

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 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 554वीं बैठक दिनांक 23/02/2022 को डॉ. पी.सी. दुबे की अध्यक्षता में आयोजित की गई, जिसमें समिति के निम्नलिखित सदस्य स्वयं/वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से उपस्थित रहें :—

1. श्री राघवेन्द्र श्रीवास्तव, सदस्य ।
2. प्रो. (डॉ.) रूबीना चौधरी, सदस्य ।
3. डॉ. ए.के. शर्मा, सदस्य ।
4. प्रो. अनिल प्रकाश, सदस्य ।
5. प्रो. (डॉ.) आलोक मित्तल, सदस्य ।
6. डॉ. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य ।
7. डॉ. रवि बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य ।
8. श्री ए.ए. मिश्रा, 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 7384/2020 M/s Bamdev Global, authorized person Shri Upendra Gupta, E-91, Shree Nath Vihar, Chilla Road Banda (UP)-210001 Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 13.600 ha. (40000 cum per annum) (Khasra No. 439) at Village- Fatepur, Tehsil- Burhanpur, District- Burhanpur (MP) Env. Consultant - Aseries Envirotek India Pvt. Ltd., Lucknow (U.P.)**

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 439) at Village- Fatepur, Tehsil- Burhanpur, District- Burhanpur (MP) 13.600 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

PP has submitted a copy of approved Mining Plan, DSR report, information in the lease's within 500 meters radius around the site and other requisite information in the prescribed format duly verified in the Collector Office letter no. 159 dated 03/2/2020 has reported that there are no more mines operating or proposed within 500 meters around the said mine.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 480th SEAC dated 13/02/2021 wherein ToR was recommended. PP has submitted the EIA report forwarded through SEIAA on-line and the same was scheduled in the agenda.

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

The EIA was presented by Env. Consultant Shri Amar Singh Yadav from M/s. Aseries Envirotech India Pvt. Ltd. Lucknow, U.P on behalf of PP in the 537th SEAC meeting dated 24-12-21. Committee observed that this is a case of a river sand mining. During presentation it was also observed that in the online Form-II and other submissions in the EIA report have not correctly matched with the mentioned points/information even PP has not uploaded complete EIA report some pages are missing in the submitted EIA report. PP regretted for this mistake and submitted that during uploading of documents, these pages have been skipped from uploading and showed the pages in the hard copy and also requests that he may be allowed to submit the entire report in hard copy. Committee takes this matter seriously and informed Env. Consultants to carefully upload EIA and avoid any such error in document uploading in future and asked Env. Consultant to submit entire copy of fresh EIA report with properly matched with mentioned numbers and contents, then after their case shall be appraised.

प्रकरण आज दिनांक 544वीं बैठक दिनांक 28/01/21 एवं 554वीं बैठक दिनांक 23/02/22 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं। समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक को 02 प्रस्तुतीकरण के अवसर दिये जाने के बाद भी परियोजना प्रस्तुतीकरण हेतु उपस्थित नहीं और न ही उनके द्वारा आवेदन प्रस्तुत कर समय चाहा गया है, जिससे स्पष्ट होता है कि परियोजना प्रस्तावक इस प्रोजेक्ट में पर्यावरणीय स्वीकृति संबंधी कार्यवाही करने में रुचि नहीं ली जा रही है। अतः इस प्रकरण को नस्तीबद्ध (Delist) करते हुए सिया को आगामी कार्यवाही हेतु भेजा जाना अनुशंसित है।

2. Case No 7385/2020 M/s Bamdev Global, authorized person Shri Upendra Gupta, E-91, Shree Nath Vihar, Chilla Road Banda (UP)-210001 Prior Environment Clearance for Sand Quarry in an area of 8.110 ha. (40000 cum per annum) (Khasra No. 209) at Village- Daryapur, Tehsil- Nepanagar, District- Burhanpur (MP) Env. Consultant Aseries Envirotek India Pvt. Ltd., Lucknow (U.P.)

This is case of Sand Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 209) at Village- Daryapur, Tehsil- Nepanagar, District- Burhanpur (MP) 8.110 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

PP has submitted a copy of approved Mining Plan, DSR report, information in the lease's within 500 meters radius around the site and other requisite information in the

**554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022**

prescribed format duly verified in the Collector Office letter no. 159 dated 03/2/2020 has reported that there are no more mines operating or proposed within 500 meters around the said mine.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 478th SEAC dated 01/02/2021 wherein ToR was recommended. PP has submitted the EIA report forwarded through SEIAA on-line and the same was scheduled in the agenda.

The EIA was presented by Env. Consultant Shri Amar Singh Yadav from M/s. Aseries Envirotech India Pvt. Ltd. Lucknow, U.P on behalf of PP. Committee observed that this is a case of a river sand mining. During presentation it was also observed that in the online Form-II and other submissions in the EIA report have not correctly matched with the mentioned points/information even PP has not uploaded complete EIA report some pages are missing in the submitted EIA report. PP regretted for this mistake and submitted that during uploading of documents, these pages have been skipped from uploading and showed the pages in the hard copy and also requests that he may be allowed to submit the entire report in hard copy. Committee takes this matter seriously and informed Env. Consultants to carefully upload EIA and avoid any such error in document uploading in future and asked Env. Consultant to submit entire copy of fresh EIA report with properly matched with mentioned page numbers and contents. Then after their case shall be appraised.

प्रकरण आज दिनांक 544वी बैठक दिनांक 28/01/21 एवं 554वी बैठक दिनांक 23/02/22 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं । समिति द्वारा परियोजना प्रस्तावक को 02 प्रस्तुतीकरण के अवसर दिये जाने के बाद भी परियोजना प्रस्तुतीकरण हेतु उपस्थित नहीं और न ही उनके द्वारा आवेदन प्रस्तुत कर समय चाहा गया है, जिससे स्पष्ट होता है कि परियोजना प्रस्तावक इस प्रोजेक्ट में पर्यावरणीय स्वीकृति संबंधी कार्यवाही करने में रुचि नहीं ली जा रही है । अतः इस प्रकरण को नस्तीबद्ध (Delist) करते हुए सिया को आगामी कार्यवाही हेतु भेजा जाना अनुशंसित है ।

3. Case No 7341/2020 M/s S.B.Granites Ltd, 614, Apex Mall, Lal Kothi, Tank Road, Dist. Jaipur, Raj. – 302015 Prior Environment Clearance for Granite Mine in an area of 2.50 ha. (500 cum per annum) (Khasra No. 28/1) at Village- Silpatpura, Tehsil- Chandla, District- Chhatarpur (MP) M/s. Creative Enviro Services, Bhopal

This is case of Granite Mine. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 28/1) at Village- Silpatpura, Tehsil-

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

Chandla, District- Chhatarpur (MP) 2.50 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

PP has submitted a copy of approved Mining Plan, DSR report, information in the lease's within 500 meters radius around the site and other requisite information in the prescribed format duly verified in the Tehsildar Office letter no. NIL dated NIL has reported that there are 02 more mines operating or proposed within 500 meters around the said mine total area of 14.50 ha., including this mine.

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in 449nd SEAC dated 24/07/2020 wherein ToR was recommended. PP has submitted the EIA report forwarded through SEIAA on-line and the same was scheduled in the agenda.

प्रकरण आज दिनांक 23/02/22 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए हैं । समिति द्वारा इस प्रकरण में परियोजना प्रस्तावक प्रस्तुतीकरण एक और अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखे जाने का समिति निर्णय लेती है फिर भी यदि परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते हैं तो यह प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावेगा ।

4. Case No 8149/2021 Shri Om Prakash Mahato S/o Shri Ramlakhan Mahato, R/o, Sampuran Building, C-1/9, Indian Ramon Housing Society-2, Birawal Gir, Dist. Somnath, Guj. - 362530 Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 1.497 ha. (40000 cum per annum) (Khasra No. 827), Village - Badaura Kalan, Tehsil - Gaurihar, Dist. Chhatarpur (MP) Env- Con. In-Situ Enviro Care, Bhopal

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site at (Khasra No. 827), Village - Badaura Kalan, Tehsil - Gaurihar, Dist. Chhatarpur (MP) 1.497 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की बैठक क्रमांक 481वीं दिनांक 16/02/20 में टोर (TOR) की अनुशंसा की गई थी ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत ई.आई.ए. रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) को ऑन लाईन प्रेषित की गई है ।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए । प्रस्तुतीकरण के दौरान यह पाया गया कि 110 मीटर दूरी पर आबादी है जिसके संदर्भ में पी.

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

पी. ने अवगत कराया कि वे खनन कार्य में ब्लास्टिंग न करते हुये रॉक ब्रेकर का उपयोग करेंगे तथा माइन प्लान रॉक ब्रेकर हेतु संशोधित करा लेंगे जिस हेतु वे शपथ-पत्र भी प्रस्तुत कर रहे हैं। समिति ने सुझाव दिया कि ऐसे प्रकरण जहां खनन कार्य ब्लास्टिंग के स्थान पर रॉक ब्रेकर से किया जाना प्रस्तावित किया जा रहा है वहां डिस्प्ले बोर्ड पर हिन्दी में यह उल्लेखित किया जाये जिससे आस-पास के रहवासियों को इसकी जानकारी हो सके। पी.पी. ने यह भी अवगत कराया कि खदान के पश्चिमी भाग में कुछ पेड़ लगे हैं उनको काटा नहीं जायेगा तथा इस एरिये में माइनिंग न करते हुये सघन वृक्षरोपण किया जायेगा तथा लीज के बीच में स्थित 07 पेड़ों को काटा जावेगा तथा इसके एवज में 70 अतिरिक्त पौधों का वृक्षरोपण किया जावेगा। प्रस्तुतीकरण के दौरान यह पाया गया कि प्रोजेक्ट साइट की गई वायु गुणवत्ता मापन के परिणाम निर्धारित मानक सीमा के बहुत करीब है जिसके संदर्भ में पर्यावरण सलाहकार द्वारा बताया गया कि इसका मुख्य कारण खदान क्षेत्र के आसपास स्थित स्टोन केशर है। प्रस्तुतीकरण के पश्चात् परियोजना प्रस्तावक को निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षरोपण योजना।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित ई.एम.पी. योजना।
- ✓ समिति द्वारा सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/02/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत की गई, जो संतोषजनक पाई गई। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार निम्नानुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता पत्थर-40,000 मी.³ प्रति वर्ष।
2. खनन कार्य हेतु ब्लास्टिंग प्रतिबंधित। रॉक ब्रेकर से ही खनन कार्य किया जाये।
3. खनिज का परिवहन 40 टन क्षमता के ट्रक से किया जावे ताकि प्रतिदिन होने वाले फेरों की संख्या में कमी आवे।
4. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 13.20 लाख एवं रिकरिंग 03.79 लाख प्रति वर्ष।
5. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 2.50 लाख :-

	सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि रु. में
आगामी 05 वर्ष तक	गाँव में 100 वृक्ष ट्री-गार्ड नाम के साथ प्रजाति आम, सीताफल, कटहल, मुनगा एवं नीबू।	50,000
	गाँव की ऑनवाड़ी केन्द्र में पोषण आहार का वितरण।	1,00,000
	स्कूल और ग्राम पंचायत के पास सड़क रख-रखाव।	1,00,000
	हम सरकारी योजना के तहत 10 से 15 खदान श्रमिकों के लिए उज्जवला योजना के अंतर्गत गैस कनेक्शन प्राप्त करने के लिए	-

**554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022**

	मदद करेंगे।
योग	2,50,000

6. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 25000 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरिखेला	निम्न वृक्ष वनस्पति चिरेला, अमला एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ। टूटी-गड्ढेका।	65
2	नैन मईना जेला	निम्न वृक्ष वनस्पति, अमला एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ। टूटी-गड्ढेका।	50
2	परिवहन मार्ग (खे के समतल ऊर्ध्व - 01 मीटर)	निम्न वृक्ष वनस्पति, अमला एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ। टूटी-गड्ढेका।	65
योग			180

5. Case No 8589/2021 Smt. Meenakshi Parashar, MIG 9, Vipatpura Housing Board Colony, Dist. Narsinghpur, MP - 487001, MP. Prior Environment Clearance for Common Bio Medical Waste Treatment Facility (CBWTF) at Village - Biner, Tehsil - Kareli, Dist. Narsinghpur, (MP) (Category - 7(da) (CBWTF Project) Env. Con. - In Situ Enviro Care, Bhopal M.P.

This is case of Prior Environment Clearance for Common Bio Medical Waste Treatment Facility (CBWTF) at Village - Biner, Tehsil - Kareli, Dist. Narsinghpur, (MP). The application was forwarded by SEIAA to SEAC for scoping so as to determine TOR to carry out EIA and prepare EMP for the project.

The case was presented by the PP and their consultant in 507th meeting dated 10.08.2021, wherein following details were submitted by the PP:

- Proposal is to establish Common Bio- Medical Waste Treatment Facility at Village - Biner, Tehsil - Kareli, Dist. Narsinghpur, (MP) to provide cleaner and healthier environment by adhering to the provisions of Bio-Medical Waste (Management & Handling) Rules 1998 as amended in 2000 and making a contribution in protecting our environment.
- The project is proposed at Village – Biner, Tehsil – Kareli, District – Narsinghpur (Madhya Pradesh) over an area 5390 Sq.mt. (1.32 Acre).

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

- The project involves development of Common Bio Medical Waste Treatment Facility which is categorized under Item 7 (d) (a) of the Schedule-Gazette Notification dated 17th April 2015.
- 3 types of treatment options shall be provided in Common Biomedical Waste Treatment Facility (CBWTF) as Incineration, Autoclaving & Shredding.
- Sharp pit is also been provisioned for the encapsulation of Sharps such as Needles, Scalpels etc
- Effluent Treatment Unit: for the treatment of Effluent generated during the process of Bio-Medical waste Treatment, Floor Washing and Vehicle Washing etc.

The treated bio-medical waste shall be disposed of as per following:

- Disposal:
 - Incineration ash: Secured landfill
 - Plastic waste after disinfection and shredding: Recycling or municipal landfill
 - Disinfected Sharps: encapsulation
 - Other treated solid wastes: Municipal landfill/TSDf
 - Sewage Sludge, Oil & grease: Incineration
 - Treated waste water: recycling, washing & cleaning of Vehicles and use in green belt.
- **Salient Features of the Project**

Name of the project	Common Bio Medical Waste Treatment Facility (CBWTF)
Promoter	Mrs. Meenakshi Parashar
Location of Industry	Village – Biner, Tehsil – Kareli, District – Narsinghpur, Madhya Pradesh
Total Plot Area	5390 Sq.mt. (1.32 Acre) or 5390 Sq.mt.
Open Area	809.23 sq.mt.
Green Area	1138.66 sq. mt.
Capacity	<ul style="list-style-type: none"> • 1 No. Incinerator of capacity 200 kg/hr (Dry) • 1 No. Autoclave of capacity 100 kg/hr • 1 No. Shredder of capacity 100 kg/hr each • ETP Capacity – 7.5 KLD (MBBR)

**554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022**

Waste Water Generation	7.1 KLD		
ETP	7.5 KLD		
Treated Water from the unit	5.68 KLD (Reuse 5 KLD Landscaping & 0.68 Misc. Purpose.)		
Power Requirement	Approx. 42 kVA for operation phase Supply source – (MPEB) Back up- DG. Set of 200 KVA as standby.		
Water Requirement	Approximately 5 KLD of water required during construction of the unit from Private water tankers.		
	Water Demand in Operational Phase:		
	S.no.	Particulars	Demand in KLD
	1.	Domestic Water Requirement	1.00
	2.	Process Water Requirement	3.00
	3.	Vehicle Washing	6.00
	4.	Landscaping	5.00
		Total Water Demand	15 KLD
Manpower Requirement	50 persons		
Estimated Project cost	Rs. 0.95 Crores		
Nearest Railway Station	Narsinghpur Railway Station – 14.19 km in NE direction.		
Nearest Highway	NH2B- 9.63 Km (NE)		
Nearest Airport	Jabalpur Airport– 101.68 Km in NE direction away from the site		
Coordinates	22°51'40.26"N, 79° 6'22.64"E		

- Size and Magnitude of Operation**

During presentation it was observed by the committee that for this industrial activity, ground water will be abstracted to meet is fresh water requirement thus PP should apply for permission of CGWB as per MoEF&CC Notification dated 02/11/2018 and submit copy of application made for ground water drawl to CGWB for further appraisal. It was further observed by the committee that in all the documents submitted by PP (such as appendix-1, Form-1, PFR etc) the proposed land area is 5390 sq. meters

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

while as per the diversion letter attached (letter No. 204 dated 06/02/21), the diversion is made only for 4050 sq. meters which raise doubt about the exact area of the project and need to be clarified before grant of TOR. Thus committee after deliberations recommends that PP should submit relevant documents/justification on above issues for further consideration of case for grant of TOR.

So far, PP has not responded the queries raised in 507th meeting dated 10.08.2021 and almost 90 days has lapsed. Thus as per MoEF&CC OM dated 30.10.2012, 30 days time may be given to PP for submitting suitable reply and if PP not submit desired information case may be recommended for delisting.

SEIAA vide letter no. 2886/SEIAA/22 dated 19.01.2022, *farwarded* the query reply submitted by PP through e-mail dated 19.01.2022 submitted above query in the SEIAA office, and same was farwarded to SEAC for appraisal.

The case was scheduled for the presentation in 545th SEAC meeting dated 29/01/2022 but neither the Project Proponent (PP) nor his representative was present to explain the query which might be raised or to make any commitment which may be desired by the committee during the deliberation. Committee decided to call the PP in subsequent meetings.

The case was again scheduled for presentation wherein the case was presented by Env. Consultant Shri G. K. Mishra from M/s. Amaltas Enviro Industrial Consultants LLP Gurugram, Haryana on behalf of PP, wherein PP submitted following points wrt information desired in the SEAC 507th meeting dated 10.08.2021:

- The fresh water requirement is less than 10 KLD for that water abstraction NOC from CGWA will not be required. Copy of guideline will be submitted at the time of EIA. Construction water will be purchased by the private water tanker suppliers.
- Proposal made for this project with the area of 5390 sq. meters out of this 4050 sq. meters area is dedicated for entire industrial activities and diverted accordingly and rest of the area will be developed under plantations on behalf of the project to reduce all type of pollution load and to build a green plant.

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022

After presentation the Committee after deliberations decided to recommend standard TOR prescribed by the MoEF&CC for conducting the EIA along with following additional TORs as per conditions mentioned in Annexure-D:-

1. PP shall carry out comprehensive gap analysis through data authentication from Government agency and justify their proposal for establishment of another CBWTF within 75 kms radius.
 2. Carbon foot print study with quantification & mitigation measures.
 3. BMW quantification with justification for expansion facility.
 4. Explore the possibility for in-house lab in the premises.
 5. Justify in EIA report, how unit will remain zero discharge.
 6. Proposal for GPS enable vehicles, their route maps and stack height etc.
 7. Disposal plan of autoclaved material should be discussed in the EIA report.
 8. Justify in EIA report that the proposed technology is “Best Available Technology” of CBWTF and also how unit will remain zero discharge.
 9. Maximum storage time of Bio-medical waste within the facility and disposal plan of autoclaved material should be discussed in the EIA report.
 10. Monitoring of VOC should be added in the proposed monitoring protocol of EIA study.
 11. Detail of power supply in the construction & operation phase.
 12. How much HSD for DG set will be stored at the site?
 13. PP shall obtain CTE from the MP Pollution Control Board and same shall be appended with EIA report.
 14. Proposal for GPS enable vehicles and their route maps shall be discussed in the EIA report.
 15. Elaborate handling and disposal of hazardous waste and possible spillage avoidance with control measures proposed for mitigation of odour nuisance shall be discussed in the EIA report.
 16. Detailed layout of various proposed facilities with their capacities and design criteria shall be discussed in the EIA report.
 17. Ash storage and sharp pit design criteria shall be discussed in the EIA report.
- 6. Case No 8873/2021 M/s ECO MED Solutions, Shop No. 2, Kheri Road, Sector-98, Dist. Faridabad, Haryana - 121002 Prior Environment Clearance for Proposed Common Bio-Medical Waste Treatment Facility Total Area – 4100 Sq.mt. (1.07 Acre) • 1 No. Incinerator of capacity 100 kg/hr (Dry) • 1 No. Autoclaving of capacity 250 kg/hr • 1 No. Shredding of capacity 100 kg/hr each • ETP Capacity –5 KLD ha., at Plot No. - 84, P & H in Lahgadua Industrial Area, District-**

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022

Chhindwara (MP) [69688] Cat. – 7(da) Common Bio-Medical Waste Treatment Facility. Env. consul

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed Common Bio-Medical Waste Treatment Facility Total Area – 4100 Sq.mt. (1.07 Acre) • 1 No. Incinerator of capacity 100 kg/hr (Dry) • 1 No. Autoclaving of capacity 250 kg/hr • 1 No. Shredding of capacity 100 kg/hr each • ETP Capacity –5 KLD ha., at Plot No. - 84, P & H in Lahgadua Industrial Area, District- Chhindwara (MP) . Cat. – 7(da) Common Bio-Medical Waste Treatment Facility.

The case was presented by the Shri G.K. Mishra , Env. Consultant from Amaltas Enviro Industrial Consultants LLP Gurugram on behalf of PP and their consultant wherein PP submitted that the proposed unit will be established in the notified industrial area at Lahgadua Industrial Area, District- Chhindwara (MP). PP stated following salient features of the project are as:

- M/s. Eco Med Solutions is proposing to establish Common Bio-Medical Waste Treatment Facility in Lahgadua Industrial Area, Chhindwara District to provide cleaner and healthier environment
- The project Incharge is M/s. Eco Med Solutions.
- The project site is industrial plot having an area of 4100 Sq.mt. (1.07 Acre) land is on lease for proposed Common Bio Medical Waste Treatment Facility.
- Collection, transportation, storage & treatment of Bio Medical Waste as stipulated in Bio-medical Waste (Management & Handling) Rules 1998 as amended in 2016 and CPCB Guidelines for installation of Common Bio-medical Waste Treatment Facility
- The project is categorized under Item 7(d)(a) of the Schedule-Gazette Notification dated 17th April, 2015 of MoEF&CC, therefore, the project requires prior Environmental Clearance.

Name of the project	Common Bio Medical Waste Treatment Facility (CBWTF)
Promoter	Mr. Sumit Babbar of M/s. Eco Med Solutions
Location of Industry	Plot No. 84, P&H Lahgadua Industrial Area District Chhindwara (M.P)
Total Plot Area	4100 Sq.mt.(1.07 Acre)

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

Open Area	146.08 sq.mt. (1572.4 sq.ft.)
Green Area	2153.34 sq. mt. (23178.32 sq.ft.)
Capacity	1 No. Incinerator of capacity 100 kg/hr (Dry) 1 No. Autoclave of capacity 250 kg/hr 1 No. Shredder of capacity 100 kg/hr each ETP Capacity – 5.0 KLD
Water Requirement	Approximately 5 KLD of water required during construction of the unit from MPIDC. During construction phase, required water will be sourced by government.

During presentation it was observed by the committee that a complaint was received by SEAC from M/s. Krupa Wastage, Seoni vide no. BMW/KW/2021/381 dated 06.12.2021 addressed to Member Secretary, M.P. SEIAA and CC to Member Secretary, M.P. SEEAC wherein complainer stated that MPPCB has given Authorization of CBWTF facility in six districts for Seoni, Balaghat, Mandala, Dindori, Chhindwara & Narsinghpur, in these districts 5348 nos. of beds are covered. In addition to this further capacity of expansion of 4000 no. of beds are available with them and as per rule they (M/s. Krupa Wastage, Seoni) are proposing latest technique plant of 100Kg/ hours capacity. Complainer further stated that they have come to know that M/s. ECO MED Solutions, Chhindwara is applying for TOR for installing facility in Chhindwara district whereas distance of Seoni to Chhindwara is about 70 KMs and as per Revised Guidelines for CBWTF issued by CPCB in the year 2016 mentioned under point no. 08, page 10, that no new CBWTF facility shall be installed within 75 KMs radius, and if any pre-existing CBWTF facility does not have capacity/availability of 10,000 beds then new facility can be installed in the 150 KMs distance.

Thus committee after deliberations decided that PP should submit relevant documents/justification on above issues for further consideration of case for grant of TOR.

The case was scheduled for presentation wherein the case was presented by Env. Consultant Shri G. K. Mishra from M/s. Amaltas Enviro Industrial Consultants LLP Gurugram, Haryana on behalf of PP, wherein PP submitted following points wrt information desired in the SEAC 540th meeting dated 08-01-2022:

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022

- As already stated, the management of the two companies Krupa Wastage, Seoni & Enviro Clean Solutions are with the same group of people i.e. Sumit Pandey and Aditya Singh Mandloi; Eco Med Solutions in the present matter have investigated the complaint raised by Krupa Wastage, Seoni, vide No.BMW/KW/2021/381 dated 6/12/2021 addressed to MS, MP SEIAA & cc to MS, SEEAC, Madhya Pradesh. After thorough investigation shocking facts came into light which will transpire as to the illegal motive and monopolistic practices being carried on by same group of personnel. The contents of the reply dated 21/01/2022 be read as part & parcel of the present reply/ complaint/ representation.
- It is pertinent to mention here that the not only the complaint No.BMW/KW/2021/381 dated 06/12/2021 by Krupa Wastage is false and misleading but also the grant of Environment Clearance to Krupa Wastages on 29/12/2021, Case No 7709/2020, at Village – Pindrai, Tehsil – Barghat, District Seoni, MP, been obtained with false declaration, misleading the Hon'ble Committee Members and concealment of relevant information/s. The Proposed Proponent - Sumit Pandey and Aditya Singh Mandloi; in their application for grant of ToR and EC vide Case No 7709/2020, had concealed facts regarding the distance of School, other environmental sensitive area etc., which were important aspects to be considered while issuing the EC as the conditions inter-alia required development of green belt, obtaining of statutory clearances and adoption of safeguards for protection of environment. It is pertinent to mention that the site of CBWTF in within 200 mtrs of the school already in existence at Village – Pindrai, Tehsil – Barghat, District Seoni, MP (map attached). PP of M/s Krupa Wastages has deliberately withheld the relevant record that the site at Sahstri Ward, Near Gayatri Mandir, Anganwari No.10, Dist. Seoni, MP-480661 is coming within 200 mtrs of school for no valid reason – copy of the false declaration and concealments of relevant facts in ToR and EC are attached with the reply/complaint thus, adverse inference has to be drawn on the issue and it has to be held that Krupa Wastages did conceal this relevant information while seeking EC.

After presentation the Committee after deliberations decided to recommend standard TOR prescribed by the MoEF&CC for conducting the EIA along with following additional TORs as per conditions mentioned in Annexure-D:-

1. PP shall carry out comprehensive gap analysis through data authentication from Government agency and justify their proposal for establishment of another

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022

CBWTF within 75 kms radius and one PP has obtained for TOR for establishment of similar facility.

2. Carbon foot print study with quantification & mitigation measures.
3. Data collection of EIA should be done under the intimation to the M.P. Pollution Control Board, Bhopal for coming winter season.
4. Facility should be developed in accordance with the provisions made in the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 published by GOI and Guidelines published by CPCB for Common Bio-medical Waste Treatment Facilities.
5. Justify in EIA report considering habitation near to the project site (if any) that the proposed technology is “Best Available Technology” of CBWTF and also how unit will remain zero discharge.
6. Maximum storage time of Bio-medical waste within the facility and disposal plan of autoclaved material should be discussed in the EIA report.
7. Monitoring of VOC should be added in the proposed monitoring protocol of EIA study.
8. Justify in EIA report, how unit will remain zero discharge.
9. PP shall obtain CTE from the MP Pollution Control Board and same shall be appended with EIA report.
10. Proposal for GPS enable vehicles and their route maps shall be discussed in the EIA report.
11. Elaborate handling and disposal of hazardous waste and possible spillage avoidance in the EIA report.
12. Ash storage and sharp pit design criteria shall be discussed in the EIA report.

7. प्रकरण क्रमांक 8993/2022 – श्री उपेन्द्र सिंह, मकान न. 752 जखोरा, तहसील एवं जिला ललितपुर (उ.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 443/1, रकबा 03.292 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-23,256 मी.³, ग्राम लहदपुरा, तहसील ईशगढ़ जिला-अशोकनगर (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 443/1, रकबा 3.292 हेक्टेयर, ग्राम लहदपुरा, तहसील ईशगढ़ जिला-अशोकनगर (म.प्र.) पर स्थित है।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी,

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पी.एफ.आर.। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर एकल प्रमाण-पत्र (खजिन शाखा) पत्र क्रमांक 438 दिनांक 21/01/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 14 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 41.187 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। प्रस्तुतीकरण के दौरान अनुमोदित माइन प्लान में उल्लेखित अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में जलाशय होना परिलक्षित होता है। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खदान के पूर्व दिशा में जलाशय है, जिसकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
2. प्रस्तावित खनन क्षेत्र बाँध के समीप स्थित होने के कारण सक्षम प्राधिकारी की अनुमति।
3. प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 14 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) से प्राप्त हुई है, अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट में इनका क्यूमिलेटिव इंपैक्ट असेसमेंट किया जाये।

8. प्रकरण क्रमांक 8994/2022 - श्री कान्हा गुप्ता, सेवा नगर, जिला ग्वालियर (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 386, रकबा 02.689 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-25,878 मी.³, ग्राम लहदपुरा, तहसील ईशगढ़ जिला-अशोकनगर (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत्।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 386, रकबा 2.689 हेक्टेयर, ग्राम लहदपुरा, तहसील ईशगढ़ जिला-अशोकनगर (म.प्र.) पर स्थित है।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए। परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पी.एफ.आर.। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 435 दिनांक 21/01/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 14 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 41.187 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है। प्रस्तुतीकरण के दौरान अनुमोदित माइन प्लान में उल्लेखित अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में एक जलाशय है एवं 02 सरफेस ड्रेन निकल रहे हैं। उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

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 पूर्व दिशा में जलाशय एवं 02 सरफेस ड्रेन है, जिसकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
2. प्रस्तावित खनन क्षेत्र बॉध के समीप स्थित होने के कारण सक्षम प्राधिकारी की अनुमति ।
3. प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 14 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) से प्राप्त हुई है, अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट में इनका क्यूमिलेटिव इम्पैक्ट असेसमेंट किया जाये ।

9. प्रकरण क्रमांक 8995/2022 - श्री हितेंद्र प्रताप सिंह, लोधी सुभाष नगर हजीरा जिला ग्वालियर (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 388/1, रकबा 03.344 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-27,740 मी.³, ग्राम लहदपुरा, तहसील ईशगढ़ जिला-अशोकनगर (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 388/1, रकबा 03.344 हेक्टेयर, ग्राम लहदपुरा, तहसील ईशगढ़ जिला-अशोकनगर (म.प्र.) पर स्थित है ।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पी.एफ.आर.। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 437 दिनांक 21/01/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 14 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 41.187 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता है । प्रस्तुतीकरण के दौरान अनुमोदित माइन प्लॉन में उल्लेखित अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में एक जलाशय है । इसी प्रकार खदान के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र से एच.टी. लाईन निकल रही है । उपरोक्त विवरण के परिप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. खदान के पूर्व दिशा में जलाशय है, जिसकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
2. प्रस्तावित खनन क्षेत्र बॉध के समीप स्थित होने के कारण सक्षम प्राधिकारी की अनुमति ।
3. खदान के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र से एच.टी. लाईन निकल रही है, जिसकी संरक्षण योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

4. प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 14 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) से प्राप्त हुई है, अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट में इनका क्यूमिलेटिव इंपैक्ट असेसमेंट किया जाये ।

10.प्रकरण क्रमांक 8982/2022 - मेसर्स एस.आर. माईनिंग एण्ड इंफ्रास्ट्रक्चर, 2382 राइट टाऊन, तहसील एवं जिला जबलपुर (म.प्र.) स्टोन एवं मुरुम क्वेरी, खसरा नं. 86(पार्ट), रकबा 03.60 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-150,000 मी.³ एवं मुरुम -21430 मी.³ ग्राम धादरा, तहसील एवं जिला- जबलपुर (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 86(पार्ट), रकबा 03.60 हेक्टेयर, ग्राम धादरा, तहसील एवं जिला- जबलपुर (म.प्र.) पर स्थित है।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक और उनकी ओर पर्यावरण सलाहकार उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पी.एफ.आर.। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) पत्र क्रमांक 2259 दिनांक 20/07/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 08.90 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-1 श्रेणी के अंतर्गत आता 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, एनेकजर-डी में उल्लेखित मानक शर्तों व विशिष्ट शर्तों के साथ टी.ओ.आर. जारी करने की समिति अनुशंसा करती है :-

1. प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 02 हेक्टेयर अन्य खदान स्वीकृत/संचालित होने की जानकारी कार्यालय कलेक्टर (खजिन शाखा) से प्राप्त हुई है, अतः ई.आई.ए. रिपोर्ट में इनका क्यूमिलेटिव इंपैक्ट असेसमेंट किया जाये ।

11.प्रकरण क्रमांक 8989/2022 - श्री कपूर सिंह गुर्जर, नैनागढ़ रोड़, हॉस्टल के पीछे, सिद्ध नगर, जिला मुरैना (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 3000, 3001, 3002, 3190, रकबा 03.250 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-90,000 मी.³ ग्राम धनेला, तहसील एवं जिला- मुरैना (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 3000, 3001, 3002, 3190, रकबा 03.250 हेक्टेयर, ग्राम धनेला, तहसील एवं जिला- मुरैना (म.प्र.) पर स्थित है।

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, एकल प्रमाण-पत्र (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1639 दिनांक 28/12/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 4.662 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा आन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के दक्षिण-पूर्व दिशा में 135 मीटर पर पक्का रोड़ है । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/2/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 90,000 मी.3 प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 15.65 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 03.26 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 02.70 लाख :-

Year	CER Activity	Total Cost (in Rupees)
1.	ग्राम धनेला के सरकारी माध्यमिक विद्यालय भवन में रंग रोगन का कार्य ।	90,000
2.	ग्राम धनेला में विद्यालय भवन की मरम्मत।	1,50,000
3.	ग्राम धनेला में स्कूल गेट की स्थापना।	30,000
	Total CER Cost	2,70,000

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम 3900 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बेष्टिजेत	नीम, गूगल, पीपल, कचनार, करंज, कदम, चिरोल, जंगल जलेबी, करधई, सिसो आदि अयस्त्रनिय प्रजतियाँ।	700
2	पक्षि मर्मा (पेड़ की न्यूनतम ऊचाई - 01 मीटर)	नीम, पीपल, कचनार, करंज, कदम, चिरोल आदि अयस्त्रनिय प्रजतियाँ।	500
3	ग्राम में	आम, जामुन, अमरुद, आंवला, अनार, निंबु, इमली, कथल, बेल, सीताफल आदि अयस्त्रनिय प्रजतियाँ।	2700
		योग	3900

12.प्रकरण क्रमांक 8979/2022 - श्री राजेश तिवारी, 34/13 सुभाष मार्ग घोघर, तहसील - हुजूर जिला रीवा (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 575, रकबा 01.00 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-10,002 मी.³ ग्राम मरहा, तहसील - हुजूर जिला - रीवा (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 575, रकबा 01.00 हेक्टेयर, ग्राम मरहा, तहसील- हुजूर जिला - रीवा (म.प्र.) पर स्थित है।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, एकल प्रमाण-पत्र (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 61 दिनांक 22/12/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 03.00 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा आन लाईन अपलोड माइन प्लान के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के उत्तर दिशा में 235 मीटर पर आबादी, दक्षिण-पूर्व में 45 मीटर पर आबादी है । परियोजना प्रस्तावक ने यह बताया कि इस प्रकरण में अब ब्लास्टिंग नहीं की जावेगी तथा माइनिंग रॉक ब्रेकर के माध्यम से की जायेगी जिस बाबत संशोधित खनन योजना का अनुमोदित कर लिया जावेगा तथा 65 मी. का नॉन माइनिंग झोन छोड़ दिया गया है। समिति ने सुझाव दिया कि ऐसे प्रकरण जहां खनन कार्य ब्लास्टिंग के स्थान पर रॉक ब्रेकर से किया जाना

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

प्रस्तावित किया जा रहा है वहां डिस्ट्रिक्ट बोर्ड पर हिन्दी में यह उल्लेखित किया जाये जिससे आस-पास के रहवासियों को इसकी जानकारी हो सके। अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

✓ दक्षिण-पूर्व में 45 मीटर पर आबादी स्थित है, अतः 65 मीटर सेट बैक हेतु शपथ पत्र।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/2/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई। परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन -10,002 मी.3 प्रति वर्ष।
2. खनन कार्य हेतु ब्लास्टिंग प्रतिबंधित। रॉक ब्रेकर से ही खनन कार्य किया जाये।
3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 07.87 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.19 लाख प्रति वर्ष।
4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.50 लाख :-

ग्राम	सी.ई.आर. गतिविधियाँ	निर्धरित बजट
मरहा	ग्राम मरहा स्थित आंगनवाड़ी में पीपी द्वारा निम्नानुसार कार्य किये जावेंगे :-	1.30
	1). 1.5 वर्ष तक "पोषण आहार" का वितरण	
	2). खिलोने का वितरण	0.20
	योग	1.50

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.सं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरिखेज	नीम, जाल जमेबे, रीढ़, बिल, बैस, खमेर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	700
2	परिवहन मार्ग के समतल जमीन - 01 मीटर से	कैलाश, चमड़ा, काला, कंज, कदम, चिरेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ, ट्री गार्ड के साथ	150
3	ग्रोवमेंट	इमली, आम, सिताफल, अमर, मुगा, अन्य स्थानीय प्रजातियाँ।	350
		योग	1200

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022

13.प्रकरण क्रमांक 8983/2022 - श्री रणबीर सिंह बैस, बैरछादातार कालापीपल, तहसील कालापीपल जिला शाजापुर (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 598, रकबा 02.00 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-6,000 मी.³ ग्राम डोराबाद, तहसील कालापीपल जिला शाजापुर (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 598, रकबा 2.00 हेक्टेयर, ग्राम डोराबाद, तहसील कालापीपल जिला शाजापुर (म.प्र.) पर स्थित है।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, एकल प्रमाण-पत्र (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1311 दिनांक 27/12/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है । अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा आन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के दक्षिण-पश्चिम दिशा में 330 मीटर पर रोड़ है । प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान यह पाया गया कि जो खदान के विवरण अनुमोदित खनन योजना में दर्ज है, (जैसे : माइन्ड आउट एरिया के विवरण एवं सरफेस लेवल इत्यादि) उनका अपलोडेड गूगल एमेज से मिलान नहीं होता । अनुमोदित खनन योजना अनुसार लीज क्षेत्र में माइन्ड आउटपिट होना चाहिए जबकि जो इमेज अपलोडेड है, कोई पिट नहीं है साथ ही क्षेत्र के लेवल में भी अंतर है जिससे ऐसा प्रतीत होता है कि अनुमोदित खनन योजना में काट-छोट की गई है । प्रस्तुतीकरण के दौरान उपस्थित परियोजना प्रस्तावक इस बारे में कोई समाधान कारक उत्तर प्रस्तुत नहीं कर सके । अतः समिति ने चर्चा उपरांत इस प्रकरण को पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु अनुशंसित न किये जाने का निर्णय लिया तथा प्रकरण को आगामी कार्यवाही हेतु एसईआईए को प्रेषित किये जाने बावत् अनुशंसा की है ।

14.प्रकरण क्रमांक 8988/2022 - श्री सुलेमान खान, ग्राम अकबरपुर मेव, पोस्ट खोहरी वाया सीकरी, जिला भरतपुर (राजस्थान) फ्लैग स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 75/1, रकबा 3.315 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता फ्लैग स्टोन क्वेरी- 8,160 मी.³ ग्राम करहोद, तहसील एवं जिला - रायसेन (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 75/1, रकबा 3.315 हेक्टेयर, ग्राम करहोद, तहसील एवं जिला - रायसेन (म.प्र.) पर स्थित है।

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1483 दिनांक 19/01/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में कोई अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा आन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के दक्षिण दिशा में लीज क्षेत्र से लगा हुआ कच्चा रोड़ है जिस संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि स्वतः ही 50 मीटर का सेट-बैक छोड़ दिया गया है । परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रकरण फ्लैग स्टोन का है, जिसमें ब्लास्टिंग नहीं की जावेगी । प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि प्रस्ताविक खदान क्षेत्र में वृक्षारोपण किया जाना बहुत मुश्किल होगा । अतः अधिक से अधिक से वृक्षारोपण खदान क्षेत्र के उत्तर एवं दक्षिण क्षेत्र से निकल रही कच्चे रोड़ पर किया जाये । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/2/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता फ्लैग स्टोन – 8,160 मी.3 प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 10.41 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 01.14 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.75 लाख :-

क्रमांक	सी.ई.आर गतिविधियां	निर्धारित बजट
करहोद	ग्राम करहोद स्थित माध्यमिक स्कूल में पीपी द्वारा निम्नानुसार कार्य किये जावेंगे :- 1). 35 टैबल और कुर्सी के सेट प्रदान किये जावेंगे ।	0.70
	2). स्कूल की सीढ़ियों में रेलिंग्स लगवाई जाएंगी।	0.05
	योग	0.75 लाख

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर	बादाम, जल जेबी, जिल, बंस खोर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	2700
2	परिवहन मार्ग के सात ऊर्ध्व - 01 मीटर	कमल, करंज, कमल, चिरेल, काक, चमड़ा एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ, ट्री गार्डके साथ	500
3	क्षेत्र	इमली, आम, सिताफल, अमर, मुगा एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ ।	800
योग			4000

15. प्रकरण क्रमांक 8984/2022 - मेसर्स एल.सी.सी प्रोजेक्ट प्राइवेट लिमि. श्री एल.पी. तिवारी, प्रोजेक्ट मैनेजर, विक्रम नगर, अम्बली भोपाल रोड जिला अहमदाबाद (गुजरात) स्टोन एवं एम-सेंड, खसरा नं. 24 (पार्ट), रकबा 2.0 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन 32,908 मी.³ एवं एम-सेंड 13,633 मी.³ (स्टोन एण्ड एम-सेंड-46,541 मी.³) ग्राम कोटरा, तहसील बंडा जिला सागर (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 24 (पार्ट), रकबा 2.00 हेक्टेयर, ग्राम कोटरा, तहसील बंडा जिला सागर (म.प्र.) पर स्थित है।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1306 दिनांक 03/09/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा आन लाईन अपलोड माइन प्लान के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पश्चिम दिशा में 150 रोड़, दक्षिण दिशा में 145 मीटर पर रोड़ होना परिलक्षित हो रहा है । प्रस्तुतीकरण के दौरान यह ज्ञात हुआ कि यह प्रकरण अस्थाई अनुज्ञा का है तथा परियोजना प्रस्तावक से पूछे जाने पर कि लीज अवधि समाप्त होने के बाद एम-सेंट प्लांट का क्या होगा । परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि प्रस्तावित एम-सेंट प्लांट लीज अवधि समाप्त होने पर हटा लिया जावेगा । प्रस्तुतीकरण के दौरान

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि एम-सेंड प्लांट वही.एस.आई. तकनीक पर आधारित है जिसमें सेटलिंग पश्चात् पानी का पुनर्उपयोग किया जावेगा तथा स्लज को उत्खनन क्षेत्र में बैकफिल किया जायेगा । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित पेड़ों की वृक्षारोपण योजना ।
- ✓ समिति के सुझाये अनुसार एम-सेंड का फ्लो-चार्ट तकनीकी विवरण सहित ।
- ✓ परियोजना प्रस्तावक का वचन पत्र कि एम-सेंट प्लांट को लीज समाप्त होने के बाद हटा लिया जायेगा ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/2/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन 32,908 मी.3 एवं एम-सेंड 13,633 मी.3 प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 10.15 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 03.38 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 01.00 लाख :-

क्रमांक	सी.ई.आर मद में प्रस्तावित कार्य	राशि (रु. में)
1	केट रॉकवेक प्रसिद्धी में प्लांट वट रफिट ₹25 लाख 10 कुर्सियाँ, सूलवेक उन्डे बलबूल सहन बर्ड एंड डूला ।	10000
	योग	10000

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 2400 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	वृक्षारोपण	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बेरिस जोम	निम खेस वट गब्स सीत पल्लव व विलरैष्ट मुआ एवं अन्य सनिय प्रजतियाँ ।	950
2	पक्षिम मर्मा (फे) की न्यूनतम ऊँई - 01 मिट रे	जंलखेसी खेस वट गब्स विल वक्स सनिय प्रजतियाँ पेंसिवेसस ।	150

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

3	गैवें	निम्न आग वट हल्के, आग वट सीतल मुखा खेप वट गैवें, आग वट सीतल मुखा सुनिश्चित ट्री-मंडेकस।	1300
योग			2400

16.प्रकरण क्रमांक 9003/2022 - श्री भरत सिंह, ग्राम लौदूपुरा जाखोडा जिला ग्वालियर (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 963, रकबा 1.00 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता प्लेग स्टोन-9,720 मी.³ ग्राम जाखोडा तहसील घाटीगांव, जिला ग्वालियर (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत् ।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 963, रकबा 1.0 हेक्टेयर, ग्राम जाखोडा तहसील घाटीगांव, जिला ग्वालियर (म.प्र.) पर स्थित है।

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, एकल प्रमाण-पत्र (खनिज शाखा) एकल प्रमाण-पत्र दिनांक 20/01/2022 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा आन लाईन अपलोड माइन प्लान के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में 175 मीटर पर रोड़, उत्तर-पूर्वी दिशा में आबादी 140 मीटर पर होना परिलक्षित हो रहा है । प्रकरण के प्रस्तुतीकरण के दौरान समिति ने यह पाया कि आवंटित क्षेत्र पूर्व से खुदा हुआ है जिसके संदर्भ में परियोजना प्रस्तावक ने बताया यह बहुत पुराना पिट है जिसका विवरण अनुमोदित खनन योजना में है तथा इस प्रकरण में ब्लास्टिंग नहीं की जायेगी । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना ।
- ✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोण योजना ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/02/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता फ्लैग स्टोन – 9,720 मी.³ प्रति वर्ष।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में कैपिटल राशि रु. 08.65 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 4.55 लाख प्रति वर्ष।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.30 लाख :-

क्रमांक	सी.ई.आर मद में प्रस्तावित कार्य	राशि (रु. में)
1	गैल्वेनाइज्ड आयरन फ्लैग स्टोन के लिए कंक्रीट एंकर	25000
2	सेट बैकवॉटर (हैडसेट बैकवॉटर) के लिए गैल्वेनाइज्ड आयरन फ्लैग स्टोन	500
योग		30000

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 1700 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	डि.एफ.ओ. गवर्नर और सैन्य अधिकारियों से पार्क के बट्टा क्षेत्र के पास मैदान में	इली सीतपल आका नील मुद्गा के आम एवं अन्य सैन्य प्रजातियाँ।	100
2	विस्तार में	कमल नील कमल गुल्म अशोक फ्रेंज मैत्री एवं अन्य सैन्य प्रजातियाँ।	200
योग			200

17. प्रकरण क्रमांक 9006/2022 – श्रीमती संगीता अग्निहोत्री, 124 वीना स्कूल के पास, ग्राम जौरी जिला मुरैना (म.प्र.) स्टोन क्वेरी, खसरा नं. 3009, 3010, रकबा 01.412 हेक्टेयर, उत्पादन क्षमता स्टोन-9,120 मी.³ ग्राम धनेला तहसील एवं जिला मुरैना (म.प्र.) के पर्यावरणीय स्वीकृति बावत।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल द्वारा आललाईन प्राप्त यह प्रकरण पत्थर उत्खनन का है और प्रस्तावित स्थल खसरा नं. 3009, 3010, रकबा 1.412 हेक्टेयर, ग्राम धनेला तहसील एवं जिला – मुरैना (म.प्र.) पर स्थित है।

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

आज दिनांक 23/02/22 को परियोजना प्रस्तावक उपस्थित हुए । परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रकरण से संबंधित दस्तावेज जैसे : लीज स्वीकृति पत्र, ग्राम सभा, वन मण्डलाधिकारी की एनओसी, तहसीलदार सर्टिफिकेट, खनिज अधिकारी की 500 मीटर में संचालित खदानों की जानकारी, अनुमोदित खनन योजना, खसरा पंचशाला, फार्म-2, जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पर्यावरण प्रबंधन मैनेजमेंट योजना, पी.एफ.आर। प्रकरण में परीक्षण में पाया गया कि कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) पत्र क्रमांक 1339 दिनांक 01/11/2021 अनुसार प्रस्तावित खदान के 500 मीटर की परिधि 01 अन्य खदान स्वीकृत/संचालित नहीं होने की जानकारी दी गई है, जिसका कुल रकबा 4.662 हेक्टेयर होता है, अतः प्रश्नाधीन प्रकरण बी-2 श्रेणी के अंतर्गत आता है । परियोजना प्रस्तावक द्वारा आन लाईन अपलोड माइन प्लॉन के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल एमेज अनुसार प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में 100 मीटर पर रोड़ होना परिलक्षित हो रहा है तथा इस प्रकरण में ब्लास्टिंग नहीं की जावेगी । अतः प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना ।
- ✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित वृक्षारोप योजना ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/02/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टैण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 9,120 मी.³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 07.70 लाख एवं रिक्रिंग राशि रु. 03.75 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.50 लाख :-

आगामी 05 वर्ष तक	सी.ई.आर. मद में प्रस्तावित राशि	राशि (रु. में)
	गैवधेसा विद्यालय की चार वीरि एवं छत की मरम्मत विराफ्लास्ट रणवेक विराण ।	5000
योग		5000

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 1700 वृक्षों का वृक्षारोपण :-

**554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022**

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बेष्टिजेत	शीशू, नीम, पीपल, बरगद, कंज, खैर, शीतल, विल, खड्ड, सनिय, प्रजति।	400
2	पश्चिम मार्ग (पेठ) की न्यूनतम ऊचाई - 01 मीटर	ककच, फुल, मेल्ल, पीपल, बरगद, विल, कस, एवं अन्य सनिय प्रजति, ट्री-गर्डेकस।	100
3	गवेंत	आम, अंका, शीतल, मुआ, इला, नींबू, केअस, सनिय प्रजति, ट्री-गर्डेकस।	400
4	विस्तारमें	कस, नीम, कस, गुलेह, अशोक, फुल, मेल्ल, एवं अन्य सनिय प्रजति, ट्री-गर्डेकस।	720
योग			1600

Query Discussion

18. Case No 8823/2021 Shri Ajay Panwar, 82, Village Bardiya Rathore, Tehsil - Alote, District - Ratlam, MP - 457118 Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 2.0 ha. (10088 Cum per annum) (Khasra No. 146), Village - Minakhedi, Tehsil - Alot, Dist. Ratlam (MP) Env. Consultant Aseries Envirotek India Pvt. Ltd., Noida (U.P.)

This is case of Stone Quarry. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for appraisal. The proposed site (Khasra No. 146), Village - Minakhedi, Tehsil - Alot, Dist. Ratlam (MP) 2.0 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

The case was presented by Consultant Shri Amar Singh Yadav on behalf of PP. During presentation, PP showed various documents such as lease sanction order, Gram Sabha, DFO NOC, Tehsildar Certificate, MO Certificate, Approved Mine Plan, Khasra Panchshala, P-II, DSR, EMP & PFR for appraisal of project before the committee. It was observed by Committee that as per Collector Office (Ekle Praman-patra) letter No. 4741 dated 14/09/2021 has reported that there are no more mines operating or proposed within

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

500 meters around the said mine . As per Google image based on online KML file uploaded by PP, around 500 meters following sensitive features were observed of the lease area:

Sensitive Features	Approximate aerial distance from the lease area in meters	Direction	Remarks
Pucca Road	90	West	Protection plan with three rows of Plantation towards road side.
Some Trees	Within Lease	East	No trees shall be uprooted.

After presentation the committee asked submit inventory of trees in existence within the lease for further appraisal.

परियोजना प्रस्तावक द्वारा उपरोक्त जानकारी ऑन लाईन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी गई । तत्पश्चात् प्रकरण समिति के समक्ष रखा गया । प्रस्तुतीकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक से निम्नानुसार जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिए गए :-

- ✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित सी.ई.आर. योजना ।
- ✓ समिति के सुझाये अनुसार पुनरीक्षित पर्यावरण प्रबंधन योजना ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुतीकरण के दौरान चाही गई जानकारी दिनांक 23/02/22 द्वारा दी गई, जिसे समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया जो संतोषजनक पाई गई । परियोजना प्रस्तावक द्वारा पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति द्वारा विशिष्ट शर्तों एवं स्टेण्डर्ड शर्तों संलग्नक-ए अनुसार पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :-

1. अनुमोदित खनन योजना अनुसार अधिकतम उत्पादन क्षमता स्टोन – 10,088 मी.³ प्रति वर्ष ।
2. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रु. 10.84 लाख एवं रिकरिंग राशि रु. 07.26 लाख प्रति वर्ष ।
3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रु. 0.60 लाख :-

आगामी 01 वर्ष तक	सी.ई.आर . मद में प्रस्तावित गतिविधियाँ	राशि (रु. में)
	ग्राम मंजानपुर के ऑगनवाड़ी केन्द्र में पोषण आहार का वितरण	60000
योग		60000

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

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

क्र.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बेस्त्रिजेन	शीशू नीम पीपल बरगद अरु सनिय प्रजातियाँ।	1200
3	गँव मंजुप्र ग्रामस्थान में विष्णु	आम आम्र इसी नीम अरु सनिय प्रजातियाँ।	1170
4	विष्णुमें	कम नीम अस्तस अशोक एवं अरु सनिय प्रजातियाँ ट्री-गर्डेक्स।	30
योग			2400

(ए.ए. मिश्रा)
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 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.

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

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

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022

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

नोट 2:- कियविषय, उक्त कियमें सचिस्तेन वेलथनिय जगमे से सयली जे के सहै ।

रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई एवं कृषि उपकरणों का प्रयोग।

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

क्र.	सल	ऊईसल	गोलाई न्यूनतम्
1.	वैरज/ नर्मदाक्षेत्र	02.5फिट	08 से . मी .
2.	रेड सड/ खुल/ आसडे	08.5फिट	08 से . मी .
3.	पैको केवो अरनिडुर्गु थल(1 .5मी . गेलामे) कनतिर्को त्क।		
4.	आशयतु सार सिई ।		

- सनियस्त्रपरविजंअंरुहण एंवर्गुह/ जुह्वि फक्त्तर्क पूर्ण बिजेरोपण । जुम मुंअ नम सल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण ।
- बिजेरोपण फक्त्तर्अंरुहण एंव4से6 पत्तियं ओनफ पैधे केवों तफर्निहर्गुह एंवर्गुह गेब केअदडल ।
- बिजेरोपण तेनवों तत्तल्लतर पैधों के जिवित एंवर्गुह केआपर फक्त्त ।
- सिडबलवि रोमी बिजेरोपण विज जसल है ।

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

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 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.
 - a. Lease owner's Name, Contact details etc.

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

- b. Mining Lease area of the project (in ha.)
- c. Production capacity of the project.
30. Following conditions must be implemented by PP in case of sand mining as per NGT (CZ) order dated 19/10/2020 in OA NO. 66/2020 and SEIAA's instruction vide letter No. 5084 dated 09/12/2020.
 - 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:- सलक्षित क्षेत्र में सनियम के तहत रखा गया है कि वृक्षारोपण किया जावे।

नोट 2:- विधिविषय, उक्त विधियों के अन्तर्गत सनियम के तहत रखा गया है।

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 23 फरवरी 2022

नोट 3:- पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख-रेख, मृदा नमी को बनाये रखने हेतु जल-संरचनाओं का निर्माण, निदाई-गुड़ाई, सिंचाई सुसुझा कार्य उपयुक्त रहें।

नोट 4:- पौधों के ऊँई/गेहूँ-

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

नोट 6:- पौधों के मरने पर उपयुक्त कार्य

क्र.	सल	ऊँई न्यूनतम	गोलाई न्यूनतम
1.	बेसिन/ नमूने क्षेत्र	0.5 फिट	0 से . मी .
2.	रेड सैंड/सूत/ आसिड	0.5 फिट	0 से . मी .
3.	पौधों के वनों और निम्न ऊँई वाला (1 .5 मी . गेहूँ में) का तिनकों तक।		
4.	आवश्यकता पर ऊँई।		

नोट 7:- बेजुई/संयुक्त प्रकृतिक-

- सनियर पर बेजुई/संयुक्त/ ऊँई प्रकृतिक पूर्ण बेजुई। जून में नमूने बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण।
- बेजुई प्रकृतिक संयुक्त पौधों के वनों और निम्न ऊँई वाले क्षेत्रों के लिए।
- बेजुई तिनकों तक तुरंत पौधों के वनों और निम्न ऊँई वाले क्षेत्रों के लिए।
- सैंडबल विधि से भी बेजुई विधि जा सकती है।

Annexure- 'C'

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

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

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

14. Appropriate activities shall be taken up for social up-liftment of the area. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat/competent authority.
15. Six monthly occupational health surveys of workers shall be carryout and all the workers shall be provided with necessary PPE's. Mandatory facilities such as Rest Shelters, First Aid, Proper Fire Fighting Equipments and Toilets (separate for male & female) shall also be provided for all the mine workers and other staff. Mine's site office, rest shelters etc shall be illuminated and ventilated through solar lights.
16. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP and CER activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement. In case the allocated EMP budget for mitigative measures to control the pollution is not utilized fully, the reason of under utilization of budgetary provisions for EMP should be addressed in annual return.
17. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
18. The amount towards reclamation of the pit and land in MLA shall be carried out through the mining department. The appropriate amount as estimated for the activity by mining department has to be deposited with the Collector to take up the activity after the mine is exhausted.
19. NOC of Gram Panchayat should be obtained for the water requirement and forest department before uprooting any trees in the lease area.
20. The leases which are falling <250 meters of the forest area and PP has obtained approval for the Divisional Level Commissioner committee, all the conditions stipulated by Divisional Level Commissioner committee shall be fulfilled by the PP.
21. The validity of the EC shall be as per the provisions of EIA Notification subject to the following: Expansion or modernization in the project, entailing capacity addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
22. If it being a case of Temporary Permit (TP), the validity of EC should be only up to the validity of TP and PP has to ensure the execution of closure plan.
23. A separate budget in EMP & CER shall maintained for development and maintenance of grazing land as per the latest O.M, of MoEF&CC issued vide letter F.No. 22-34/2018-IA. III, dated 16/01/2020.
24. The project proponent shall follow the mitigation measures provided in MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area".
25. Any change in the correspondence address shall be duly intimated to all the regulatory authority within 30 days of such change.
26. A display board with following details of the project is mandatory at the entry to the mine.
 - a. Lease owner's Name, Contact details etc.
 - b. Mining Lease area of the project (in ha.)
 - c. Production capacity of the project.
27. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the nearby river banks for bank stabilization and to check soil erosion while dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
28. Dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
29. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out in the first year itself as per submitted plantation scheme.
30. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022

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

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

नोट 1:- सल विशेष ह्ताप्रतिगि के चमामे सनियम्ट के फार, संख, गहई के ध्यानमें रखर रेपा विषि जा चरि ।

नोट 2:- कियविषयों पर, उक्त विषय में रुचि रखने वाले स्थानीय जानकारी 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 साक्षरता कार्यक्रम वगैरह।

नेट 4:- पैघों के ऊँई/ गेहूँ-

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

नेट 6:- रेसिपैधो कमपंड्यसंयकथ

क्र.	सल	ऊईयस	गोलाई न्यूनतम्
1.	बेरिजेन/नर्मनिक्षेत्र	0.5पि	0 से .मि.
2.	रेडरड/सूल/आमडे	0.5पि	0 से .मि.
3.	पैद्यो केवों आरनिडुसई बला (1 बनतिनको त्क।	.5मि .गेईमे	
4.	आरयनसरसिई ।		

नेट 7:- बिजबाई एवं आरण पर चलाव देखा-

- सनियस्रपर बीजप्रस्रण एंवगुर्ह/ जुर्ह फक्त्तर्क् पूर्ण बीजेरपण । जुम मुँख नम सल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण ।
- बीजेरपण फक्त्तर्क् एंव4 से6 पत्तियँ ओनफ पैघे केवँ तर्फनर्ह गुर्ह एंवसि रेख केरुदडल ।
- बीजेरपण तेनर्क् तत्तलतर्फ पैघों के जित्त एंवसल के आरफक्त्त ।
- सिडबलविरेसी बीजेरपण विजजरुह ।

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.

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

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

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

27. PP shall submit biological diversity report stating that there is no adverse impact in- situ and on surrounding area by this project on local flora and fauna's habitat, breeding ground, corridor/ route etc. This report shall be filed annually with six-monthly compliance report.
28. The project proponent shall provide the mitigation measures as per MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area" with EIA report.
29. LPG gas shall be provided for camping labour under "Ujjwala Yojna .
30. In the project where ground water is proposed as water source, the project proponent shall apply to the competent authority such as Central Ground Water Authority (CGWA) as the case may be for obtaining, No Objection Certificate (NOC).
31. Consideration of mining proposals involving violation of the EIA Notification, 2006, the project proponent shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court of India dated 02/08/2017 in WP © No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause V/s Union of India & others before grant of TOR/EC. The under taking interalia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 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.
 - ✓ 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.


554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 23 फरवरी 2022

35. ✓ Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
खदान क्षेत्र में किये जाने वाले वृक्षारोपण हेतु निर्देश।

नोट 1:- सलक्षिण तु प्रपत्ति के विधि जा चहिए। चामें सनियम के पार संवा गहई के ध्यानमें रखर रेपा

नोट 2:- कियविषय, उक्त कियेंमसचिखेनवेलेसुनियजमघोर ससयली जेकी रसहै ।

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 अन्य कार्य अत्यंत उपयोगी हैं।

नोट 4:- पैधों के ऊर्ध्व/ गोल-


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

नेट 6:- रेफिपैथे कमपंडुलंअयवर्थ

क्र.	सल	ऊँ न्युत्त	गोलाई न्युनतम्
1.	बस्त्रोप/नर्मदक्षेत्र	०.5पि	० से . मे .
2.	रेडराइड/सूत/आम्रडि	०.5पि	० से.मे .
3.	पैथोकेवर्णोअरनिर्मुदथाता(1 कनतेनकोत्तर।		
4.	अरयत्तुसालिह ।		

नोट 7:- बीजबर्धन एवं अंकुरण पर चर्चा करें।

- सनियस्तर फेज संरक्षण एवं गुर्ह/ गुर्ह फेज का पूर्ण बिजेपण। जस मुँस निम सल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (07 दिवस के अंदर) पश्चात् ही रोपण ।
- बिजेपण फेज अंश एवं 4 से 6 पत्तियों ओप फेज के वंशों तपनिर्ह गुर्ह एवं रूख के खद डला।
- बिजेपण तिनको तपलातर पैंधों के जिवित एवं सल के आधार फेज ।
- सीड बल कि रेमी बिजेपण विषा जा सल है।

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

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

554वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 23 फरवरी 2022