेड़ लगाये जायेंगे। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला खरगौन के पत्र क्रमांक 8870 दिनांक 11/11/22 के द्वारा सूचित किया गया है कि वर्तमान में जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अनुमोदित हो चुकी है। उक्त प्रकरण में सैद्धांतिक मंजूरी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अनुमोदित होने के पश्चात् जारी हुई है, जिससे की उक्त पत्थर गिट्टी केंशर तथा एम-सेंड उत्खनिपट्टा को डिस्ट्रिक्ट सर्वे रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है। उक्त प्रकरण में संपूर्ण औपचारिकतायें पूर्ण होने के उपरांत उक्त उत्खनिपट्टा को आगामी डिस्ट्रिक्ट सर्वे रिपोर्ट में सम्मिलित कर लिया जायेगा। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

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— 25,000 मी³ प्रति वर्ष तथा एम.—सेंड 10,000 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 12.50 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 03.50 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.70 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर.	राशि (रु.में)
ग्राम चीचली के शासकीय माध्यमिक शाला की मरम्मत एवं पुताई करवाई जावेगी साथ ही मे उक्त विद्यालय में विद्यार्थियों के लिए 30 बेंच एवं डेस्क 3 टेबल एवं 2 कुर्सी उपलब्ध करवाई जावेगी ।	70000

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 2450 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:— चिरोल, खमेर, आवला, नीम, जंगल जलेबी, सिस्सू, पीपल, बरगद, करंज आदि ।	380
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— नीम, चिरोल, पीपल, पुत्रंजीवा, करंज, जंगल जलेबी, सिस्सू, कदम आदि ।	350
3	ग्राम चीचली के नजदीक स्थित प्राथमिक उपचार केंद्र में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— आवला, कदम, पुत्रंजीवा, मोलश्री, पपीता, आम, मुनगा, कटहल, करंज आदि	50
4	ग्राम चीचली के बीज गोदाम परिसर में	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— चिरोल, मोलश्री, पुत्रंजीवा, करंज, नीम, पीपल, सप्तपर्णी, कदम आदि ।	100
5.	ग्राम चीचली एवं समीप स्थित ग्राम के ग्रामीणों में पौधों का वितरण	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:— मुनगा, आम, जामुन, अमरुद, सीताफल, आमला, अनार, निम्बू, कटहल आदि ।	1570
कुल			2450

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

14. Case No 9501/2022 Shri Dharmraj S/o Baalu Singh, R/o Village-Sendli, Post-Dhatravda, Tehsil-Jeerapur, District-Rajgarh (MP)-465691 Prior Environment Clearance for Sendli Stone Quarry in an area of 1.00 ha. (4125 cum per year) (Khasra No. 7, 9/1 & 9/6), Village – Sendli, Tehsil - Jeerapur, Dist. Rajgarh (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 7, 9/1 & 9/6), Village – Sendli, Tehsil - Jeerapur, Dist. Rajgarh (MP) 1.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री धरमराज (ऑनलाईन) तथा उनके अधिकृत प्रतिनिधि पिता श्री बालू सिंह और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार श्री संचित कुमार, मेसर्स कॉग्नीजेंस रिसर्च इंडिया (प्रा. लि.) नोयडा उपस्थित हुए। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 962 दिनांक 17/11/2022 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 आवंटित खनन पहाड़ पर स्थित है एवं खदान के पश्चिम दिशा में 315 मीटर पर पक्का रोड़, 630 मीटर पर नदी तथा दक्षिण दिशा में 240 मीटर पर मौसमी नाला है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि नदी एवं नाले के संरक्षण हेतु गारलैंड ड्रेन एवं सेटलिंग टैंक प्रस्तावित किये गये हैं। आवंटित खनन क्षेत्र के दक्षिण दिशा में 05 मीटर पर कच्चा रास्ता है जिसमें संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि यह उनकी खदान तक का पहुंच मार्ग है। प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि खनन क्षेत्र कोई 03 पेड़ लगे हैं जिसमें से 01 काटा जाना प्रस्तावित है जिसके एवज में 10 अतिरिक्त पेड़ लगाये जायेंगे। परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रभारी अधिकारी खनिज शाखा जिला राजगढ़ ने पत्र क्रमांक 962 दिनांक 17/11/2022 के द्वारा सूचित किया है कि यह खदान नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित की जायेगी। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक 29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 – जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु सिया को अनुशंसित किया जाये। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति 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— 4125 मी³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 07.02 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 02.50 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.20 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जायें :-

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

सी.ई.आर.	राशि (रु.में)
ग्राम सेंदली के नजदीक स्थित प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में पदस्थ अधिकारी के परामर्श से 2 व्हील चेयर्स एवं 2 बी पी मशीन एवं 2 शुगर टेस्टिंग मशीन प्रदान की जावेगी	20,000

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 1210 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:- पीपल, मोलश्री , करंज, सफ़ेद केस्टर , चिरोल, जंगल जलेबी, पुत्रंजीवा , सिस्सू , नीम आदि।	300
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- करंज, सप्तपर्णी , चिरोल, पुत्रंजीवा , नीम, सिस्सू , जंगल जलेबी आदि।	160
3	ग्राम सेंदली में ग्रामवासियों को फलदार पौधे वितरण हेतु	स्थानीय पौधों की प्रजातियां जैसे:- संतरा, पपीता, आम, मुनगा, कटहल, आवला आदि।	750
कुल			1210

15. Case No 9502/2022 Shri Bane Singh, Prop., R/o Village-Tandakhurd, Tehsil-Polaykalan, District-Shajapur (MP)-465116 Prior Environment Clearance for Tandakhurd Stone Quarry in an area of 2.00 ha. (6000 Cum per annum) (Khasra No. 432), Village – Tandakhurd, Tehsil - Polaykalan, Dist. Shajapur (MP)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 432), Village – Tandakhurd, Tehsil - Polaykalan, Dist. Shajapur (MP) 2.00 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

आज दिनांक 30/12/22 को परियोजना प्रस्तावक श्री बने सिंह धाकड़ और उनकी ओर से पर्यावरण सलाहकार मेसर्स ओसियो इवायरो मैनेजमेंट सॉल्यूशन इंडिया प्रा.लि., गाजियाबाद (उ.प्र.) प्रकरण में परीक्षण में पाय गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 310 दिनांक 25/05/2022 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।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

परियोजना प्रस्तावक द्वारा माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज अनुसार अनुसार आवंटित खनन पहाड़ पर स्थित है एवं खदान के दक्षिण-पूर्व दिशा में 460 मीटर पर पक्का रोड़ है । आवंटित खनन के पश्चिम दिशा में 50 मीटर तथा दक्षिण में 90 मीटर पर दो मौसमी नाले दिखाई दे रहे हैं जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इनके संरक्षण हेतु गारंलेड ड्रेन व सेटलिंग टैंक प्रस्तावित किये गये हैं । परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.-56 के सरल क्रमांक-10 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- 6000 मी³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 05.49 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 01.77 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.45 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 वर्ष में पूर्ण किये जाये :-

सी.ई.आर.	राशि (रु.में)
शासकीय प्राथमिक शाला टांडाखुर्द में 5 बेंच व 20 कुर्सियों की व्यवस्था	25,000
ग्राम टांडाखुर्द के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर आवश्यकतानुसार सामग्री का वितरण	20,000
योग	45,000

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बबूल, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	150
2.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 01 मीटर)	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	400
3	गैर खनन क्षेत्र	खमेर, चिरोल, करंज, महुआ, सेजा, बीजा, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	350
4	ग्रामवासियों में वितरण हेतु ग्राम पंचायत टांडाखुर्द	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, महुआ, कबीट, नींबू, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	800
	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत टांडाखुर्द के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्षा, महुआ, कबीट, नींबू, अचार एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	400

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

	ग्राम पंचायत टांडाखुर्द के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	कदम, नीम, खमेर, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	300
		कुल	2400

16. Case No. - 5750/2018 M/s K. L. Sharma, Regal Homes, 157, C-Sector, Indrapuri, Bhopal, (M.P.) – 462026. Prior Environment Clearance for Construction of Residential & Commercial Project "Regal Town" (Total Plot Area = 27,860 sqm., Built up Area = 49,678.50 sqm) at Village - Khajuri Kalan, Tehsil - Huzur & Dist. - Bhopal, (M.P.) Category: 8(a) Building & Construction Project.

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed Construction of Construction of Residential & Commercial Project "Regal Town" (Total Plot Area = 27860 sqm., Built up Area = 49678.50 sqm) at Village - Khajuri Kalan, Tehsil - Huzur & Dist. - Bhopal, (M.P.) Cat. 8(a) Building and Construction Projects. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

प्रकरण प्रकरण सेक की 577वीं बैठक दिनांक 11/06/22 में प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था जिसमें परियोजना प्रस्तावक की ओर से डॉ. यशवंत मिश्रा उपस्थित हुए तथा समिति को जानकारी दी कि परियोजना प्रस्तावक श्री के.एल.शर्मा का स्वास्थ्य खराब होने के कारण वे प्रस्तुतीकरण में उपस्थित नहीं हो पाये । डॉ. मिश्रा ने बताया कि उनके द्वारा रेमिडिएशन तथा नेचुरल एण्ड कम्युनिटी रिसोर्स अगमेंटेशन प्लॉन से संबंधित कार्य पूरे किये जा चुके हैं तथा उनके द्वारा प्रस्तुत बैंक गारंटी को वापिस करने के अनुरोध के साथ आवेदन प्रस्तुत किया गया । उनके द्वारा बताया गया कि नियमानुसार भारत सरकार, एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भोपाल द्वारा सर्टिफाईड कम्पलाइंस रिपोर्ट पत्र क्रमांक 856 दिनांक 31/12/21 के द्वारा जारी की गई है, जिसमें यह उल्लेख है कि पर्यावरणीय स्वीकृति में दी गई शर्तों का पालन उनके द्वारा किया जा रहा है ।

समिति द्वारा भारत सरकार, एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भोपाल द्वारा सर्टिफाईड कम्पलाइंस रिपोर्ट पत्र क्रमांक 856 दिनांक 31/12/21 का अवलोकन किया गया तथा पाया कि परियोजना प्रस्तावक निम्न बिंदुओं पर अद्यतन जानकारी प्रस्तुत करें :-

- अ. आवेदक ने पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भोपाल की निरीक्षण के दौरान उनको अवगत कराया था कि उनके द्वारा 5511 वर्गमीटर क्षेत्र ग्रीन बेल्ट के रूप में विकसित किया जा रहा है जिसमें 1182 पौधों का वृक्षारोपण किया जायेगा । अतः इस क्षेत्र में आज दिनांक तक कितने पौधों लगाये गये हैं, उनकी प्रजातिवार सूची मय फोटोग्राफ्स के साथ प्रस्तुत करें ।
- ब. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग हेतु 07 रिचार्ज पिट बनाये जाने थे तथा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भोपाल की निरीक्षण के दिवस तक सिर्फ 02 पिट ही बने थे । अतः आज की स्थिति में

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

कितने रेनवॉटर हार्वेस्टिंग रिचार्ज पिट बन गये हैं तथा यदि कुछ बनने बाकी हैं तो क्या योजना है से अवगत कराये।

स. सोलर एनर्जी के उपयोग के अंतर्गत क्या-क्या कार्य किये गये हैं, का विवरण प्रस्तुत करें।

प्रकरण प्रकरण सेक की 588वीं बैठक दिनांक 16/08/22 में प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था जिसमें परियोजना प्रस्तावक की ओर से उनके अधिकृत प्रतिनिधि डॉ. यशवंत मिश्रा उपस्थित हुए। प्रस्तुतीकरण के पश्चात् परियोजना प्रस्तावक को अभी तक विकसित ग्रीन बेल्ट तथा प्रस्तावित ग्रीन बेल्ट को ले-आऊट पर दर्शाते हुए तथा प्रस्तावित ग्रीन बेल्ट हेतु समयवद्ध कार्ययोजना प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए।

परियोजना प्रस्तावक की ओर से श्री के.एल.शर्मा एवं डॉ. यशवंत मिश्रा उपस्थित हुए। डॉ. मिश्रा ने बताया कि उनके द्वारा रेमिडिएशन तथा नेचुरल एण्ड कम्युनिटी रिसोर्स अगमेंटेशन प्लॉन से संबंधित कार्य पूरे किये जा चुके हैं तथा पत्र दिनांक 18/05/22 के माध्यम से विस्तृत प्रतिवेदन मय सी.ए. की रिपोर्ट (रु. 17,83,391) के साथ प्रस्तुत किया जा चुका है। इसके साथ-साथ आपके द्वारा चाही गई जानकारी जैसे अभी तक विकसित ग्रीन बेल्ट की स्थिति मय फोटोग्राफ तथा ग्रीन बेल्ट को ले-आऊट पर दर्शाते हुए भी प्रस्तुत कर दी गई है। उन्होंने बताया कि उनके द्वारा पूर्व में नियमानुसार भारत सरकार, एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भोपाल द्वारा सर्टिफाईड कम्पलाइंस रिपोर्ट (पत्र क्रमांक 856 दिनांक 31/12/21) प्रस्तुत की गई है, जिसमें यह उल्लेख है कि पर्यावरणीय स्वीकृति में दी गई शर्तों का पालन उनके द्वारा किया जा रहा है अतः उनके बैंक गारंटी रिलीज करने का निवेदन है। समिति ने प्रकरण का अवलोकन किया एवं पाया कि परियोजना प्रस्तावक ने भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु, परिवर्तन मंत्रालय के एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय, भोपाल से सर्टिफाईड कम्पलाइंस रिपोर्ट (पत्र क्रमांक 856 दिनांक 31/12/21) प्राप्त किये जिसके अनुसार पर्यावरणीय अभिसवीकृति की शर्तों का पालन किया जा रहा है तथा कोई भी नॉन-कम्पलाइंस नहीं पाई गई तथा परियोजना प्रस्तावक सेक की 588वीं बैठक दिनांक 16/08/22 में चाही गई जानकारी प्रस्तुत कर दी है अतः समिति परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत बैंक गारंटी रु. 17.56 लाख को रिलीज करने की अनुशंसा करती है।

अध्यक्ष की अनुमति से अन्य विषयों पर चर्चा:-

17. बिना पूर्व पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त प्रकरणों में परियोजना प्रस्तावकों द्वारा प्रस्तुत बैंक गारंटी के प्रकरण

पर्यावरण, वन एवं जल वायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी राजपत्र सं. 1030 (ई) दिनांक 08 मार्च 2018 में उल्लेखित प्रावधानों के अनुसार बिना पूर्व पर्यावरणीय अनापत्ति (Prior Environmental Clearance) के परियोजना का कार्य प्रारंभ किये जाने के कारण परियोजना प्रस्तावकों से MPSEIAA द्वारा लिये गये निर्णय के परिपेक्ष्य में सशर्त प्राप्त बैंक गारंटी प्राप्त हुई है जिनमें से निम्न प्रकरणों की बैंक प्रत्याभूति (Bank Guarantee) की समयावधि समाप्त हो गई है तथा संबंधित परियोजना प्रस्तावकों द्वारा सुधारात्मक योजना के अनुरूप कार्य किये जाने का कोई दस्तावेज प्रस्तुत नहीं किया गया है:-

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 30 दिसम्बर 2022

स.क्र.	प्रकरण क्र०.	एस.ई.आई.ए. / एस.ई.ए.सी. बैठक / पत्र क्र०. दि०. एवं बैठक क्र०./दि०.	बैंक गारंटी नं./ दिनांक एवं वैद्यता समयावधि	राशि (रूपये में) बैंक का नाम व पता	एस.ई.ए.सी. कार्या०. द्वारा जारी पत्र/स्मरण पत्र क्र०. /दिनांक
1.	Case No. - 5745/2018 M/s Virasha Infrastructure, Through Partner Shri Vivek Chauhan, 25-6, Walmi Road, Chunna Bhatti, Bhopal, (M.P.) - 462016. Prior EC for Construction of Residential Project "Virasha Heights" on Khasra No. 401/4/1(kha), 401/4/2(kha), 401/2, 401/3, 401/4/4/4(gh), 401/4/3(ga), 401/4(ka), 401/4/3(kha), 400/2, 401/1 & 400/1), (Total Plot Area = 29914.72 sqm.) at Village - Banjari, Tehsil - Huzur & Dist. - Bhopal, (M.P.). Total Plot Area- 29914.72 m2 (2.99 Ha. Or 7.39 Acre) Total Built up Area - 44591.3 m2., <u>Cat:8(a) Building & Construction . Project.</u>	एस.ई.ए.सी. की बैठक क्र०. 398 दि०. 04 / 10 / 19. एस.ई. आई.ए. की बैठक क्र०. 584 दि०. 02 / 12 / 19. एस.ई.आई.ए. का पत्र क्र०. 3659 दि०. निरंक 02 / 01 / 2020.	0579319BG000 0205 दिनांक 16 / 11 / 19. वैद्यता दि०. 15 / 11 / 2022.	31.00 (रु. इकतीस लाख मात्र) State Bank Of India, M.P. Nagar, Zone-II, Bhopal (M.P.)- 462011.	● पत्र क्र०. 314 दि०. 26 / 07 / 21. ● स्मरण-पत्र क्र०. 67 दि०. 23 / 03 / 22.
2.	Case No. - 5743/2018 M/s. Satya Infrastructures Ltd, Through Mr. Mayank Pathak, Director 34, Babar Lane, Bengali Market, New Delhi - 110001. Prior EC for Proposed Residential Development (Total Plot Area = 4,42,890 sqm, Net Planning Area = 4,37,915 sqm, Built up Area = 1,48,895.85 sqmt.) at Village - Raukhedi, Tehsil - Sanwer, Distt. - Indore, (M.P.) <u>Cat:8(a) Building & Construction . Project.</u>	एस.ई.ए.सी. की बैठक क्र०. 389 दि०. 09 / 08 / 19. एस.ई. आई.ए. की बैठक क्र०. 589 दि०. 13 / 12 / 19. एस.ई.आई.ए. का पत्र क्र०. 3995 दि०. निरंक 14 / 01 / 2020.	0440219 BG0000280 दिनांक 10 / 12 / 19. वैद्यता दि०. 09 / 12 / 2022.	20,02,000.00 (रु. बीस लाख दो हजार मात्र) State Bank of India, SME Branch, Vatika First India Place, M G Road, Gurgaon (Haryana)	● पत्र क्र०. 316 दि०. 26 / 07 / 21. ● स्मरण-पत्र क्र०. 69 दि०. 23 / 03 / 22.
3.	Case No. 5738/2018 Manager, DANISH HOUSING COOPERATIVE SOCIETY LIMITED, BF-1, 216-A, Zone-1, (Behind Jyoti Cinema) M. P. Nagar, Bhopal (M.P.)-462011. Prior EC for Construction of Proposed Residential Development on Part of Khasra No. - 69 situated at Danish Hills View Colony Vill - Damkheda Kolar Road, Th - Huzur, District - Bhopal (M.P.), <u>Cat:8(a) Building & Construction . Project.</u>	एस.ई.ए.सी. की बैठक क्र०. 402 दि०. 05 / 11 / 19. एस.ई. आई.ए. की बैठक क्र०. 592 दि०. 30 / 12 / 19. एस.ई.आई.ए. का पत्र क्र०. 4033 दि०. निरंक 16 / 01 / 2020.	26/BG/0419 दिनांक 11 / 12 / 19. वैद्यता दि०. 11 / 12 / 2022.	19,09,750.00 (रु. उन्नीस लाख नौ हजार सात सौ पचास मात्र) Bombay Mercantile Co-op. Bank Ltd., Peer Gate Branch, Bhopal (M.P.). Pin 462001.	● पत्र क्र०. 318 दि०. 26 / 07 / 21. ● स्मरण-पत्र क्र०. 71 दि०. 23 / 03 / 22.
4.	Case No. - 5757/2018 Pacific Business Centre of M/s SARC Infrastructure and Technology at Village Bawadia Kala, Tehsil - Huzur, District - Bhopal (M.P.)-462026. Prior EC for Pacific Business Centre of M/s. SARC Infrastructure and Technology, Khasra No. - 378/1, at Village -	एस.ई.ए.सी. की बैठक क्र०. 399 दि०. 30 / 10 / 19. एस.ई. आई.ए. की बैठक क्र०. 591 दि०. 20 / 12 / 19.	451701IGL0005 119 दिनांक 20 / 12 / 19. वैद्यता दि०. 19 / 12 / 2022.	19,72,000.00 (रु. उन्नीस लाख बहत्तर हजार मात्र) Union Bank of India Arera Colony Br., Bhopal (M.P.).	● पत्र क्र०. 308 दि०. 26 / 07 / 21. ● स्मरण-पत्र क्र०. 61 दि०. 23 / 03 / 22.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

	Bawadia Kala, Tehsil- Huzur, District- Bhopal (M.P.), Total Land Area-1630.35 sq.mt. (4.05 Acre or 1.639 Hect.), total built up Area – 61,334.56 Sq. mt., <u>Cat:8(a) Building & Construction . Project.</u>	एस.ई.आई.ए. का पत्र क्र०. 3922 दि०. निरंक 13/01/2020.			
5.	Case No. - 5758/2018 "Sterling Globe Grand" of M/s Sterling Globe Builders, Parther Shri Sanjeev Sabherwal, Village opposite Hanumarn Nagar, Jatkheri Road, Near Hoshangabad Road, Tehsil -Huzur, District - Bhopal (MP)-462026. Prior EC for "Sterling Globe Grand" of M/s Sterling Globe Builders, Total Plot Area -12,600.00 sq.mt. (1.26 hect.), Total Built up Area – 29,845.64 Sq. mt., at Village - Opposite Hanumar Nagar, Jatkheri Road Near Hoshangabad Road, Tehsil -Huzur, District -Bhopal (M.P.) <u>Cat:8(a) Building & Cons. Project.</u>	एस.ई.ए.सी. की बैठक क्र०. 405 दि०. 08/11/19. एस.ई. आई.ए. की बैठक क्र०. 591 दि०. 20/12/19. एस.ई.आई.ए. का पत्र क्र०. 3920 दि०. निरंक 13/01/2020.	451701GL0005 219 दिनांक 20/12/19. वैद्यता दि०. 19/12/2022.	14,03,000.00 (रु. चौदह लाख तीन हजार मात्र) Union Bank of India Arera Colony Br., Bhopal (M.P.).	<ul style="list-style-type: none"> ● पत्र क्र०. 310 दि०. 26/07/21. ● स्मरण-पत्र क्र०. 63 दि०. 23/03/22.
6.	Case No. - 5707/2018 M/s Sterling Balajee Mega Ventures, Near Spring Valley, Katara Hills, Bhopal, (M.P.) - 462043. Prior EC for Pride City Phase - I of M/s Sterling Balajee Mega Ventures at Khasra No. – 318/2, 319, 320/2, 321/2, Village - Katara, Tehsil - Huzur, Distt. - Bhopal (M.P.) (Total Plot Area: 40468.60 Sqm, Net Planning Area: 39868.60 Sqm, (3.986 Hect.) Total Built-up Area: 43830.48 Sqm. <u>Cat:8(a) Building & Construction . Project.</u>	एस.ई.ए.सी. की बैठक क्र०. 405 दि०. 08/11/19. एस.ई. आई.ए. की बैठक क्र०. 591 दि०. 20/12/19. एस.ई.आई.ए. का पत्र क्र०. 3997 दि०. निरंक 14/01/2020.	451701GL0005 319 दिनांक 20/12/19. वैद्यता दि०. 19/12/2022.	26,70,000.00 (रु. छब्बीस लाख सत्तर हजार मात्र) Union Bank of India Arera Colony Br., Bhopal (M.P.).	<ul style="list-style-type: none"> ● पत्र क्र०. 312 दि०. 26/07/21. ● स्मरण-पत्र क्र०. 65 दि०. 23/03/22.
7.	Case No. - 5708/2018 M/s Sterling Balajee Mega Ventures, Near Spring Valley, Katara Hills, Bhopal, (M.P.) – 462043. Prior Environment Clearance for Pride City Phase - II of M/s Sterling Balajee Mega Ventures at Khasra No. – 316/1, Village - Katara, Tehsil - Huzur, Distt. - Bhopal (M.P.) Total Plot Area: 32374.88 Sqm, (3.237 Hect.) Net Planning Area: 39868.60 Sqm. (3.237 Hect.), Total Built-up Area: 32374.88 Sqm., <u>Cat:8(a) Building & Construction . Project.</u>	एस.ई.ए.सी. की बैठक क्र०. 405 दि०. 08/11/19. एस.ई. आई.ए. की बैठक क्र०. 591 दि०. 20/12/19. एस.ई.आई.ए. का पत्र क्र०. 3993 दि०. निरंक 14/01/2020.	451701GL0005 419 दिनांक 20/12/19. वैद्यता दि०. 19/12/2022.	18,45,000.00 (रु. अठारह लाख पैतालीस हजार मात्र) Union Bank of India Arera Colony Br., Bhopal (M.P.).	<ul style="list-style-type: none"> ● पत्र क्र०. 314 दि०. 26/07/21. ● स्मरण-पत्र क्र०. 67 दि०. 23/03/22.

परियोजना प्रस्तावकों द्वारा सुधारात्मक योजना के अनुरूप कार्य न किये जाने के फलस्वरूप परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत बैंक प्रत्याभूति (Bank Guarantee) को राजसात/अन्य कार्यवाही करने संबंधी कोई

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2022

दिशा-निर्देश संदर्भित अधिसूचना दि०. 08 मार्च 2018 में नहीं दिये गये हैं। अतः इस तरह के प्रकरणों में की जाने वाली आगामी कार्यवाही के संदर्भ में मार्गदर्शन हेतु प्रकरण सिया की ओर प्रेषित है। समिति का सुझाव है, कि इस संदर्भ में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली से भी उचित मार्गदर्शन प्राप्त किये जाने पर विचार किया जा सकता है।

18. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, टीकमगढ़ – 31 गौण खनिजों की (रेत को छोड़कर)

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा), के पत्र क्र०. 11/खनिज/तीन-06/22/4309 दिनांक 23/12/22 को 31 गौण खनिज की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अनुमोदन बाबत प्रस्तुत की गयी है। पत्र में उल्लेख है, कि निर्धारित 16 बिन्दु के प्रारूप में जानकारी तैयार की जाकर अन्य 31 गौण खनिज (पायरोफिलाइट, डायस्पोर एवं क्वाटर्ज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में आवश्यक संशोधन किया गया है एवं अन्य गौण खनिज ग्रेनाइट की 02 खदाने अनुमोदित डी.एस.आर. में त्रुटिवश छूट जाने के कारण उन्हें 31 गौण खनिज की डी.एस.आर. में जोड़ा गया है।

आज दिनांक 30/12/2022 को जिले की सर्वेक्षण रिपोर्ट – 31 गौण खनिजों (रेत को छोड़कर) का परीक्षण करने पर पाया गया कि:-

1. सेक द्वारा 604वीं बैठक दिनांक 05/11/2022 को टीकमगढ़ जिले की सर्वेक्षण रिपोर्ट (संशोधित)-(अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण को प्रेषित की गयी थी। जिसको “सिया” द्वारा उनकी 757वीं बैठक दिनांक 18/11/2022 को अनुमोदित की गयी थी। अनुमोदित जिला डी.एस.आर. में अन्य गौण खनिज जैसे गिट्टी, मुरुम, मिट्टी, क्ले, ग्रेनाइट आदि शामिल किये गये थे। जबकि वर्तमान में प्रस्तुत कि जा रही डी.एस.आर. में पायरोफिलाइट, डायस्पोर एवं क्वाटर्ज खदाने एवं 02 खदाने ग्रेनाइट की जो त्रुटिवश छूट गयी थी का समावेश चेप्टर -9 के पेज न०. 23 से 29 तक की तालिका में किया गया है।
2. पेज क्र०. 57-59 में तीन वर्ष 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 के दौरान किये गये वृक्षारोपण की जानकारी प्रजाति-वार प्रस्तुत की गयी है।

चर्चा उपरांत समिति ने पाया कि जो नवीन गौण खनिजों की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत को छोड़कर) “सेक” को प्राप्त हुयी है उनमें निम्न जानकारी का अभाव है:-

- प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अवलोकन से यह स्पष्ट नहीं होता कि यह DSR जिला स्तर पर गठित समिति द्वारा अनुमोदित की गई है अथवा नहीं। अतः जिला स्तर पर गठित समिति की रिपोर्ट जिसमें समस्त सदस्यों के द्वारा हस्ताक्षर किये गये हैं की प्रति प्रस्तुत करें।
- इस जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को जिले के पोर्टल पर 21 दिन की अवधि हेतु अपलोड किया गया था एवं तत्संबंधी प्राप्त सुझावों एवं आपत्ति का समावेश एवं उनका निराकरण कर लिया गया है, इसका उल्लेख भी नहीं है। अतः इस संबंध में जानकारी प्रस्तुत की जाये।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 30 दिसम्बर 2022

- प्रस्तुत डी.एस.आर. के चेप्टर – 09 में दर्शायी गयी तालिका के कॉलम –09 एवं कॉलम 10 में जानकारी निरंक रखी गयी है तथा इसको निरंक रखे जाने का आधार भी स्पष्ट नहीं है तथा कुछ खदानों के डी.एस.आर. में एक ही कोर्डिनेट या कोई भी कोर्डिनेट नहीं दिये गये हैं। अतः इस जानकारी को पूर्ण किया जाये तथा कम से कम चार कोर्डिनेट देना सुनिश्चित करे।

अतएव चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशंसा है, कि टीकमगढ़ जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट 31 गौण खनिज (रेत को छोड़कर) समिति की सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के परिपेक्ष्य में संशोधित कर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पुनः प्रस्तुत की जाये।

(चंद्र मोहन ठाकुर)
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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.
 - I. 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.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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 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, पौधों के चारों तरफ निदाई-गुड़ाई एवं सड़ी गोबर की खाद डालना।
- बीज रोपण तीन वर्षों तक लगातार पौधों की जीवितता एवं सफलता के आधार पर करना।

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 30 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.

615वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 30 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.