राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, भोपाल से पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु प्राप्त परियोजनाओं के तकनीकी परीक्षण हेतु राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) की 693वीं बैठक दिनांक 20/10/2023 को डॉ. पी.सी. दुबे की अध्यक्षता में आयोजित की गई, जिसमें समिति के निम्नलिखित सदस्य स्वयं/वीडियों कॉफ्रेसिंग 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. डॉ. जय प्रकाश शुक्ला, सदस्य ।
- डॉ. रिव बिहारी श्रीवास्तव, सदस्य ।
- 7. श्री चन्द्र मोहन ठाकुर, सदस्य सचिव ।

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

1. Case No 9632/2023 Shri Jaivinder Singh Bhatia, M/s Agrawal Distilleries Pvt. Ltd., 509-510, Princess Business Sky Park, Opposite Orbit Mall, A.B. Road, Vijay Nagar, Indore (MP)-452010, Prior Environment Clearance for Proposed Capacity Expansion of Grain Based Distillery from 40 KLD/Year to 150 KLD/Year in (Khasra No. - 15, 17) at Village-Sabalpura, Tehsil-Barwaha, Dist. Khargone, MP Cat. – 5(g) Distillery Project. EIA- PPT

This is case of Prior Environment Clearance for proposed Capacity expansion of grain based distillery from 40 KLD/Year to 190 KLD/Year along with 5.6 MW Power Plant in an area of 7.633 ha. in Khasra No. 15, 17 at Village-Sabalpura, Tehsil-Barwaha, Dist.-Khargone, M.P. Cat. 5(g),

Earlier this case was scheduled for presentation and discussion in SEAC 624<sup>th</sup> SEAC Meeting dated 26/02/23 wherein ToR was recommended.

The EIA was presented by Env Consultant Mr Shubham Dubey M/s. ENVISOLVE LLP, Indore M.P and authorized representatives Shri Ritesh Singh Tomer on behalf of PP Shri Jaivinder Singh Bhatia from M/s Agrawal Distilleries Pvt. Ltd., Barwaha. During presentation PP submitted that it is an expansion in the existing Grain Based Distillery for production of RS/ENA & 5.6 MW Cogeneration power plant.

### The salient features of the project are as given below:-

	Proposal /Activity Name	;	Shri Jaivinder Singh Bhatia, M/s Agrawal Distille 510, Princess Business Sky Park, Opposite Orbi Vijay Nagar, Indore (MP)-45 agrawaldistillery@rediffmail.com, Phone-917314	it Mall, A.B. Road, 52010, Email-
1.	Location of Project		Prior Environment Clearance for Proposed Cap Grain Based Distillery from 40 KLD/Year to (Khasra No 15, 17) at Village-Sabalpura, Te Khargone, MP [411737] Cat 5(g) Distillery Pr	150 KLD/Year in chsil-Barwaha, Dist.
2.	EC (Fresh or Exp.)		Expanssion.	
3.	Previous EC Details		MPSEIAA Case No. – 3059/2015, EC Issued vide letter No. 4739/SEIAA/2016 of	dated 13.12.16
4.	Proposed ToR		ToR Recommended in 624th SEAC Meeting d	lated 26/02/23.
5.	Project Cost		Existing: 8010 Lakh, Proposed: 22015 Lakh, Tota 30025 Lakh,	
6.	Project Location		At Village - Sabalpura, Tehsil-Barwaha, Dist. Kh	nargone, (M.P.).
7.	Area in ha.		Plot area: 7.6330 Ha.	
8.	Product & Production Capacity		Proposed Capacity Expansion of Grain Based Dis KLD/Year to 150 KLD/Year.	stillery from 40
9.	CGWA / Gram Sabha NOC			As per Privesh Form Point No2.
10.	Range of ground water table (p		(111 291)	Form -2 Point no 14.6),
			Documentary Details	
11.	Gram Sabha / Gram Par			
12.	Env. Con.	Shri Pradeep Chandana, Shri Shubham Dubey, M/s ENVISOLVE LLP, Indore (M.P.), Valid up to 09/08/ 2024.		
13.	CTO/CTE	Outward No: 116087,27/07/2022, Consent No:AWH-56373, Dt. 27/07/2022.		
		• Co	Product & Production Capacit Gen Power Plant 1.500 MWH	t <u>y:</u>
				/Vaan
			untry liquor/IMFL bottling 360000.000 NOS Cases, ian made foreign liquor bottling 1200000.000 NOS	
			ied Spirit /ENA 13200.000 KL/Year (40 KLD)	Cusos I cui
14.	Consent Status	Validity of latest consent (Valid up to) 30-06-2027.		

After presentation the committee asked PP to submit following information:

1- Revised plantation schenme of previous and proposed plantation to be furnished including proposal of plantation of Khus Grass along the adjeacent nalla with 03-05 rows and proposal for Miyawalki Plantation as suggested by the committee.

- 2- The compliance of previous EMP & CSR cost coul't be furnished with expenditure incurred .
- 3- All compliances of previous EC and CTO shall be furnished.
- 4- Furnish details of CO<sub>2</sub> emission & quantification from different sources and their management plan w.r.t. carbon foot-print.
- 5- Revised the CER scheme as suggested by the committee, the proposal should include
  - Skill development,
  - Infrastructure development in the veterinary Hospital,
  - Toilet construction in the nearby Aganwadi etc.
- 6- Year wise production data along with raw material procurement for last 05 years duly certified by the Excise department.
- 7- Proposal for enhancement of the use of solar power in utilities.
- 8- Coloured lay-out map distingusing the existing plant and the proposed expansion.
- 2. Case No 10445/2023 Shri Mahesh Sharma, Suprintending Engineer, M/s Indore Municipal Corporation, R/o 107, 109, First Floor Palika Plaza, District-Indore (MP)-452007, Prior Environment Clearance for Proposed construction of affordable housing project "Kshipra Parisar" under PMAY in an area of 3.788 ha. (53605.83 Sq.m.) (Khasra No. 16), Village-Buraniya, Tehsil-Hatod, District-Indore (MP)

प्रकरण सेक की 679वीं बैठक दिनांक 14/09/23 को सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुऐ। प्रकरण पुनः 693 वीं बैठक दिनांक 20/10/23 को सूचीबद्ध किया गया किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए आगामी बैठक में रखा जाये तथा यदि फिर भी परियोजना प्रस्तावक अनुपस्थित रहते है तो इस प्रकरण निरस्त (डिलिस्ट) करते एसईआईएए को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजा जावें।

3. Case No 10627/2023 Shri R.N. Shukla, Head Environment and Forest, M/s. Mahan Energen Limited Private Ltd., Adani Corporate House, Shantigram, Near Vaishnodevi Circle, S.G Highway, Ahmedabad (GJ)-382421, Prior Environment Clearance for Residential Township for Bandhaura Thermal Power Plant in an area of 9.10 Ha. at (Khasra No. 134, 135, 132, 131, 130, 144, 143, 145, 98, 146, 141/3, 141/1, 141/2, 139/1, 139/2, 140, 142) Village-Karsua, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP) [444647]. Total Built up Area - 43155.5 SqMt. Total Plot Area-90,973.33 SqMt. (22.48 Acres). Cat. 8(a)Building Construction Projects.

This is case of Prior Environment Clearance for Residential Township for Bandhaura Thermal Power Plant in an area of 9.10 Ha. at (Khasra No. 134, 135, 132, 131, 130, 144, 143, 145, 98, 146, 141/3, 141/1, 141/2, 139/1, 139/2, 140, 142) Village-Karsua, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP).

The case was presented by PP Shri R.N. Shukla, Head Environment and Forest, M/s. Mahan Energen Limited and their Env Consultant M/s. Gaurang Environmental Solutions Pvt. Ltd, Jaipur wherein following details were submitted:

#### **Project Introduction:**

- Mahan Energen Limited (MEL) a fully Owned subsidiary of Adani Power Limited (APL) is operating 1200 (2x600) MW & proposed Expansion of 1600 (2x800) MW coal based Bandhaura Thermal Power Plant situated at Singrauli District in Madhya Pradesh.
- MoEF&CC has grated Environmental Clearance for operating 1200 (2x600) MW & proposed expansion 1600 (2x800) MW of Bandhaura Thermal Power Plant in favour of Mahan Energen Limited vide letter J-13011/56/2006-IA.II (T) dated 20.04.2007, 27.07.2023.
- MEL has proposed Residential Township to cater the residential housing for employees, at Khasra No. 134, 135, 145, 146, 141/3, 141/1, 141/2, 139/1, 139/2, 140, 142, etc., Village Karsualal, Tehsil Mada, District Singrauli, Madhya Pradesh.
- The total plot area of the project is 90,973.33 sq. m. (22.48 Acres). The built-up area envisaged for the project is about 43,155.50 sq.m.
- The total Project Cost is Rs. 124 Cores.

#### The salient features of the project:

SN	Information Required	Details	
1.	Project	SIA/MP/INFRA2/444647/2023.	
2.	Project Name	Shri R.N. Shukla, Head Environment and Forest, M/s Mahan Energen Limited Private Ltd., Adani Corporate House, Shantigram, Near Vaishnodevi Circle, S.G Highway, Ahmedabad (GJ)-382421, Prior Environment Clearance for Residential Township for Bandhaura Thermal Power Plant in an area of 9.10 Ha. at (Khasra No. 134, 135, 132, 131, 130, 144, 143, 145, 98, 146, 141/3, 141/1, 141/2, 139/1, 139/2, 140, 142) Village-Karsua, Tehsil-Singrauli, District-Singrauli (MP) [444647]. Total Built up Area - 43155.5 Sqmt. Cat. 8(a)Building Construction Projects.	
3.	Description of Project	The project involves the development of Residential Township for Mahan Energen Limited, at Village Karsualal, Tehsil Mada, District Singraulli, Madhya Pradesh to cater the residential demands for the employees of the TPP with 239 no. dwelling units including 2 BHK, 3BHK, Villas, Guest House, Club House, along with other facilities including Temple Shopping Complex, primary School, Dispensary etc.	
4.	Area details as per	Total Plot Area: 90,973.33 sq. m. (22.48 Acres) m2	

	Form -1	Total Built up Area – 43,155.50 sq. m.
5.	Project Proposal	New.
6.	Project Cost	124 Cr.
7.	Lat./Log. As per Form -1	Latitude: 24°0'14.58"N  Longitude: 82°25'38.95"E  Latitude: 24° 0'9.40"N  Longitude: 82°25'38.29"E  Latitude: 24° 0'4.63"N  Longitude: 82°25'33.03"E  Point -4 Point -5 Point -6  Latitude: 24° 0'9.64"N  Latitude: 24° 0'12.65"N  Latitude: 24° 0'18.83"N
8.	Parking Area.	Required Parking: 286 ECS Proposed Parking: 341 ECS
9.	Water NOC	PP Apply Letter No. 297 dated 01/09/2022.
10.	Water Requrement	Construction Phase: 30 KLD Operation Phase: 237.5 KLD  • Fresh Water: 120.5 KLD  • Recycled Water: 117 KLD  • Source: WTP of MEL
11.	DG set details	100 KVA: 1 No. 50KVA: 1 No.
12.	Env. Con	Shri Gaurang Environmental Solutions Pvt. Ltd. Jaipur, (Rajasthan).

Items	Details				
Project Name	Residential Township for Bandhaura Thermal Power Plant at Village Karsualal, Tehsil				
Floject Name	Mada, District Singrauli	Mada, District Singrauli, Madhya Pradesh, India			
Total Plot Area	90,973.33 sq. m. (22.48 .	Acres)			
	Particulars	FSI/FAR	Area		
	Standard/Permissible*	1.25	113,716.66 sq. m.		
FSI/FAR	Achieved	0.391	35.753 sq. m.		
	<ul> <li>Residential</li> </ul>	0.002	35,551 sq. m.		
	<ul> <li>Commercial</li> </ul>		202 sq. m.		
Non – FAR Area	7402.5 sq. m.	7402.5 sq. m.			
Gross Built up area	43,155.50 sq. m.				
Cround Coveres	Permissible* : 30% (27,291.99 sq. m.)				
Ground Coverage	Achieved : 12.14% (11,042.24 sq. m.)				
Green Area	29,049.35 sq. m. (31.93%)	6)			
Gieen Alea	Proposed No of Trees: 20	Proposed No of Trees: 2000 nos. approx			
Project facilities	les				

	2 BHK	3 BI	НК		Villas		Guest House
	108 nos. 72 nos.		2 units 52 units		52 units		
	Other facilities	: Club Hou	se, Temple, Sl	hoppii	ng Compl	ex, School, L	Dispensary
Parking facilities	Required Parki Proposed Parki	•	86 ECS 1 ECS				
	Construction P	hase				Operational phase	
Power requirement	Power Requirement : 85 KVA Source : TPP of MEL			Power Req Source MEL	uirement : 2500 KVA : TPP of		
Power backup (During blackout/	D.G Set Capacity	Number	Fuel	Fuel requ	l iirement		
emergency purpose	50 kVA	1 No.	LDO/HSD	10 l	t/hr		
only)	100 kVA	1 No.	LDO/USD	201	t/hr		
Proposed Renewable Energy	Solar PV: Effor	rts will be d	lone for achiev	ing 7	/50 KW (3	30% of the P	ower Requirement)
Water requirement & source	Total Water requirement : 30 KLD Source : WTP of Mahan Energen Limited (MEI			MEL)	237.5 KLD  ✓ Fresh Water : 120.5  KLD  ✓ Recycled Water : 117  KLD  ✓ Source: WTP of Mahan  Energen Limited (MEL)		
	Construction Phase Operation			perational	phase		
Sewage treatment & disposal	Sewage Generation : 10 KLD  ✓ Treatment & Disposal: Modular STP  ment &		Se ST Re Dr wa	Sewage generated : 130 KLD  Sewage Treatment facility : 160 KLD  STP Technology : MBBR  Recycled Treated water : 117 KLD  ✓ Flushing : 51 KLD  ✓ Greenbelt & Landscaping : 66 KLD  Dried sludge from STP to be mixed with wet waste and processed in OWC, this will be used as manure for gardening.			
RWH Structures	Rainwater harv Annual Rechar	-	: 1200 : 45779	_	. (1 No.) cu. m.		

Solid Waste Generation and Management	<ul> <li>445 kg/Day</li> <li>Biodegradable waste (60 %): 267 kg/Day</li> <li>Non-Biodegradable (40 %): 178 kg/Day</li> <li>➤ Organic waste convertor of Capacity 300 kg/day will be proposed. Wet Garbage will be treated in Mechanical Composting Unit - Organic Waste Convertor (OWC) and the compost generated would be used as manure for gardening purpose.</li> <li>➤ The Inorganic waste (Non-Biodegradable waste) shall be collected &amp; disposed off at designated/authorized common place by the Nagar Palik Nigam, Waidhan, Singrauli. Application for issue NOC for disposal of generated MSW has been submitted to Nagar Palika Nigam, Waidhan, Singrauli.</li> </ul>		
Project cost	Rs. 124 Crores		
	Construction Phase	Operation Phase	
EMP Budget	Capital Cost : Rs. 36 Lacs Recurring cost : Rs. 15 Lacs	Capital Cost : Rs. 865 Lacs Recurring cost : Rs. 35 Lacs	
Budget for CER activities	Rs. 125 lacs		

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

- 1. परियोजना प्रस्तावक यह स्पष्ट जानकारी प्रदान करें कि प्रस्तावित रहवासी कॉलोनी औद्योगिक परिसर का हिस्सा है या नहीं ? यह भी सुनिश्चित करें कि यदि परियोजना हेतु नगर तथा ग्राम निवेश विभाग (टी.एन.सी.पी.ओ.) का अनुमोदन आवश्यक हो तो तदानुसार कार्यवाही कर जानकारी प्रस्तुत करें।
- 2. सी.ई.आर योजना के अंतर्गत परियोजना प्रस्तावक स्कूल के प्राचार्य से प्रस्तावित गतिविधियों हेतु पत्र प्राप्त करे एवं पी.एच.सी. में पदस्थ अधिकारियों से चर्चा कर प्रस्तावित कार्यों के संबंध में मांग प्राप्त कर तदानुसार कार्यवाही कर समिति के समक्ष प्रस्तुत करें।
- 3. वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत कम से कम 2500 पौधों के रोपण का प्रस्ताव प्रस्तुत करें।
- 4. Case No 10638/2023 Shri Rajesh Chandra, Junior Manager, R/o M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Bhandakho Sand Quarry in an area of 3.00 ha. (1000 cum per year) (Khasra No. 135), Village-Bhandakho, Tehsil-Dharampuri, District-Dhar (MP)

परियोजना प्रस्तावक श्री राजेश चन्द्र. एवं श्री.रमेश सोलंकी खनिज निरीक्षक, जिला धार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स एपेक्स मिनटेक कांसल्टेंट, उदयपुर के द्वारा दिनांक

20/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड कार्यालय कलेक्टर जिला धार (म.प्र.) के 1920 दिनांक 23/08/23 के अनुसार जिले की अनुमोदित डी.एस.आर में 19 रेत खदानों की सूची सिया को संशोधन हेतु प्रेषित की गई है, जिसके सरल कमांक—6 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

खदान करम नदी पर ग्राम BHANDAKHO के निकट 3.00 हे. क्षेत्रफल पर 1,000 घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम. एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

प्रस्तुतिकरण के दौरान श्री रमेश सोलंकी खनिज निरीक्षक नें खनिज अधिकारी का पत्र क्रमांक 2147 दिनांक 5/10/2023 के अनुसार संशोधित कोडीनेट प्रस्तुत किये अतः खदान क्षेत्र का परिक्षण मायनिंग प्लान में दिये गऐ कोडीनेट के आधार पर किया गया एवं उनके द्वारा बताया डी.एस.आर में आवश्यक सुधार कर संशोधित डी.एस.आर शीघ्र जमा करा दी जावेगी । प्रस्तुतिकरण के दौरान गूगल इमेज में खदान क्षेत्र में एक सरंचना द्रष्टिगोचर दिखाई दी परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि वह अन्यत्र विस्थापन कर दी गयी है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत जानकारी एवं दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट शर्ती एवं संलग्नक—बी अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तों के साथ अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत—1000 घनमीटर / वर्ष हेतु पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :—

- पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 05.14 लाख एवं रिकृरिंग राशि रू. 01.25 लाख प्रति वर्ष ।
- 2. डी.एस.आर में आवश्यक सुधार कर जिला स्तरीय समिति से अनुमोदन उपरांत संशोधित डी.एस. आर. शीघ्र जमा करेगें।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.10 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)
ग्राम बंदखो के शासकीय प्राथमिक विद्यालय के अधोसंरचना विकास हेतु वित्तीय सहायता उपलब्ध कराई जाएगी	10,000

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 3 वर्षो तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 1000 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1		आम, हाइब्रिड बेर , आँवला, मुनगाये सीताफल , निम्बू, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां लगाई जाएगी	

- ✓ वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष में पोधों का रख—रखाव स्वयं / ग्राम पंचायत / स्थानीय वन सिमिति / स्थानीय पंजीकृत स्वयं सेवी संस्था / सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) के द्वारा खनन् अविध तक कराया जायेगा।
- √ प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड को काटा / उखाडा नहीं जायेगा ।
- 🗸 एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पोधे STAGGRED (आड़े–तिरछे) लगाये जायेंगे ।
- टीप : वृक्षारोपण, बींजारोपण एवं रख-रखाव, मौके पर स्थल की उपलब्धता के अनुसार किया जायेगा एवं खदान क्षेत्र के आस पास पौधरोपण हेतु जगह उपलब्धता लंबाई एवं चौड़ाई में नहीं होने की स्थिति में नदी के जल ग्रहण क्षेत्र में /ग्रामीण स्कूल /पुलिस थाना /आंगनवाड़ी केंद्र /तहसील कार्यालय / अन्य शासकीय भूमि, विभाग की सहमति पर पौधरोपण एवं रख रखाव किया जावेगा। परिवहन मार्ग या अन्य स्थलो पर स्थनीय परिस्थितियो के कारण पर रोपण संभव न होने की स्थिति में नदी क्षेत्र से लगे ग्रामीणों को फलदार, बाँस पौधे प्रदाय किये जावेगें तथा नदी क्षेत्र से लगे कृषको को प्राथमिकता दी जावेगी तथा पौधारोपण की शर्त अनुसार संख्या की पूर्ती की जा सकेगी।
- 5. Case No 10639/2023 Shri Rajesh Chandra, Junior Manager, R/o M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Bharadpur Sand Quarry in an area of 4.00 ha. (2000 cum per year) (Khasra No. 214/1, 214/2), Village-Bharadpur, Tehsil-Kukshi, District-Dhar (MP)

परियोजना प्रस्तावक श्री राजेश चन्द्र. एवं श्री.रमेश सोलंकी खनिज निरीक्षक, जिला धार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमित सक्सेना, मेसर्स एपेक्स मिनटेक कांसल्टेंट, उदयपुर के द्वारा दिनांक 20/10/2023 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड कार्यालय कलेक्टर जिला धार (म.प्र.) के 1920 दिनांक 23/08/23 के अनुसार जिले की अनुमोदित डी.एस.आर में 19 रेत खदानों की सूची सिया को संशोधन हेतु प्रेषित की गई है, जिसके सरल क्रमांक—3 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

खदान बाघ नदी पर ग्राम Bharadpur के निकट 4.00 हे. क्षेत्रफल पर 2,000 घनमीटर प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

प्रस्तुतिकरण के दौरान श्री.रमेश सोलंकी खनिज निरीक्षक नें खनिज अधिकारी का पत्र क्रमांक 2147 दिनांक 5/10/2023 के अनुसार संशोधित कोडीनेट प्रस्तुत किये अतः खदान क्षेत्र का परिक्षण मायनिंग प्लान में दिये गऐ कोडीनेट के आधार पर किया गया एवं उनके द्वारा बताया डी.एस.आर में आवश्यक सुधार कर संशोधित डी.एस.आर शीघ्र जमा करा दी जावेगी ।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत जानकारी एवं दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट शर्ती एवं संलग्नक—बी अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तों के साथ अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत—2,000 घनमीटर / वर्ष हेतु पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :—

- 1. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 07.96 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 1.25 लाख प्रति वर्ष ।
- डी.एस.आर में आवश्यक सुधार कर जिला स्तरीय सिमिति से अनुमोदन उपरांत संशोधित डी.एस. आर. शीघ्र जमा करेगें।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.20 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)
ग्राम भरडपुर के आंगनवाड़ी केन्द्र के अधोसंरचना विकास हेतु वित्तीय सहायता उपलब्ध कराई जाएगी	20,000

 निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 3 वर्षो तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अविध तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 1500 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1		आम, हाइब्रिड बेर, आँवला, मुनगाये सीताफल, निम्बू, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां लगाई जाएगी	15,00

- ✓ वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष में पोधों का रख─रखाव स्वयं / ग्राम पंचायत / स्थानीय वन सिमिति
  / स्थानीय पंजीकृत स्वयं सेवी संस्था / सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) के द्वारा खनन् अविध तक कराया
  जायेगा।
- 🗸 प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड़ को काटा / उखाड़ा नहीं जायेगा ।
- √ एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पोधे STAGGRED (आड़े—तिरछे) लगाये जायेंगे ।
- टीप : वृक्षारोपण, बीजारोपण एवं रख—रखाव, मौके पर स्थल की उपलब्धता के अनुसार किया जायेगा एवं खदान क्षेत्र के आस पास पौधरोपण हेत् जगह उपलब्धता लंबाई एवं चौड़ाई में नहीं होने की स्थिति में

नदी के जल ग्रहण क्षेत्र में / ग्रामीण स्कूल / पुलिस थाना / आंगनवाड़ी केंद्र / तहसील कार्यालय / अन्य शासकीय भूमि, विभाग की सहमति पर पौधरोपण एवं रख — रखाव किया जावेगा। परिवहन मार्ग या अन्य स्थलो पर स्थनीय परिस्थितियो के कारण पर रोपण संभव न होने की स्थिति में नदी क्षेत्र से लगे ग्रामीणों को फलदार, बाँस पौधे प्रदाय किये जावेगें तथा नदी क्षेत्र से लगे कृषको को प्राथमिकता दी जावेगी तथा पौधारोपण की शर्त अनुसार संख्या की पूर्ती की जा सकेगी।

6. Case No 10642/2023 Shri Ramakant Pandey, Authorized Signatory, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Gurira Sand Mine in an area of 4.00 ha. (43200 cum per year) (Khasra No. 01), Village-Gurira, Tehsil-Mihona, District-Bhind (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक Shri Ramakant Pandey, Authorized Signatory, M/s The MP State Mining Corporation Limited, श्री.संजय धाकड़ माइनिंग सर्वेयर एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री उमेश मिश्रा, क्रियेटिव इंवारो सर्वीसेस, भोपाल (म.प्र.) उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी /संस्थान का नाम व पता	Shri Ramakant Pandey, Authorized Signatory, M/s The MP State Mining Corporation Limited, Paryawas Bhawan, Block-A, 2nd Floor, Jail Road, Arera Hills, District-Bhopal (MP)-462011, Prior Environment Clearance for Gurira Sand Mine in an area of 4.00 ha. (43,200 cum per year) (Khasra No. 01), Village-Gurira, Tehsil-Mihona, District-Bhind (MP) [431118].
परियोजना का खसरा नं. /लीज	01, ग्राम — गुरीरा, 4.00 हेक्टेयर शासकीय तहसील — मिहोना, जिला — भिण्ड (म.प्र)
परियोजना की	बी-2 श्रेणी,
रेत प्रकरणों में नदी का नाम	यह खदान <b>सिंध नदी</b> में स्थित है,
डिया ई.सी. स्थिति	लागू नहीं।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा रेत — 43,200 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन
	किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार रेत — 43,200
	<b>घनमीटर/वर्ष</b> हेतु स्वीकृत है।
LOI details.	एल.ओ.आई पत्र क0. दिनांक 31/05/2023 द्वारा जारी किया गया हैं।
परियोजना के 500 मीटर की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला भिण्ड के एकल प्रमाण-पत्र
परिधि में संचालित	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
/स्वीकृत अन्य खदानों का	अन्य कोई ख्दानें संचालित / स्वीकृत नही है, जिनको मिलाकर कुल
विवरण	रकबा 3.220 हे0. होता है, अतः प्रकरण बी. – 2 श्रेणी के अंतर्गत आता

	है।
परियोजना के संबंध में	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला भिण्ड के एकल प्रमाण-पत्र
डीएफओ की एनओसी	क्रमांक 1628 दिनांक 15/09/2023 अनुसार 10 किलोमीटर की
	परिधि में नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता
	एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
परियोजना के संबंध राजस्व	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला भिण्ड के एकल प्रमाण-पत्र
जानकारी	क्रमांक 1628 दिनांक 15/09/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में
	मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, रास्ता / नाला इत्यादि
	स्थित नहीं है।
ग्राम सभा/ ग्राम पंचायत	ग्राम पंचायत <b>पर्रायच</b> जिला — <b>भिण्ड</b> के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक 03
की अनुमति	दिनांक 12/03/2018 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से
_	ग्राम पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में दर्ज है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि गूगल इमेज के आधार पर 200 मीटर लम्बा मेजर रोड ब्रिज है। Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 के पेज न. 22 के पैरा "एच" एवं पेज न. 24 के पैरा "आर" के अंतर्गत 01कि.मी. का निर्धारित सेटबेक छोड़ने पर खदान समाप्त हो जाती है। सेड गाईडलाईन 2020 के पैरा 24 के अनुसार इसमें 01 कि.मी का सेट बेक देने पर खदान समाप्त हो जाती है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि इसी खदान को पूर्व में सिया **के** प्रकरण क. 7618 / 2020 दिनांक 19 / 10 / 2020 से पूर्व पर्यावरण अनुमित मात्रा प्रतिवर्ष 19320 घनमीटर प्रतिवर्ष रेत की जारी की गईंंथी।

परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी द्वारा अनुरोध किया गया कि संरचना की सुरक्षा की दृष्टि से खनन् कार्य, संरचना से कितनी न्यूनतम दूरी पर संपन्न किया जाये इस संबंध में सक्षम विषय विशेषज्ञ प्राधिकारी (ब्रिज कॉर्पोरेशन विभाग / जलसंसाधन विभाग / पी.डब्ल्यू.डी विभाग) से अभिमत प्राप्त होने पर प्रस्तुत किया जावेगा । परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी के उक्त अनुरोध को मानते हुये समिति द्वारा यह निर्णय लिया गया कि इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी द्वारा अभिमत प्राप्त कर सेक समिति के समक्ष प्रस्तुत करने पर प्रकरण में पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु विचार किया जावेगा।

7. Case No 10644/2023 Shri PRAMOD DHABAI, Junior Manager (Field), P.K. Dhabai, near Kali mandir, Narmadapuram (M.P.) Prior Environment Clearance for Bakud Sand Mine in an area of 0.50 ha. (3600 cum per year) (Khasra No. 35), Village-Bakud, Tehsil-Ghoda Dongri, District-Betul (MP)

परियोजना प्रस्तावक Shri PRAMOD DHABAI, Junior Manager, श्री वीरेन्द्र विशष्ट खनिज निरीक्षक, जिला बैतूल एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार/अधिकृत प्रतिनिधी श्री रूद्र प्रताप सिंह मेसर्स ईको कंसटेंट सर्विस, लखनऊ, उ.प्र. के द्वारा दिनांक 20/10/23 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला बैतूल के अनुमोदित डी.एस.आर के पृष्ट कमांक 36 एवं सरल कमांक 69 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

खदान बकुड़ नदी पर ग्राम Bakud के निकट 0.50 हे. क्षेत्रफल पर 3600 घनमीटर / वर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम.एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि गूगल इमेज के आधार पर 134 मीटर लम्बा मेजर रोड ब्रिज है। **Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 के पेज न. 22** के पैरा "एच" एवं पेज न. 24 के पैरा "आर" के अंतर्गत 01 कि.मी. का निर्धारित सेटबेक छोड़ने पर खदान समाप्त हो जाती है। सेड गाईडलाईन 2020 के पैरा 24 के अनुसार इसमें 01 कि.मी का सेट बेक देने पर खदान समाप्त हो जाती है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि इसी खदान को पूर्व में सिया **के** प्रकरण क. 6822 / 2020 दिनांक 25 / 02 / 2020 से पूर्व पर्यावरण अनुमित मात्रा प्रतिवर्ष 21875 घनमीटर प्रतिवर्ष (2.70 हे.) रेत की जारी की गई थी।

परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी द्वारा अनुरोध किया गया कि संरचना की सुरक्षा की दृष्टि से खनन् कार्य, संरचना से कितनी न्यूनतम दूरी पर संपन्न किया जाये इस संबंध में सक्षम विषय विशेषज्ञ प्राधिकारी (ब्रिज कॉर्पोरेशन विभाग / जलसंसाधन विभाग / पी.डब्ल्यू.डी विभाग) से अभिमत प्राप्त होने पर प्रस्तुत किया जावेगा । परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी के उक्त अनुरोध को मानते हुये समिति द्वारा यह निर्णय लिया गया कि इस संबंध में परियोजना प्रस्तावक / माईनिंग अधिकारी द्वारा अभिमत प्राप्त कर सेक समिति के समक्ष प्रस्तुत करने पर प्रकरण में पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु विचार किया जावेगा।

8. Case No 10443/2023 Shri Raj Parihar, Lessee, R/o Tagore Ward, Gandhi Nagar Colony, Betul Ganj, District-Betul (MP)-460001, Prior Environment Clearance for Sarad Stone Quarry in an area of 1.50 ha. (11400 cum per year) (Khasra No. 104/1), Village-Sarad, Tehsil-Betul, District-Betul (MP)- DEIAA to SEIAA Case प्रस्तावित खदान का दिनांक 15/9/23 को परियोजना प्रस्तावक श्री राज परिहार एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री राम राघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आईएनसी, बडौदा, गुजराज द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri RAJ PARIHAR, Lessee, R/o- Tagore ward Gandhi Nagar Colony Betul Ganj Betul, District- Betul (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	104/1 (निजी—नॉन फॉरेस्ट लेंड) 1.50 hectares	
स्थल	Village Sarad, Tehsil Betul, District Betul (M.P.).	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के पत्र दिनांक 22 / 10 / 14 के द्वारा स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी—1 / बी—2)	बी—2	
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार सिंगल रो मफल ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	डिया बैतूल के पत्र क्रमांक 13 दिनांक 17/05/16 के द्वारा पत्थर—11,400 घनमीटर/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापित्त प्राप्त है ।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—11,400 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर—11,400 घनमीटर / वर्ष है ।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण—पत्र कमांक 557 दिनांक 21 / 03 / 23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी का है।	
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र क्रमांक 557 दिनांक 21/03/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला बैतूल के एकल प्रमाण-पत्र कमांक 557 दिनांक 21/03/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/ संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/ तालाब/बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।	
ग्राम सभा / ग्राम पंचायत की अनापत्ति	ग्राम पंचायत सराड़ जिला बैतूल के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक—4 दिनांक 17/08/13 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई आपित्त नहीं है ।	

जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—16 के सरल क्रमांक—2
	पर दर्ज है ।

प्रस्तावित खदान की डिया 13 दिनांक 17/05/16 के द्वारा पत्थर—11,400 घनमीटर/वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है अतः परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।

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

Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures

- 2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.
- 3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.
- 9. Case No 10636/2023 Shri Tulka Sikarwar, Owner, R/o Ravidas Nagar, Chambal Colony ke Piche, District-Morena (MP)-476001, Prior Environment Clearance for Fulonda Stone Quarry in an area of 1.889 ha. 11400 cum per year) (Khasra No. 354), Village-Falooda, Tehsil-Kailaras, District-Morena (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक Shri Tulka Sikarwar, Owner, एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार Shri Ashish Tripathi the Director of AGS Environmental Services Pvt. Ltd. Delhi उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी / संस्थान का नाम व पता	Shri Tulka Sikarwar, Owner, R/o Ravidas Nagar, Chambal Colony ke Piche, District-Morena (MP)-476001, Prior Environment Clearance for Fulonda Stone Quarry in an area of 1.889 ha. 11,400 cum per year) (Khasra No 354), Village-Falooda, Tehsil-Kailaras, District-Morena (MP) [436197]	
परियोजना का खसरा नं.	खसरा नं.— 354,	एरिया— 1.889 ha., शासकीय भूमि
/ लीज क्षेत्रफल	——————————————————————————————————————	
परियोजना स्थल	ग्राम— फुलौदा, तहसील – कैलारस, जिला— मुरैना, (म.प्र.).	
सैंधातिक सहमति	पत्र क0. 1117 दिनांक 09 / 09 / 2021.	
परियोजना की श्रेणी	बी—2.	
खनन् कार्य ब्लास्टिंग /	Blasting will be done by licensed contractor. The lessee has been	
रॉक ब्रेकर	obtain necessary permissions from DGMS before blasting & inform	
	DM and DGMS.	
डिया द्वारा जारी ई.सी. का	लागू नही।	
विवरण (यदि लागू हो)		
उत्पादन क्षमता	<b>स्टोन – 11,</b> 400 घन मी / वर्ष।	
परियोजना के 500 मीटर	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा)	जिला मुरैना के एकल प्रमाण-पत्र
की परिधि में संचालित	क्रमांक ७९० दिनांक २६/०७/२०२३ अनुसार ५०० मीटर की परिधि में	
/स्वीकृत अन्य खदानों	02 अन्य खदानें स्वीकृत है, जिनको	मिलांकर कुल रकबा 4.889 हे. होता
का विवरण।	है, अतः प्रकरण बी—2 श्रेणी के अंतर्गत आता है।	
परियोजना के संबंध में	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा)	जिला मुरैना के एकल प्रमाण-पत्र
डीएफओ की एनओसी	क्रमांक 790 दिनांक 26 / 07 / 2023 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि	

	में नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है।
परियोजना के संबंध राजस्व जानकारी	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मुरैना के एकल प्रमाण—पत्र क्रमांक 790 दिनांक 26/07/2023 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, नाला इत्यादि स्थित नहीं है।
_ '	ग्राम पंचायत— बूढ़िसरथरा जिला — मुरैना का ठहराव प्रस्ताव कृ0. 02 दिनांक 08 / 03 / 2021 द्वारा अनापत्ति पत्र जारी किया गया है।
अनुमति प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	Tree existed -9
प्रस्तावित खदान की गूगल इमेज अनुसार स्थिति (यदि सेटबैक आवश्यक हो)	दक्षिण पश्चिम दिशा— वॉटर बॉडी—70 मी. — 30 मी. का सेट बेक प्रस्तावित है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—30 के सरल क्रमांक—86 पर दर्ज है।

प्रस्तुतीकरण, के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र में क्रशर स्थापित किया जाना प्रस्तावित है।

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

परियोजना प्रस्तावक द्वारा दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट शर्तो एवं संलग्नक—ए अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तो के साथ अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत—1000 घनमीटर/वर्ष हेतु पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :--

- 1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता **स्टोन 11**,400 मी<sup>3</sup> प्रति वर्ष।
- 2. खदान क्षेत्र में कशर स्थापित किया जाना प्रस्तावित है अतः आवश्यक वायु प्रदूषण नियंत्रण के उपाय किये जाए।
- 3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 08.83 लाख एवं रिक्ररिंग राशि रू. .01.13 लाख प्रति वर्ष।
- 4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.60 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01/02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.ई.आर मद में प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रू०. में)
-----------------------------------	-----------------

सी.ई.आर मद से 60,000 की राशी पालक शिक्षक संघ समिति ग्राम फूलौंदा के 60,000/-शासकीय प्राथमिक शाला के खाते में शाला विकास कार्य हेतु जमा की जावेगी।

5. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 2270 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन मे वृक्षारोपण	चिरोल, नीम, पुतराजिवा, कारंज, जंगल जलेबी, करंज, अमलताश, गुलमोहर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	570
2	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	सीताफल, आवलाँ,अमरुद, मुनगा, पपीता ,निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1410
3	परिवहन मार्ग के दोनों तरफ 1 पेड़ों की न्यूतम ऊंचाई) ( मीटर	करंज, कदम , चिरोल, जंगल जलेबी , अमलताश, गुलमोहर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	290
		कुल	2270

10. Case No 8881/2021 Shri Amit Kumar Rajput, Ward No. 40, Sita Ram Colony, Dist. Chhatarpur, MP Prior Environment Clearance for Stone Quarry in an area of 4.708 ha. (35000 Cum per annum) (Khasra No. 189/1), Village - Ganjsijari, Tehsil - Bijawar, Dist. Chhatarpur (MP)

प्रकरण सेक की 693वीं बैठक दिनांक 20/10/2023 सूचीबद्ध था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुऐ। प्रकरण पुनः 680वीं बैठक दिनांक 15/09/23 को सूचीबद्ध किया गया किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक प्रस्तुतीकरण हेतु 02 अवसर देने के बाद भी प्रस्तुतीकरण हेतु अनुपस्थित नहीं रहने के कारण डिलिस्ट करने की अनुशंसा की जावे।

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

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

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri SOURABH GURANA, Lessee, Village-Talanpur, Tehsil- Kukshi, Dist-Dhar (M.P.)	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	9/1 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 1.00 hectare.	
स्थल	ग्राम Talanpur तसहील Kukshi जिला Dhar (म.प्र.)	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के पत्र क्रमांक 1607 दिनांक 06 / 09 / 19 के द्वारा स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी-2	
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट, दिनांक 06/09/2019 को लीज स्वीकृत <b>प्रकरण डिया से</b> संबंधित नहीं।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—16,719 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर—16,719 घनमीटर / वर्ष है।	
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	, ,	
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	क्रमांक 1349 दिनांक 18/05/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में नेशनल पार्क/अभ्यारण्य /ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला धार के एकल प्रमाण-पत्र कमांक 1349 दिनांक 18/05/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/ संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/ बांध/स्टॉप डैम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है ।	

ग्राम सभा / ग्राम पंचायत	ग्राम पंचायत तालनपुर जिला धार के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक–10 दिनांक
की अनापत्ति	15 / 08 / 17 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई
	आपित्त नहीं है ।
	उत्तर पूर्व दिशा—पक्का रोड़— 85 मी. 115 मी. का सेट वेक छोड़ा जाना
वर्तमान स्थिति	प्रस्तावित है।
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की
स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—28 के सरल क्रमांक—7
	पर दर्ज है ।

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

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

## 12. Case No 10634/2023 Geeta Upadhyay, Lessee, R/o 48, Khacharod, District-Ujjain (MP)-456224, Prior Environment Clearance for Pipalya Rani Stone (Gitti) & M-Sand Quarry in an area of 4.00 ha. (M-Sand-21060, Stone-14040 cum per year) (Khasra No. 100/1013), Village-Piplya Rani, Tehsil-Nagda, District-Ujjain (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक गीता उपाध्याय एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अशीष त्रिपाठी, मेसर्स AGS Environmental Services Pvt. Ltd., Delhi-110092 द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्र	स्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी	GEETA UPADHYAY, Lessee, 48, khacharod	, khacharod, Ujjain (M.P.)
का नाम व पता		
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	100/1013 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड)	4.00 hectare.
स्थल	Village- Pipalya Rani, Tehsil- Nagda, Distri	ct- Ujjain (M.P.)
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला	उज्जैन के पत्र क्रमांक 1692

	दिनांक 12 / 07 / 23 के द्वारा स्वीकृत ।
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी-2
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट, दिनांक 12/07/2023 को लीज स्वीकृत प्रकरण डिया से
	संबंधित नही।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—14,040 घनमीटर / वर्ष एवं एम
	संड—21,060 घनमीटर⁄वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित
	खनन् योजना अनुसार पत्थर—14,040 घनमीटर / वर्ष एवं एम सेंड—21,060
	घनमीटर / वर्ष है।
500 मीटर की परिधि में	,
अन्य खदानें	क्रमांक 1947 दिनांक 01/08/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी-2 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की	,
अनापत्ति	क्रमांक 1947 दिनांक 01/08/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में
	नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की	,
अनापत्ति	क्रमांक 1947 दिनांक 01/08/23 अनुसार 500 मीट्र की परिधि में मानव
	बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के
	रमारक, रेल्वे लाईन्/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/
	संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा
	संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/ तालाब/ बांध/स्टॉप
,	डैम / नहर / ग्रामीण कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	
पंचायत की अनापत्ति	दिनांक 14/04/23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत
	को कोई आपत्ति नहीं है ।
- · · ·	उत्तर दिशा— प्रकृति नाला —15 मीटर — 35 मीटर का सेट वेक
वर्तमान स्थिति	प्रस्तावित है।
	दक्षिण पश्चिम दिशा— कच्चा रोड खदान क्षेत्र के समीप है। 10 मीटर का
	सेट वेक प्रस्तावित है।
   जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	
ाजला संवक्षण रिपाट की स्थिति	कियालय कलक्टर (खानज शाखा) जिला उज्जन क एकल प्रमाण-पत्र । कमांक 1947 दिनांक 01/08/23 अनुसार नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में ।
प्रमारभारा	उक्त खदान सम्मिलित कर ली जावेगी ।
	समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण
	समाघाँत निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक
	29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 — जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक
	20/ 01/ 22 /34/(1 1 0201/ 2022 - 011(1 4/3 4/114/ 1300 14/114/

04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी
पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु
सिया को अनुशंसित किया जाये ।

प्रस्तुतीकरण, के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र में एम —सेंड प्लान्ट स्थापित किया जाना प्रस्तावित है जिसके लिए स्लरी मैनेजमेंट प्लान प्रस्तुत किया गया है।

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

- अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता पत्थर—14,040 घनमीटर / वर्ष एवं एम सेंड—21,060 घनमीटर / वर्ष ।
- 2. एम.सेड प्लॉट हेतु प्रस्तावित स्लरी मेंनेजमेंट प्लॉन का क्रियान्वयन करना सुनिश्चित किया जायेगा
- 3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 11.85 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 01.23 लाख प्रति वर्ष ।
- 4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 01.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 / 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
सी.ई.आर मद से 1,50,000 की राशी पालक शिक्षक संघ समिति ग्राम पिपलियारानी के शासकीय माध्यमिक शाला के खाते में शाला विकास कार्य हेतु जमा की जावेगी।	1,50,000/-

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन मे वृक्षारोपण	चिरोल, नीम, जंगल जलेबी, करंज, अमलताश, गुलमोहर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	400
2	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	सीताफल, आवलाँ,अमरुद, मुनगा, पपीता ,निम्बू, आम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	3600
	परिवहन मार्ग के दोनों तरफ ( मीटर 1 पेड़ों की न्यूतम ऊंचाई)	करंज, कदम , चिरोल, जंगल जलेबी , अमलताश, गुलमोहर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	800
उपर	क्तिानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में कि	च्या जायें एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का	रख–रखाव /

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

कुल 4800

13. Case No 9641/2023 Shri Vijay Pratap Singh Kushwah S/o Satendra Pratap Singh Kushwah, Partner, M/s Gwalior Stone Industries, 201, Millenium Plaza, Govindpuri, Govindpuru University Road, (MP)-474011, Prior Environment Clearance for Khedaviran Quartz and Silica Sand Mine in an area of 05.360 ha. (100000 Cum per annum) (Khasra No. 141), Village- Khedaviran, Tehsil-Dabra, District-Gwalior (MP)

प्रकरण आज सेक की 693वीं बैठक दिनांक 20/10/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध था, जिसमें परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि परियोजना प्रस्तावक को प्रस्तुतीकरण हेतु अंतिम अवसर देते हुए प्रकरण आगामी बैठक में रखा जाये ।

14. Case No 10637/2023 Shri Surya Chaurasiya, Lease Owner, R/o Ward 07, Purani Basti, Maihar, Near Hanuman Mandir, Maihar, District-Satna (MP)-485771, Prior Environment Clearance for Bathiya Stone Mine in an area of 1.736 ha. (6000 cum per year) (Khasra No. 504, 527, 538, 540/1, 541/1, 542/2, 545), Village-Batiya, Tehsil-Maihar, District-Satna (MP) -DEIAA-SEIAA

प्रस्तावित खदान का दिनांक 20 / 10 / 2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री सूर्या चौरसिया एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri SURYA CHAURASIYA, lease owner, near Hanuman mandir, maihar, District- Satna	
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	504, 527, 538, 540/1, 541/1, 542/2, 545 (निजी—नॉन फॉरेस्ट लेंड परियोजना प्रस्तावक स्वयं की है)	1.736 hectare.
स्थल	Village Bathiya, Tehsil-Maihar, District Satna (M.P.)	
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला	सतना के पत्र क्रमांक 2561

	दिनांक 26 / 08 / 2017 के द्वारा स्वीकृत ।
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी-2
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
डिया ई.सी. का विवरण	डिया सतना के पत्र कमांक 3631 दिनांक 14/12/2017 के द्वारा
(यदि लागू हो)	पत्थर—6,000 घनमीटर /वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है ।
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—6,000 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया
	गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर—6,000 घनमीटर / वर्ष है।
500 मीटर की परिधि में	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला सतना के एकल प्रमाण-पत्र
अन्य खदानें	कमांक 1288 दिनांक 19/07/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02
	अन्य खदानें संचालित / स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 04.736 हे. होता
	है, अतः प्रकरण बी–1 श्रेणी का है।
वन मण्डलाधिकारी की	, ,
अनापत्ति	क्रमांक 1288 दिनांक 19/07/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में
	नेशनल् पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।
तहसीलदार की	,
अनापत्ति	क्रमांक 1288 दिनांक 19/07/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव
	बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के
	रमारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/
	संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/ बांध/स्टॉप
	डिम/नहर/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	
पंचायत की अनापत्ति	अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं
	है
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	
की स्थिति	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के सरल क्रमांक—69 पर दर्ज है ।
	समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण
	समाघॉत निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक
	29/07/22 (प्रकरण में 9261/2022 — जारी पत्र कमांक 1306 दिनांक
	04 / 08 / 22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी
	पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु
	सिया को अनुशंसित किया जाये ।

प्रस्तावित खदान की पत्र क्रमांक 3631 दिनांक 14/12/2017 के द्वारा पत्थर—6,000 घनमीटर /वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापत्ति प्राप्त है अतः परियोजना प्रस्तावक निम्न जानकारी ई.आई.ए. रिपोर्ट में प्रमाणिकृत दस्तावेजो (पुराने प्रकरण का एलओआई) के साथ प्रस्तुत किया जाये।

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

Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures

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

15. Case No 10635/2023 Shri Suresh Adivasi, Owner, R/o Ward No. 10, Lakshmanpura, Tehsil & District-Tikamgarh (MP)-472001, Prior Environment Clearance for Narguda Bhata Crusher Stone and M-Sand Quarry in an area of 4.00 ha. (Stone-26477, M-Sand-16769 cum per year) (Khasra No. 45(S), Village-Narguda Bhata, Tehsil-Tikamgarh, District-Tikamgarh (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री सुरेश आदिवासी एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री उमेश मिश्रा, मेसर्स किएटिव इंवायो सर्विसेस, भोपाल (म.प्र.) द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज	
परियोजना प्रस्तावक,	Shri SURESH ADIVASI, Owner, Ward No 10 Lakshmanpura Tehsil And	
परियोजना / कम्पनी	District Tikamgarh (M.P.)	
का नाम व पता		
खसरा नं./ क्षेत्रफल	45(S) (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 3.569 hectare.	
(सरकारी / निजी)		
स्थल	Village- Narguda Bhata, Tehsil & District- Tikamgarh (M.P.)	
लीज स्वीकृति	संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, मध्यप्रदेश के पत्र क्रमांक 6089 दिनांक	
	19 / 05 / 23 के द्वारा स्वीकृत ।	
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—2	
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।	
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट, दिनांक 19/05/23 को लीज स्वीकृत प्रकरण डिया से	
	संबंधित नही।	
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—26,477 घनमीटर / वर्ष एवं एम	
	सेंड—16,769 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित	
	खनन् योजना अनुसार पत्थर—26,477 घनमीटर / वर्ष एवं एम सेंड—16,769	
	घनमीटर / वर्ष है।	
500 मीटर की परिधि में	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला टीकमगढ़ के एकल प्रमाण-पत्र	
अन्य खदानें	क्रमांक 537 दिनांक 03/07/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में अन्य	
	कोई खदानें संचालित / स्वीकृत नहीं है, अतः प्रकरण बी—2. श्रेणी का है।	
वन मण्डलाधिकारी की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला टीकमगढ़ के एकल प्रमाण-पत्र	
अनापत्ति	कमांक 537 दिनांक 03/07/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में	
	नेशनल् पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250	
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।	
तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला टीकमगढ़ के एकल प्रमाण-पत्र	
अनापत्ति	क्रमांक 537 दिनांक 03 / 07 / 23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव	

	Tames allegations following many cultural and many areas at
	बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के
	रमारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/
	संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा
	संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/ तालाब/ बांध/स्टॉप
	डैम / नहर / ग्रामीण कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।
ग्राम सभा/ ग्राम	5.
पंचायत की अनापत्ति	दिनांक 26/01/23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत
	को कोई आपत्ति नहीं है ।
वृक्षों की वर्तमान स्थिति	खदान क्षेत्र के अन्दर स्थित पेड़ों को काटा जाना प्रस्तावित नही है।
गूगल इमेज अनुसार	दक्षिण दिशा— रेल्वे लाइन— 140 मी. 60 मी का सेट वेक प्रस्तावित है।
वर्तमान स्थिति	•
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला टीकमगढ़ के एकल प्रमाण-पत्र
की स्थिति	क्रमांक 537 दिनांक 03/07/23 अनुसार उक्त खदान नवीन जिला
	सर्वेक्षण रिपोर्ट में जोड़ी जायेगी ।
	समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण
	समाघॉत निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक
	29 / 07 / 22 (प्रकरण में 9261 / 2022 — जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक
	04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी
	पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु
	सिया को अनुशंसित किया जाये ।

प्रस्तुतिकरण के दौरान परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र में क्रशर अथवा एम सेंड प्लान्ट स्थापित नहीं किया जावेगा।

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

- अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता पत्थर—26,477 घनमीटर / वर्ष एवं एम सेंड—16,769 घनमीटर / वर्ष ।
- परियोजना प्रस्तावक के अनुसार खदान क्षेत्र में क्शर अथवा एम सेंड प्लान्ट प्रस्तावित नही है ।
   अतः खदान क्षेत्र में क्शर अथवा एम सेंड प्लान्ट स्थापित करने की अनुमित नही दी जा सकेगी।
- खदान क्षेत्र के अन्दर स्थित समस्त पेड़ों को नही काटा जावेगा।
- 4. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 14.13 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 03.54 लाख प्रति वर्ष ।

5. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 01.50 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 / 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
अधोसंरचना विकास हेतु शासकीम उच्चतर माध्यमिक शाला टीकमगढ़ में पालक शिक्षक शंघ में अग्रलिखित धन राशि जमा की जावेगी।	1,00,000
ग्राम पंचायत नारगुड़ा के प्राथमिक शाला में बच्चों के बैठने हेतु कुर्शी 10 बेंच व 30 की व्यवस्था ।	50,000

6. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 4500 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बबूल, कचनार, सीताफल, सफ़ेद कस्टर एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां (1 मीटर उचाई के पौधे)	850
2	परिवहन मार्ग	खमेर, चिरोल, सप्तपर्णी, अचार. करंज, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	750
3	ग्रामवासियो में वितरण हेतु एवं ग्राम पंचायत द्वारा सुझाये गए स्थान पर (ग्राम पंचायत नारगुड़ा)	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्रा, सीताफल, महुआ, नींबू, अचार, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	2715
4	ग्राम पंचायत नारगुड़ा के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	आँवला, कदम, सप्तपर्णी एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	485

उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जायें एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख—रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन् अवधि तक किया जाये । गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज

बोबाई कर उनका सरंक्षण किया जाना। परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गॉव का नाम, लाभांवित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे ।

कुल 4800

# 16. Case No 10643/2023 Shri PRAMOD DHABAI, Junior Manager (Field), P.K. Dhabai, near Kali mandir, Narmadapuram (M.P.) Prior Environment Clearance for Kachlora-3 Sand Mine in an area of 0.62 ha. (10378 cum per year) (Khasra No. 69), Village-Kachlora, Tehsil-Ghoda Dongri, District-Betul (MP)

परियोजना प्रस्तावक श्री प्रमोद धाबई एंव श्री वीरेन्द्र विशष्ठ खनिज निरीक्षक,जिला बैतूल एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार डाँ०. शशांक मेसर्स ईको कंसटेंट सर्विस, लखनऊ, उ.प्र. के द्वारा दिनांक 05/10/23 को परिवेश पोर्टल पर अपलोड जानकारी अनुसार जिला बैतूल के अनुमोदित डी.एस.आर के पृष्ठ कमांक—92 के सरल कमांक—5 पर सूचीबद्ध रेत खदान के संबंध में समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

खदान कचलोरा नदी पर ग्राम Kachlora के निकट 0.62 हे. क्षेत्रफल पर 10,378 घनमीटर / वर्ष उत्पादन क्षमता हेतु प्रस्तावित है। समिति द्वारा खदान से संबंधित माईनिंग प्लान, डी.एस.आर., के.एम. एल तथा जिला प्रशासन द्वारा जारी एकल प्रमाण पत्र का समिति द्वारा अवलोकन किया गया, जिसके आधार पर बी—2 श्रेणी अंतर्गत मूल्यांकन किया गया है। उपरोक्त तथ्यों के परीक्षण अनुसार संवेदनशील पैरा मीटर्स के आधार पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा सरफेस मेप तथा परिवहन मार्ग तैयार किया गया है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि गूगल इमेज के आधार पर 21 मीटर लम्बा स्टॉप डेम है। Enforcement and Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020 के पेज न. 22 के पैरा "एच" एवं पेज न. 24 के पैरा "आर" के अंतर्गत 500.मी. का निर्धारित सेटबेक प्रस्तावित किया गया है।

समिति ने परीक्षण के दौरान पाया कि इसी खदान को पूर्व में सिया **के** प्रकरण क. 8174 / 2021 दिनांक 16 / 03 / 2021 से पूर्व पर्यावरण अनुमित मात्रा प्रतिवर्ष 9500 घनमीटर प्रतिवर्ष (0.62 हे.) रेत की जारी की गई थी। अतः रेत की 9500 घनमीटर प्रतिवर्ष मात्रा खनन हेतु प्रस्तावित की जा सकती है।

परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत जानकारी एवं दिए गए प्रस्तुतीकरण, पर्यावरण प्रबंधन योजना एवं अन्य प्रस्तुत की गई जानकारी संतोषजनक एवं स्वीकार्य योग्य होने से समिति निम्नानुसार विशिष्ट शर्ती एवं संलग्नक—बी अनुसार स्टेण्डर्ड शर्तों के साथ अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता रेत—9500 घनमीटर / वर्ष हेतु पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा करती है :—

- पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 02.46 लाख एवं रिकृरिंग राशि रू.01.55 लाख प्रति वर्ष ।
- 2. नदी के किनारों पर पेड़ों को काटा / उखाड़ा नहीं जायेगा ।
- 3. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 0.30 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 / 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि(रु. में)
अधोसंरचना विकास के लिए ग्राम ऊपस्वस्थ केंद्र एवं कल्याण केंद्र आंगनवाड़ी/में अग्रलिखित धन राशि जमा कराई जाएगी	30,000/-

4. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 3 वर्षो तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख–रखाव के साथ) कम से कम 2000 वृक्षों का वृक्षारोपण :–

कं.	वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)	
1	नदी के किनारों पर) नदी तट से 1 से 6 पंक्तियों में (	3-1पंक्ति - खस, नागरमोथा, लेमन ग्रास एवं स्थानीय घास प्रजातियाँ ( दूरी 2.0 से 2.5फीट प्रति पौधा )	500	
		4-5 पंक्ति- कटंग बांस (दूरी 2.5 से 3.0 मीटर प्रति पौधा )	500	
		6 पंक्ति- अगय, सीताफल, करंज, जामुन, कहवा, अर्जुन, एवं अन्य फलदार वृक्ष एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ जिनको जानवरों द्वारा नुकसान न पहुँचाया जा सके ( दूरी 3.0 से 5.0 मीटर प्रति पौधा )	300	
2	ग्राम कछलोरा3- के ग्रामवासियों में वितरण हेतु	आम, शहतुत, जामुन, कटंग बास की प्रजातिया प्रमुख रूप से व पौधों की ऊंचाई 1.5 मी0 से ऊपर हो व अन्य फलदार वृक्ष एवं अन्य स्थानीय प्रजातिया।	700	
<b>√</b>	✓ वृक्षों का रोपण एवं वितरण प्रथम वर्ष में पोधों का रख—रखाव स्वयं / ग्राम			

वितरण प्रथम वर्ष में पीधी का रख—रखाव स्वयं/ग्राम पंचायतं/स्थानीय वन समिति /स्थानीय पंजीकृत स्वयं सेवी संस्था/सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) के द्वारा खनन् अवधि तक कराया जायेगा।

- ✓ प्रस्तावित परियोजना में किसी भी पेड़ को काटा / उखाड़ा नहीं जायेगा ।
- √ एक पंक्ति से दूसरी पंक्ति में पोधे STAGGRED (आड़े–तिरछे) लगाये जायेंगे।

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

## 17. Case No 9894/2023 Shri Amarnath Sharma, R/o 46, Shanti Vihar Colony, Thatipur, District-Gwalior (MP)-474011, Prior Environment Clearance for Ladhera Stone Quarry in an area of 2.40 ha. (19380 Cum per annum) (Khasra No. 675, 677, 678), Village-Ladhera, Tehsil-Dabra, District-Gwalior (MP) DEIAA to SEIAA Case

SN	Projects Details		Remarks
1.	Name of the project /	Shri Amarnath Sharma, R/o 46, Shanti	Vihar Colony, Thatipur,
	Company / Organisation	District-Gwalior (MP)-474011,	
2.	Name of the Applicant	Prior Environment Clearance for Ladhera S	Stone Quarry in an area of
	and Address	2.40 ha. (19,380 Cum per annum) (Kha	sra No. 675, 677, 678),
		Village-Ladhera, Tehsil-Dabra, District-Gwa	alior (MP) [425848]
3.	Proposal No	SIA/MP/MIN/425848/2023.	
4.	EC Status (Fresh/ Exp.)	New	<b>DEIAA EC issued vide</b>
			letter No. 202 dated
			13/09/2018. (Capacity –
			19380 M <sup>3</sup> /Year) Page-
		<u>,                                      </u>	1-2.
5.	Khasra No. / Lease Area	Khasra No 675, 677, <b>2.40 Ha.</b>	Govt . land.
	(Govt. or Private)	678),	
6.	Project Cost Rs.	30 Lakh.	
7.	ToR Stattus	ToR Recommended in 644 <sup>th</sup> SEAC Meeting	dated 12/05/23.
8.	Location of Project	Khasra No 675, 677, 678, Village-Ladhe	ra, Tehsil-Dabra, District-
		Gwalior (MP)	
9.	Description of Project	It is a stone quarry with a production capacity of 19,380 cubic meter per	
		year having a lease area of 2.40 hectares , p	-
		DEIAA Gwalior at Khasra No. 675, 677 & 678 village Ladhera, Tehsil Dabra,	
		District Gwalior(M.P.). Now we are applying f	•
		SEIAA policy decision taken in SEIAA agenda 766th Dated 11/01/2023.	
10.	Production Quantity in	Stone – 19,380 Cubic Meter/Year.	Ok –Mine Plan page

	m3/year		no 20.
11.	Range of ground water table (post monsoon)	-	परिवेश पोर्टल में ग्राउण्ड वाटर टेवल का आप्शन नहीं दर्शाया है।
		<b>Documentary Details</b>	
12.	M.O. Certificate (within 500 Meter details)/ Ekal Praman Patra.	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 672 date 11/04/23.	Ok. 04 more mine Total Area-14.30 Ha.
13.	Lease Sanction Order/ Agreement / LoI	Lease Ordet No. 5283 date 20/04/2022.	Ok
14.	Tehsildar Certificate	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 672 date 11/04/23.	Ok
15.	DFO NOC	Collector Office Letter (Ekal Praman Patra) No. 672 date 11/04/23.	Ok
16.	Gram Sabha Tharav Prastav/ NOC (GP).	ग्राम सभा ठहराव प्रस्ताव कृ0. 04 दिनांक 01/01/2015.	Ok
17.	Khasra Panchshala (P-II form).	Khasra No 675, 677, 678,,	Ok
18.	Production Quantity as per Approved Mining Plan	Stone – 19,380 Cubic Meter/Year.	Ok –Mine Plan page no20.
19.	Env. Consultant: श्री रामराघव, मेसर्स ग्रीन सर्कल आई.एन.सी., वडोदरा (गुजरात) Validity – 26/01/2024.		
20.	DSR	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.— 40 के सरल क्रमांक— 101 पर दर्ज है (कार्यालय कलेक्टर (खनि.) शाखा)	
21.	Google image status – Cordinates as per Mine Plan Page No. – 7.		

प्रस्तावित खदान की डिया के पत्र कमांक 202 दिनांक 13/09/2018 के द्वारा पत्थर—19380 घनमीटर / वर्ष हेतु पर्यावरणीय अनापित्त प्राप्त है। उपरोक्त विवरण के पिरप्रेक्ष्य में समिति इस प्रकरण में ई.आई.ए. तैयार करने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु पिरवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी स्टेण्डर्ड टॉर, एनेक्जर—डी में उल्लेखित मानक शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है:—

- 1. Copy of Form-I
- 2. Land status/P2:
- 3. Area & Location with Khasra no:
- 4. Current Ekal Praman Patra
- 5. Status of Eco-Sensitive Zone (mentioned in Old & new Ekal Praman Patr/SEIAA Proposal/DEIAA EC)

- 6. Production capacity and year wise production details, in tabular form till today:
- 7. OB Dump and waste management with facts and figures:
- 8. Top soil management with soil profile:
- 9. Detail of old Environment Clearance with validity period:
- 10.EC transfer details (if any), old EC no.....date.....
- 11. Lease agreement details with compliance of LRC provisions
- 12. Water requirement (KLD):
- 13. Green Area: in hac. & Number of plants to be planted (Proposed)
- 14. No of trees & tree felling total tree inventory with photos:
- 15. Work Done under CER with coordinates, photos & verifiable proof:
- 16. Compliance of EC conditions (EC granted by DEIAA):
  - Tree plantation (Target/compliance/ Photographs)
  - GPS Photo graphs of at least 25% plantation for the proposed plantation.
  - Fencing work (Polygon with GPS photos showing complete fencing in total periphery)
  - GPS Photo graphs of Garland drains length & number & size of settling tanks
  - Detail of plants distribution with list: name of villager's, mobile number, number of plants name of village.
  - Verifiable proof of CER
- 17. Drone photograph of 500 m radius of proposed area.
- 18. Carbon footprint.
- 19. Compliance of water/ air consents issued by MPPCB.
- Note: 1. Form-I should tally with presentation (PPT) figures
  - 2. Furnished data should be supported with Geo-tagged photographs.
- 3. Surface plan should include over burden storage and details of crusher location (established/to be established) with all norms.
- 18. Case No 10381/2023 Shri Santu Lal Saini, Director, M/s Foresta Enviro Tech Private Limited, 436, 4th Floor, Electronic Market, Gopalpura Bypass, District-Jaipur (Rj.)-303006, Prior Environment Clearance for Talgaon Stone and M-Sand Quarry in an area of 3.90 ha. (Stone-80000, M-Sand-80000) (Khasra No. 455P), Village- Taigaon, Tehsil-Rajnagar, District-Chhatarpur (MP)

प्रकरण सेक की 693वीं बैठक दिनांक 20/10/2023 एवं 674वीं बैठक दिनांक 02/9/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु सूचीबद्ध किया गया था किंतु परियोजना प्रस्तावक / उनके पर्यावरणीय सलाहकार

प्रस्तुतीकरण हेतु समिति के समक्ष उपस्थित नहीं हुए अतः समिति ने निर्णय लिया कि 02 अवसर देने के बाद भी परियोजना प्रस्तावक प्रस्तुतीकरण हेतु अनुपस्थित रहने के कारण प्रकरण को डिलिस्ट करने की अनुशंसा की जावे ।

19. Case No 10626/2023 Shri Abdullah Husain, Director, M/s Amaltas India Private Ltd., H.No. 18, Lake View Colony, Kohefiza, District-Bhopal (MP)-462001, Prior Environment Clearance for Proposed Development of Amaltas Urban City in an area of 1.926 Ha. at (Khasra No. 33/1/1, 35) Village-Raslakhedi, Tehsil-Huzur, District-Bhopal (MP). Cat. 8(a)Building Construction Projects. –VIOLATION-TORA

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed Development of Amaltas Urban City in an area of 1.926 Ha. at (Khasra No. 33/1/1, 35) Village-Raslakhedi, Tehsil-Huzur, District-Bhopal (MP). Cat. 8(a)Building Construction Projects.

Hence requires EC from SEIAA for this activity. The application was forwarded by SEIAA to SEAC for scoping so as to determine TOR- Violation to carry out EIA and prepare EMP for the project.

The case was presented by the PP's authorized signatory Shri Abdullah Husain, Director, Authorized Signatory and their Environmental consultant Shri Pradeep Chandana, Shri Shubham Dubey, M/s ENVISOLVE LLP, Indore During presentation it was observed by the committee that this is a violation project wherein construction of residential blocks have been completed without prior EC. Following details were submitted by PP:

SN	Information Required	Details	
13.	Project	SIA/MP/INFRA2/436701/2023	
14.	Project Name	Shri Abdullah Husain, Director, M/s Amaltas India Private	
		Ltd., H.No. 18, Lake View Colony, Kohefiza, District-	
		Bhopal (MP)-462001,	
15.	Activity	Prior Environment Clearance for Proposed Development of	
		Amaltas Urban City in an area of 1.926 Ha. at (Khasra No.	
		33/1/1, 35) Village-Raslakhedi, Tehsil-Huzur, District-	
		Bhopal (MP) [436701]. Cat. 8(a)Building Construction	
		Projects.	
16.	ToR (Violation Case)	Submitted by PP.	
17.	Joint Venture	Registerd Joint Venture copy submitted by PP dated 01/02/2021.	

18.	Area details as per	Total Plot Area: 19260.00 m2
	Form -1	Area under Road widening – 8791.00 m2
		Net Plot Area – 17781.00 m2
		Total Built up Area –27067.97
19.	Affidavit (Construction)	Construction work was started without EC. Now work has
		been stopped. 1% violation. Year 2023. ( As per Parivesh
		Portal).
20.	Description of Project	M/s. Amaltas India Private Ltd. is proposing a mixed
		multiunit Residential Building at Khasra 33/1/1, 35, Village -
		Raslakhedi, Dist Bhopal, MP. The project, with a total plot
		area of 19,260 m2 (1.926 hac.) and a net planning area of
		17,781 m2 (1.778 hac.), has a built-up area of 27067.97 m2.
		Under Violation category.
21.	Project Cost	5600 Lakh.
22.	Lat./Log. As per Form -1	<b>Latitude - 22°37'48.27"N</b>
		Longitude - 75°50'46.51"E
23.	<b>T&amp;CP Permission</b>	Letter No. dated 10/12/2022.
24.	Parking Area.	Not provided
25.	MSW NOC	Letter No. 35 dated 11/08/2023.
26.	Extra treated water NOC	Letter No. Q dated 17/08/2023.
27.	Water NOC	Letter No. Q dated 17/08/2023.
28.	Water Requrement	Total water requirement -482.41 KLD
		Fresh water requirement- 313.98 KLD
29.	DG set details	Not provided
30.	Env. Con	Shri Pradeep Chandana, Shri Shubham Dubey, M/s
		ENVISOLVE LLP, Indore (M.P.), Valid up to 09/08/2024.

After deliberation, Committee considering the recent GoI, MoEF & CC, OM F. No. 22-21/2020-IA.III dated 07.07.2021 & Notification S. O. 1030 (E), dated 8<sup>th</sup> March, 2018 recommends that case may be dealt as per the provisions laid down in this notification and the project may granted Terms of Reference for undertaking Environment Impact Assessment and preparation of Environment Management Plan on assessment of ecological damage, remediation plan and natural and community resource augmentation plan and it shall be prepared as a independent chapter in the EIA report by the accredited consultant and the collection and analysis of data for assessment of ecological damage, preparation of remediation plan and natural and community resource augmentation plan shall be done by an environmental laboratory accredited by the National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories. Further, this being a violation case for which Ministry of Environment Forests & Climate Change vide its OM dated 28/01/2022, has reinstated the Standard Operating Process (SOP) dated 15/07/2021 as per the order dated

09/12/2021 of Hon'ble Supreme Court of India to deal with the violation cases. Penalty provisions as per para 12 (i) of the notification will be applicable for which credible proof shall be submitted by PP.

Hence committee recommended to issue additional TOR as per OM F. No. 22-21/2020-IA.III dated 07.07.2021 & Notification S. O. 1030 (E), dated 8<sup>th</sup> March, 2018 along with standard TOR prescribed by the MoEF&CC for conducting the EIA along with following additional TOR's and as per Annexure-D:-

- 1. Submit actual construction area/figures with verifiable proof and drone video/photography and same shall be overlayed over the T&CP approval plan/conceptual plan.
- 2. It shall also be reflected in the EIA report that how the water requirement was fulfilled during this construction
- 3. Status report of constriction took place so far, possession given to how many families etc.
- 4. Details such as area provided for parking, ETP, STP, etc shall also be discussed in the EIA report with all components.
- 5. Furnish details of CO<sub>2</sub> emission & quantification from different sources as DG sets and their management plan w.r.t. carbon foot print shall be studied and discussed in EIA report.
- 6. Provision of additional exit gate in the proposed project, at the time of emergency.
- 7. Project description, its importance and the benefits.
- 8. Under energy conservation plan detail-out solar light erection panels.
- 9. Project site detail (location, toposheet of the study area of 10 Km, coordinates, google map, layout map, land use, geological features and geo-hydrological status of the study area, drainage.
- 10. Land use as per the approved Master Plan of the area, permission/approvals required from the land owning agencies, Development Authorities, Local Body, Water Supply & Sewerage Board etc.
- 11. Forest and Wildlife and eco-sensitive zones, if any in the study area of 10 Km Clearances required under the Forest (Conservation) Act, 1980, the Wildlife (Protection Act, 1972 and/or the Environment (Protection) Act, 1986.
- 12. Baseline environmental study for ambient air (PM10, PN2.5, SO2, NOx & CO), water (both surface and ground), noise and soil for one season (except monsoon period) as per MoEF & CC/CPCB guidelines at minimum 5 locations in the study area of 10 Km.
- 13. Details on flora and fauna and socio-economic aspects in the study area.
- 14. Likely impact of the project on the environmental parameters (ambient air, surface and ground water, land, flora and fauna and socio-economic, etc.)
- 15. Sources of water for different identified purpose with the permissions required from the concerned authorities, both for surface water and the ground water (by CGWA) as the case may be, Rain water harvesting, etc.
- 16. Waste water management (treatment, reuse and disposal) for the project and also the study area
- 17. Management of solid waste and the construction & demolition waste for the project vis-à-vis the Solid Waste Management Rules, 2016 and the Construction & Demolition Rules, 2016.
- 18. Energy efficient measures (LED lights, solar power, etc) during construction as well as during operational phase of the project.
- 19. Assessment of ecological damage with respect to flora & fauna, air, water, land and other environmental attributes. The collection and analysis of data shall be done by an environmental

laboratory duly notified under the Environmental (Protection) Act, 1986, or an environmental laboratory accredited by NABL, or a laboratory of a Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) institution working in the field of environment.

- 20. Preparation of EMP comprising remediation plan and natural community resource augmentation plan corresponding to the ecological damage assessed and economic benefits derived due to violation.
- 21. The remediation plan and the natural and community resource augmentation plan to be prepared as an independent chapter in the EIA report by the accredited consultant.
- 22. Cost of project with documentatry evidances wrt impose penalty as per point no 12 of SOP of MoEF&CC dated 07/07/21. Proof of expenditure done till date against project cost shall be submitted with CA certificate considering all credible documents such as ITR, valuation etc taken in to consideration for assessment and same shall be appended with the EIA report.
- 23. Proof of initiation credible action under E (P) Act, 1986.

# 20. <u>Case No 10640/2023 Shri Priyanshu Munya, Lease Owner, Makan-1118, Ward 10, Hospital Road, Suwasara, District-Mandsaur (MP)-458888, Prior Environment Clearance for Semlikankad M-sand Quarry in an area of 2.00 ha. (15000 cum per year) (Khasra No. 925), Village-Semlikankad, Tehsil-Suwasara, District-Mandsaur (MP)</u>

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री प्रियांशु मुनिया एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज			
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri PRIYANSHU MUNYA, lease owner, Makan 1118, Ward 10, Hospital Road, Suwasara, District- Mandsaur (M.P.)			
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	925 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 2.00 hectare.			
स्थल	Village-Semlikankad, Tehsil-Suwasara, District-Mandsaur (M.P.)			
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के पत्र क्रमांक 867 दिनांक 18 / 05 / 23 के द्वारा स्वीकृत ।			
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—1			
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।			
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट, दिनांक 18 / 05 / 23 को लीज स्वीकृत <b>प्रकरण डिया से</b> संबंधित नहीं			
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा एम सेंड—15,000 घनमीटर/वर्ष हेतु आवेदन			

	किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार एम सेंड–15,000		
	घनमीटर / वर्ष है।		
500 मीटर की परिधि में	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के एकल प्रमाण–पत्र		
अन्य खदानें	कमांक 1673 दिनांक 12/09/23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02		
	अन्य खदानें संचालित / स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 07.67 हे. होता		
	है, अतः प्रकरण बी–1 श्रेणी का है।		
वन मण्डलाधिकारी की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के एकल प्रमाण–पत्र		
अनापत्ति	कमांक 1673 दिनांक 12/09/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में		
	नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250		
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।		
तहसीलदार की	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के एकल प्रमाण-पत्र		
अनापत्ति	क्रमांक 1673 दिनांक 12/09/23 अनुसार 400 मीटर पर निर्माणाधीन		
	राष्ट्रीय राजमार्ग एवं नाला स्थित है, शेष 500 मीटर की परिधि में नहीं है ।		
ग्राम सभा/ ग्राम	ग्राम पंचायत सेमली कांकड़ जिला मंदसौर के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक–5		
पंचायत की अनापत्ति	दिनांक 24/01/23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत		
	को कोई आपित्ति नहीं है ।		
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के एकल प्रमाण-पत्र		
की स्थिति	क्रमांक 1673 दिनांक 12/09/23 अनुसार उक्त उत्खनिपट्टा को		
	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित कर लिया जावेगा ।		
	समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण		
	समाघॉत निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक		
	29 / 07 / 22 (प्रकरण में 9261 / 2022 — जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक		
	04/08/22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी		
	पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेत्		
	सिया को अनुशंसित किया जाये ।		
	ן דיידו אוואטוויאן איז ודי		

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 शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है:—

- 1. परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र में क्रशर एवं एम सेंड प्लांट प्रस्तावित किया जाना है अतः इनका विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 2. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 3. प्रश्नाधीन खदान के दक्षिण-पश्चिम भाग में कुछ पेड़ लगे दिख रहे है, अतः उसकी प्रजाति, ऊचाई एवं गर्थ फोटोग्राफ सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
- 4. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन् क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके

स्वाईल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई. आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

- 5. यदि भू—जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें।
- 6. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टेंक, रिर्चाज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
- 7. चूंकि आंवटित स्थल पहाड़ पर स्थित है, अतः खनिज परिवहन मार्ग तथा सरफेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लांन ई,आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
- ओव्हर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
- 9. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैण्ड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

# 21. Case No 10641/2023 Shri Priyanshu Munya, Lease Owner, Makan-1118, Ward 10, Hospital Road, Suwasara, District-Mandsaur (MP)-458888, Prior Environment Clearance for Semlikankad Stone & M-sand Mine in an area of 1.950 ha. (Stone-10011, M-Sand-5083 cum per year) (Khasra No. 925), Village-Semli Kankar, Tehsil-Suwasara, District-Mandsaur (MP)

प्रस्तावित खदान का आज दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्री प्रियांशु मुनिया एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री अमर सिंह यादव, मेसर्स एसीरीज इंनवायरोटेक इंडिया प्रा. लि. लखनऊ उपस्थित हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज		
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri PRIYANSHU MUNYA, lease owner, Makan 1118, Ward 10, Hospital Road, Suwasara, District- Mandsaur (M.P.)		
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	925 (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 1.950 hectare.		
स्थल	Village-Semlikankad, Tehsil-Suwasara, District-Mandsaur (M.P.)		
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के पत्र क्रमांक 869 दिनांक 18 / 05 / 23 के द्वारा स्वीकृत ।		
श्रेणी (बी-1 / बी-2)	बी—1		
ब्लास्टिंग/रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।		
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट, दिनांक 18/05/23 को लीज स्वीकृत प्रकरण डिया से		

	संबंधित नही।		
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—10,011 घनमीटर / वर्ष एवं एम		
	सेंड–5,083 घनमीटर / वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन्		
	योजना अनुसार पत्थर—10,011 घनमीटर / वर्ष एवं एम सेंड—5,083		
	घनमीटर / वर्ष है।		
500 मीटर की परिधि में	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मंदसौर के एकल प्रमाण–पत्र		
अन्य खदानें	कमांक 1674 दिनांक 12 / 0.9 / 23 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 02		
	अन्य खदानें संचालित / स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 07.67 हे. होता		
	है, अतः प्रकरण बी–1 श्रेणी का है।		
वन मण्डलाधिकारी की	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
अनापत्ति	कमांक 1674 दिनांक 12/09/23 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में		
	नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र एवं 250		
	मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है ।		
तहसीलदार की	,		
अनापत्ति	कमांक 1674 दिनांक 12/09/23 अनुसार 500 मीट्र की परिधि में मानव		
	बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के		
	रमारक, रेल्वे लाईन / सार्वजनिक भवन / शमशान घाट / राष्ट्रीय राजमार्ग /		
	संवेदनशील क्षेत्रों जैसेः रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा		
	संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/बांध/ स्टॉप		
	डैम / नहर / ग्रामीण कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।		
ग्राम सभा/ ग्राम	·		
पंचायत की अनापत्ति	दिनांक 24 / 01 / 23 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन् कार्य से पंचायत		
	को कोई आपित्ति नहीं है ।		
जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	,		
की स्थिति	कमांक 1674 दिनांक 12/09/23 अनुसार उक्त उत्खनिपट्टा को		
	अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित कर लिया जावेगा । समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि राज्य स्तरीय स्तरीय पर्यावरण		
	सामारा न यया उपरात निर्णय लिया कि राज्य स्तरिय स्तरिय पयापरण समाघाँत निर्धारण प्राधिकारण मध्यप्रदेश की 739वीं बैठक दिनांक		
	२९/०७/२२ (प्रकरण में ९२६१/२०२२ — जारी पत्र क्रमांक 1306 दिनांक		
	29 / 07 / 22 (प्रकारण में 9261 / 2022 — जारा पत्र क्रमाक 1306 विशाक   04 / 08 / 22) में लिए गए निर्णय के परिप्रेक्ष्य में इस प्रकरण को भी		
	पर्यावरणीय संवेदनशीलता के दृष्टिगत परीक्षण कर पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु		
	सिया को अनुशंसित किया जाये ।		
	11/14/ 4/1 0/1/1/1/1 14/4/ 0/14 1		

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 शर्तो व विशिष्ट शर्तो के साथ टॉर जारी करने की समिति अनुशंसा करती है:—

1. परियोजना प्रस्तावक द्वारा अवगत कराया गया कि खदान क्षेत्र में कृशर एवं एम सेंड प्लांट प्रस्तावित किया जाना है अतः इनका विवरण ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

- 2. प्रश्नाधीन खदान के 500 मी. की परिधि में स्थित संवेदनशील घटकों की ड्रोन विडियोग्राफी (प्रतिबंधित क्षेत्र को छोड़कर) ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 3. प्रश्नाधीन खदान में यदि पेड़ स्थित हो तो, अतः उसकी प्रजाति, ऊचाई, गर्थ एवं मैनेजमेंट प्लान फोटोग्राफ एवं सहित ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये।
- 4. खदान क्षेत्र के पास में स्टाप डेम स्थित है अतः सरफेस रनऑफ मैनेजमेंट प्लांन ई,आई.ए. के साथ प्रस्तुत करें ।
- 5. ई.आई.ए. अध्ययन के दौरान क्षेत्र में 04 से 05 स्थानों (जिसमें से एक स्थान आवंटित खनन् क्षेत्र के बैरियर जोन में हो) पर 01 मीटर X 01 मीटर X 01 मीटर का ट्राईल पिट खोद कर उसके स्वाईल प्रोफाइल का अध्ययन कर वृक्षारोपण का स्थान, प्रजाति एवं रोपण योजना का विवरण ई. आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें।
- 6. यदि भू—जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें ।
- 7. रेनवॉटर हार्वेस्टिंग तथा रिवर रिजुविनेशन हेतु किसी विशेषज्ञ द्वारा एक्यूफर, परकोलेशन टेंक, रिर्चाज शॉफ्ट एवं सब सरफेस डायक का अध्ययन कर प्रतिवेदन ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।
- 8. ओव्हर बर्डन एवं टॉपस्वाइल मैनेजमेंट प्लॉन, ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत की जाये ।
- 9. भूमि का वर्तमान लैंड यूज क्या है, के संबंध में सक्षम प्राधिकारी का प्रतिवेदन तथा ऑल्टरनेट ग्रेजिंग लैण्ड मैनेजमेंट योजना ई.आई.ए. रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत करें ।

# 22. Case No 10628/2023 Shri Akshat Sharma, Director, M/s SGA Organics Private Limited, Plot no. 116, Smart Industrial Park, Near NATRIP, Pithampur, District-Dhar (MP)-454775, Prior Environment Clearance for Proposed project for Manufacturing of Basic Organic Chemicals in an area of 0.80 Ha. (8172 TPA) at (Topo Sheet No. F43J10) Village-Suhagpura, Tehsil-Dhar, District-Dhar (MP)

This is case of Prior Environment Clearance for Proposed project for Manufacturing of Basic Organic Chemicals in an area of 0.80 Ha. (8172 TPA) at (Topo Sheet No. F43J10) Village-Suhagpura, Tehsil-Dhar, District-Dhar (MP).

The case was presented by PP Shri Akshat Sharma, Director and their environmental consultant Mr Shubham Dubey M/s. ENVISOLVE LLP, Indore M.P.

After presentation, committee decided to recommend standard TOR prescribed by MoEF&CC with following additional TOR and as per Annexure-D:

- 1. Detail of area with sensitive features inventory.
- 2. Notification regarding proposed project is falling in the notified industrial area.
- 3. PP should provide entire product mix in the EIA report.

- 4. Worst case scenario study to be carried out with respect to Air, Water, Soil and Hazardous Wastes environment and the mitigation measures to be proposed accordingly.
- 5. Inventory of all the raw material with mass balance of each of the chemicals being used or proposed to be used.
- 6. Detailed plantation scheme essentially incorporating thick peripheral plantation to be furnished along with mapping of green areas on a lay-out map and details of existing plantation.
- 7. In PFR the area of existing green belt is shown as 4605 Sq. Mtr and mentioned that for expansion the green belt will remain the same which is not acceptable. For roughly 2times expansion, proportionate green belt shall also be developed either within the plant (In-situ redensification) or in the IA for which as detailed scheme shall be discussed in the EIA report.
- 8. The assessment of ecological services and eclological loss shall be carriedout and report be submitted with EIA report.
- 9. Inventory of all types of hazardous wastes expected from the industry with handling and management plan to be presented.
- 10. Carbon foot print analysis for existing production and proposed production shall be studied and discussed in EIA report.
- Plan for prevention of waste water percolation into the ground water to be submitted along with the plan of handling in case of spillage of any chemicals.
- 12. Management, Handling and Disposal plan of fly-ash to be discussed in EIA report with documentary evidences of present disposal practices adopted for fly ash disposal.
- 13. Proposed safety measures for LABSA plant.
- 14. Details of solvents and their recovery plan should be discussed in the EIA report.
- 15. VOC should be monitored in the AAQ.
- 16. Latest MSDS data with compliance plan to be furnished for all the raw material / finished products with their storage plan.
- 17. Inventory of existing trees.
- 18. Detailed plant layout on A3 size map.
- 19. All process details with mass balance shall be discussed in the EIA report.
- 20. Land use pattern obtained from competent authority shall be discussed in EIA report.
- 21. Product-wise Water balance along with the overall water balance to be worked out & presented so as to achieve 'Zero liquid discharge' from the unit with complete details of waste water treatment scheme including scrubbing & reactor waste, Acid mist and domestic effluent.
- 22. It shall also be disused in the EIA report that in case of accidental discharge of effluent what will be the protective measures adopted by industry to avoid its confluence in Ganga Basin through Betwa River.
- 23. Provision for compatible storage of raw materials and finish products shall be studied and discussed in the EIA report.
- 24. PP shall explore the possibility for using clean fuel in proposed boiler. If same is not feasible, the explanation with justification shall be discussed in the EIA report.
- 23. <u>Case No 8949/2022 Smt. Ankita Sonkar W/o Shri Akhil Sonkar, 2390, Sethi Nagar, Kumhar Mohalla, Rampur Ward No. 11, Gwarighat, Dist. Jabalpur, MP 482008, Prior Environment Clearance for Stone & Murrum Quarry in an area of 4.0 ha.</u>

## (Stone - 26305 cum per annum, Murrum - 3467 cum per annum) (Khasra No. 26 Part), Village - Khurshi, Tehsil - Jabalpur, Dist. Jabalpur (MP)

प्रस्तावित खदान का दिनांक 20/10/2023 को परियोजना प्रस्तावक श्रीमती अंकिता सोनकर एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री वरूण भारद्धाज, मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएड, उ.प्र. द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

इस प्रकरण में परियोजना प्रस्तावक ने पर्यावरणीय सलाहकार मेसर्स ग्लोबल मैनेजेमेंट एण्ड इंजीनियरिंग कंसलटेंट इंटरनेशनल, जयपुर के स्थान पर मेसर्स जेनिथ इंवायरोमेंट कंसल्टेंसी, नोएड, उ.प्र. को अधिकृत किया गया है ।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज		
परियोजना प्रस्तावक, परियोजना / कम्पनी का नाम व पता	Shri Ankita Sonkar, Owner, M/S ANKITA SONKAR, 2390, Sethi Nagar Kumhar Mohalla, Rampur Ward NO 11, GWARIGHAT, DISTT. JABALPUR (M.P.)		
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/निजी)	26 Part, (सरकारी —नॉन फॉरेस्ट लेंड) 4.00 hectare.		
स्थल	Village- Khurshi, Tehsil- Jabalpur, District-Jabalpur (M.P.)		
लीज स्वीकृति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला जबलपुर के पत्र क्रमांक 2206 दिनांक 16 / 07 / 21 के द्वारा स्वीकृत ।		
श्रेणी (बी-1/बी-2)	बी-1		
टॉर	सिया के पत्र क्रमांक 3359 दिनांक 17/03/22 के द्वारा पत्थर—26,305 घनमीटर/वर्ष एवं मुरूम—3467 घनमीटर/ वर्ष के लिए टॉर जारी किया गया है, जिसके अनुसार परियोजना प्रस्तावक द्वारा ईआईए रिपोर्ट समिति के समक्ष प्रस्तुत की गई है ।		
ब्लास्टिंग / रॉक ब्रेकर	अनुमोदित खनन् योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।		
नया / क्षमता विस्तार	नया प्रोजेक्ट,खदान को दिनांक 16/07/2021 को लीज स्वीकृत की गयी है एवं प्रकरण डिया से संबंधित नहीं है।		
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा पत्थर—65,762.5 टीपीए एवं मुरूम—6240.6 टीपीए हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन् योजना अनुसार पत्थर—26,305 घनमीटर⁄वर्ष एवं मुरूम—3467 घनमीटर⁄ वर्ष है।		
500 मीटर की परिधि में			
अन्य खदानें	दिनांक 22 / 10 / 21 अनुसार 500 मीटर की परिधि में 05 अन्य खदानें संचालित / स्वीकृत है, इस प्रकार कुल रकबा 11.73 हे. होता है, अतः प्रकरण बी—1 श्रेणी का है।		
वन मण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला जबलपुर के एकल प्रमाण–पत्र क्रमांक 3099 दिनांक 22 / 10 / 21 अनुसार 10 किलोमीटर की परिधि में		

नेशनल पार्क / अभ्यारण्य / ईको सेंसेटिव जोन जैव विविधता क्षेत्र नहीं है		
और खदान से 170 मीटर की दूरी होने पर वन कक्ष क्रमांक आर.एफ.—175		
होने के फलस्वरूप आयुक्त महोदय की अध्यक्षता में गठित समिति द्वारा		
दिनांक 01/09/21 को आयोजित बैठक में अनापित्त प्रदान करने का		
निर्णय लिया गया ।		
कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला जबलपुर के एकल प्रमाण–पत्र		
कमांक 3099 दिनांक 22/10/21 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव		
बसाहट, शैक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के		
स्मारक, रेल्वे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/		
संवेदनशील क्षेत्रों जैसे : रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अंड्डा, प्रतिरक्षा		
संस्थान एवं जलीय निकाय / नदी / तालाब / बांध / स्टॉप		
डैम / नहर / ग्रामीण कच्चा / पक्का रास्ता / नाला नहीं है ।		
प्रश्नाधीन खदान स्थल के पूर्व दिशा में 500 मीटर पर पक्का रोड़, दक्षिण		
दिशा में नहर 780 मीटर पर, पूर्व दिशा में 720 मीटर पर आबादी होना		
परिलक्षित होता है		
जन सुनवाई के दौरान जो आपत्तियाँ / सुझाव प्राप्त हुए, जिसे पर्यावरणीय		
प्रबंधन योजना / सी.एस.आर में बजट के साथ शामिल किया गया है ।		
परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की		
अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं.—128 के सरल		
कुमांक–112 पर दर्ज है ।		

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

- अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता पत्थर—26,305 घनमीटर / वर्ष एवं मुरूम—3467 घनमीटर / वर्ष ।
- 2. परियोजना प्रस्तावक के प्रस्ताव अनुसार खदान क्षेत्र में क्रशर प्लान्ट स्थापित नहीं किया जावेगा।
- 3. पर्यावरण प्रबंधन योजना मद में केपीटल राशि रू. 09.99 लाख एवं रिक्ररिंग राशि रू. .02.66 लाख प्रति वर्ष ।
- 4. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 01.00 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 / 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
-----------------------------------	----------------

खुरसी शासकीय प्राथमिक शाला में डेस्कटॉप (प्रिंटर के साथ (की व्यवस्था	75,000
ग्राम खुरसी के पास स्थित प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र पर प्रभारी अधिकारी के सलाह के अनुसार सामग्री का वितरण	25,000

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

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन	नीम, खमेर, सिरस, चिरोल, करंज, बब्ल, सिस्सू एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	300
2	परिवहन मार्ग	खमेर, चिरोल, करंज, बीजा, जंगल जलेबी, कदम एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	200
3	ग्रामवासियो में वितरण हेतु) ग्राम पंचायत खुरसी	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्रा, महुआ, कबीट, नींब्, बहेरा, बेल एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1000
4	ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्राम पंचायत खुरसी के चिन्हित क्षेत्र में	नीम, आम, कटहल, बेर, आँवला, हर्रा, महुआ, कबीट, नींबू, अचार एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1000
5	ग्राम पंचायत खुरसी के प्राथमिक शाला, आंगनवाड़ी एवं ग्राम पंचायत परिसर में	कदम, नीम, खमेर, सिस्सू. एवं अन्य स्थानीय प्रजातियां	1500

उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जायें एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख—रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन् अवधि तक किया जाये ।

गरलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड पर स्थानीय बीज बोबाई कर उनका सरंक्षण किया जाना । परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गॉव का नाम, लाभांवित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे । कूल 4000

24. Case No 7547/2020 Shri Rajesh Bansal, Director, M/s SATGURU CEMENTS PRIVATE LIMITED, PU4601/1, Airen Heights. Scheme No. 54, PU-3, Opposite C-21 Mall, A. B. Road, Indore (MP). Prior Environment Clearance for Lime Stone in an

area of 44.465 ha. (3,40,191 TPA) (Khasra No. 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 411/1, 414/2, 415/1, 415/2, 419, 422, 423, 426, 429, 430, 432, 433, 434, 436, 438, 439, 440, 441, 445, 448, 449, 452, 454, 456, 457, 459, 460, 462, 463,464, 465, 466/1, 466/2, 474, 476, 485, 486, 487), Village Rodada Tehsil Gandhwani District Dhar (M.P.)

प्रस्तावित खदान का 659वीं बैठक दिनांक 13/07/23 को प्रस्तुतीकरण हुआ था । समिति ने पाया कि प्रस्ताव में निम्नानुसार स्थिति स्पष्ट नही है, अतः निम्न बिंदुओं पर जानकारी प्रस्तुत करने के निर्देश दिये गए थे :--

- > 15 ब्लॉको के खसरा न0., भू—स्वामी का नाम, पी.2 फार्म मे दर्ज कैफियत, कास्त एंव सहमति—पत्र प्रस्तुत करें एवं इस संबंध में जिलाध्याक्ष महोदय के साथ हुऐ अनुबंध की प्रति भी उपलब्ध कराये
- > प्रस्तावित खदानों के वर्तमान भू-जल स्तर को केन्द्रीय भू-जल बोर्ड से प्राप्त कर प्रस्तुत करें।
- यदि भू—जल का प्रतिछेदन प्रस्तावित हो तो लीज एरिया का हाइड्रो जियोलॉजीकल अध्ययन कर ई.आई.ए. रिपोर्ट में उल्लेख करें
- जिन किसानो की भूमि खदान क्षेत्र में आ रही है उनके साथ नियमानुसार अनुबंध किया जाये तथा उनकी भूमि के विगत् 02-03 वर्षों के फसल उत्पादन की पटवारी रिपोर्ट प्रस्तुत करे ।
- 15 ब्लॉको के शासकीय भूमि तथा निजि भूमि का खसरावार क्षेत्र दर्शाते हुये तालिका प्रस्तुत की जावें तथा जो निजि किसान प्रभावित होंगे उनमे से जन—सुनवाई मे कौन—कौन से किसान उपस्थित हुये एंव उनके द्वारा क्या—क्या सुझाव आपित्त दी गई, उनके सुझाव/आपित्त का बिन्दुवार निराकरण संबंधी जानकारी तालिका में प्रस्तुत करें।
- खदान क्षेत्र में कुछ पेड़ लगे हुये है अतः परियोजना प्रस्तावक खनन् क्षेत्र में स्थित पेडो की इंवेन्ट्री (उसकी प्रजाति, ऊचाई एवं गर्थ) प्रस्तुत करें।
- इस खदान की जनसुनवाई के दौरान खदान क्षेत्र में में रोजगार, वृक्षारोपण, स्कूल की वाऊण्ड्रीवाल एवं स्कूल में पंखे लगाये जाये इत्यादि इन बिंदुओ ई.एम.पी/सी.ई.आर में शामिल करें।
- ब्लॉक वार प्राप्त मृदा का उपयोग स्पष्ट किया जावें । रोपण क्षेत्र एंव हरित पट्टी में मृदा उपयोग दर्शाया गया है, परन्तु क्षेत्रवार उपयोग कहां—कहां उपयोग किया जाये।
- ग्राम पंचायत द्वारा जारी प्रमाण-पत्र में खनन क्षेत्र की स्पष्ट जानकारी जैसे ग्राम पंचायत द्वारा ग्राम सभा की कब बैठक आहुत की गई थी एंव उसमें कितने लोग उपस्थित हुये। जिनकी भूमि खनन उपयोग के लिये प्रस्तावित है को स्पष्ट नही किया गया है।
- वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत उपरोक्त प्रस्तावित स्थल एंव परिवहन मार्ग मे कितनी लंबाई तक कितने पौधे (संख्या) कब—कब लगेगे। इस संबंध में बजट का प्रावधान नही किया गया है।
- योजना में यह सुनिश्चित किया जाये कि खनन के दौरान फोसिल्स प्राप्त होते हैं तो उन्हें सुरक्षित
   रूप से वन विभाग को प्रदान किया जाये।
- सी.ई.आर. योजना के अंतर्गत डायनोसोर एंव वृक्ष जीवाश्म की उपलब्धता संभावना एंव प्रबंधन एंव स्थानीय स्कूल, आंगनवाड़ी, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, पशु औषधालय पर अधोसंरचना विकास संबंधी अध्ययन कर प्रस्ताव प्रस्तुत करें।
- खदान क्षेत्र का विस्तृत निम्नानुसार वृक्षारोपण योजना प्रस्तुत की जावें।

क.	प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा
1.	बैरियर जोन एंव नॉन माइनिंग जोन		
2.	ग्राम सीमा मे स्थित ग्राम वासियों को वितरण हेतु फलदार पौधों का वितरण		
3.	शासकीय विद्यालय या ग्रामपंचायत के परिसर लगने वाले पौधों का विवरण		
4.	परिवहन मार्ग (न्यूनतम ऊँचाई 1.5 मी. (कुल लंबाई मे)		
		योग	

उपरोक्त जानकारी परियोजना प्रस्तावक द्वारा परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी गई है, जिसे समिति के समक्ष आज दिनांक 20/10/23 को प्रस्तुतीकरण हेतु रखा गया, जिसमें परियोजना प्रस्तावक राजेश बंसल एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार श्री उमेश मिश्रा, मेसर्स क्रिएटिव इंनवायरो सर्विसेस, भोपाल द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

PP submitted following points w.r.t. to query raised in the SEAC 657<sup>th</sup> meeting dated 13.07.2023.

## • Details to be provided for the khasara no of all block, Land owner, details as mentioned in P-II form, copy of agreement with farmer and district collector.

In response to above PP submitted that- Out of 44.465 hact, 1.426 hact is Govt land and 43.039 hact is Pvt land. In initial five year mining, 4.0455 hact of land parcel will be broken out of which 0.146 hact is belong to Govt and 3.8995 hact belongs to private land for which NOC has already been taken from the land owner. NOC has been taken for private land of 13.213 hact land till date. The details pertaining to khasara no of all block, Land ownership- details as mentioned in P-II form, copy of agreement with farmer and letter from district collector. PP informed that they approached the district collector for agreement, and were informed that agreement at this stage will not be done and as per rule collector will decide the compensation and other formalities prior to land entry (Bhu Pravesh). The land entry shall be only after obtaining EC and CTE from SEAC/SEIAA/MPPCB.

#### • Details on ground water table of the area shall be produce from CGWB.

PP submitted that there is no monitoring well of CGWA in the area. During the prospecting of the lease area, bores were done to know the mineral depth and the water table is found during the pre monsoon season is 20-25 mt bgl and during post monsoon is 15-18 mtrs bgl. The same facts has been approved by IBM and mentioned in the approved mining plan.

• If ground water intersection is proposed, please provide Geohydrological study of the area.

As submitted, the water table of the area varies from 25-30 mtr bgl (pre monsoon) and 15-20 mtrs bgl (post Monsoon), whereas mining is proposed only up to 05 mtrs bgl i.e. 301m MSL whereas ground level is 306m MSL. No ground water intersection is proposed wrt subject mining proposal hence geohydrological study is not required .

• Agreement to be done with the farmer whose land is coming within the mining area. Details regarding agricultural production of last 2-3 years authenticated by Patwari shall be produced. NOC has been taken from the farmers. Copy enclosed in the presentation. Details of agricultural production authenticated by Patwari have been enclosed in the presentation. It is proposed that compensation will be provided under rule 52 of Gazzette Notification of Govt of India dated 04th March 2016. Rs 1,00,000/- per acres shall be provided to the private land owner for utilization of land for mining purposes.

Soyabeen and wheat are the crops farming by the affected farmers. Hence Rs 2500 per quintal per person for wheat and Rs 4500/- per quintal for soyabeen shall be given every year. The average production is 20 to 22 tonne per hact.

• Khasara wise details for private and Govt land shall be given all 15 block. Presence of number of farmers in public hearing whose going to be affected shall be given. Kind of suggestion/comments received from them shall also be detailed in the table.

Khasara wise details for private and Govt land is given for all 15 block.

#### Details of tree inventory located within the lease area shall be produced.

Public hearing was conducted on 17.03.2021 wherein total 30 villagers were present. Out of 30 villagers, 11 villagers were from village Rodada, however none of them among from affected villagers. Attendance List of public hearing is enclosed in the PPT.

#### Details of tree inventory located within the lease area shall be produced.

Total 160 trees are present within the lease area and out of that 96 tees will be cut down. Initial mining is proposed in Block M wherein 09 trees are counted. Out of that 07 trees are need to be cut down. However as compensatory afforestation, 1000 trees have already been planted near to the mine. GPS tagged photographs and bill of purchase is enclosed in the PPT.

The comments/ suggestion received like plantation, provision of employment, provision of fans and boundary wall in school shall be included in the CER programme.

Very humbly, the comments and suggestions as given have already been included in the submitted CER table.

SN	Plan	Activity	
	Public hearing issue		
1.	Providing infrastructure support to the school village i.e. school		
	of Rodada Village,	Boundary wall – 100m length and 3m	
		height – 1.00lakhs	
		Plantation at school – 100no. –	
		0.05lakh	
		Total – 1.15lakh	
2	Doods warning and maintanance	1.50 km X 7.50mW@2.0 lakh per Km	
	Roads repair and maintenance	= 3.00lakh	
As per	suggestion of SEAC		
4	Fund for infrastructure development at infrastructure	Rs 3 las for each sector	
	development of angawadi, primary health centre, vetenary	Total =09 lacs	
	hospital of village Rodada		
5	Fund to archeological department for study wrt presence of	Rs 05 lacs	
	fossils		
	Grand total	17.15 lakh	

We would also like to your kind attention that number of CER activities are being carried out by us in the area. The existing CER programme is as follows:

YEAR 2020-21			
S.NO	NAME OF WORK	DATE	AMOUNT
1	Donation made toward Chief Minister Relief Fund in support of Covid-19	09.04.2020	25,00,000.00
2	Construction of 06 Nos. Houses at village-Karondiya Tehsil- Gandhwani, District-Dhar, Madhya Pradesh	23.09.2020	23,02,250.00
3	Construction and RCC Pole fixing with Barbed wire Fencing at Police Chowki Jeerabad, Tehsil- Gandhwani, District-Dhar, Madhya Pradesh.		84,960.00
4	Construction and fixing of Bore well for Providing Drinking water Facility at village Karondiya, Tehsil-Gandhwani, District-Dhar, Madhya Pradesh.		52,600.00
5	Distribution of Rashan during Covid-19 to needful villagers	20.04.2020	15,000.00
6	Renovation and Painting of Mukteshwar Mahadeo Temple at Manawar	02.12.2020	52,200.00
7	Construction of bypass road along with mine road up to Ghursal Mines.	31.12.2020	12,57,812.00
8	Cabin Construction Work at Police Chowki Jeerabad, Tehsil- Gandhwani, District-Dhar, Madhya Pradesh.	27.02.2021	60,000.00
	TOTAL	63,24,822.00	
Total e	xpenses in CSR Activity are Rs- Sixty three Lakhs twenty	four thousa	nd eight hundred and

twenty two in FY2020-21.

YEAR 2	YEAR 2021-22						
S.NO	NAME OF WORK	DATE	AMOUNT				
1	Oxygen Concentrator 4 no donated to Gandhwani Government Hospital for Covid Patient support.	18.05.21	3,50,000.00				
2	Donation for construction of Oxygen manufacturing Plant At district Dhar to Collector dhar.	25.04.21	7,50,000.00				
3	Bridge Constructed near Ghursal village road towards Ratitalai	15.04.21	10,77,962.00				
4	Construction of School and panchayat Building, Kitchen, Toilets at village Karondiya, Teh Gandhwani District Dhar MP by our company.	16.09.21	40,50,000.00				
5	Fencing and Gates Constructed around periphery of School and Panchayat Building	16.09.21	1,51,800.00				
6	Renovation and painting of Hanuman Temple at Manawar	15.04.21	1,80,500.00				
	TOTAL	65,60,262.00					

Total expenses in CSR Activity are **Rs- Sixty five lakhs sixty thousand two hundred and sixty two** in FY 2021-22.

YEA	AR 2022-23			
Sr. No	Head	Subhead		Expense incurred (Rs.)
	Drinking drinking water at Rati t Water & supply facility & storage c Agriculture irrigation support to are utilized		Increased the height of the earth dam located at Rati talai village due to which the water storage capacity of the dam increased. Farmers are utilizing stored water for irrigation purpose. Dug borewell and installed hand pump at Govt	
			School karondiya village Construction of Drinking water tank at Badiya village Construction of Drinking water tank at Rodada village Construction of Drinking water tank at Ratitalai	51920 51920
			village Total	466295
	Health &	for mitigation of	Free Medical Camp organized at Rodada, Jeerabad, Ghursal and Karondiya ,village	133528
		mine related health problems	Total	133528
		Promotion of	Renovation of toilet at Ghursal village	58976
			Renovation of toilet at Govt school Rodada village	79060

health initiatives	Renovation of toilet at Govt School Dhanora village	94400
	Total	232436

YEA	AR 2022-23			
Sr. No	Head	Subhead	Detail of work	Expense incurred (Rs.)
3	Support to Skill development &		To increase the skill of student organized computer classes and maths class at Govt School Jeerabad	20,000
	Education	Training programmes for local communities		20,000
			Distributed School bags to student at Govt School- Badiya, Ghursal,Rodada, Bhabhriyapura,Dhanora, Karondiya, patelpura, Devkapura ,atarsuma	
			Distributed Desk Bench to Govt School- Badiya, Ghursal,Rodada, Bhabhriyapura,Dhanora, Karondiya, patelpura, Devkapura ,atarsuma	
			Distributed table chair at Govt School patelpura	9450
			Total	410349
4	Social & Livelihood	Support to social, cultural,	Donated Play equipment to Government Higher secondary School Jeerabad	88007
	Support	recreational activities	Donation for distribution of National flag under Ajadi ka Amarat Mahotsav - Har Ghar Tiranga , Ghar Ghar Tiranga Abhiyan	
			Donationa Jila Red Cross Society Dhar	25000
			Donated Volley ball kit to Govt school Dhanora, Karondiya, Ghursal ,Jeerabad	11000
			Total	134007

YE.	YEAR 2022-23					
Sr. No	Head	Subhead		Expense incurred (Rs.)		
	Transportation	oImprovement of connectivity and transport and infrastructure facilities	public Jeerabad Village & Karondiya -Badiya othervillage  Donated air cooler at Tehsil office Jeerabad			
			for installing at waiting room  Electrical and Civil work at Panchayat Building karondiya  Light fitting, wiring work, Painting, window and Grill work at Gandhawani Police	24958		

station.	
Construction of PCC Road at Ratitalai 39781 village	
Donated Cement Bags to Office of 144000 Superintendent of police Dhar, Tehsildar Gnadhwani and District commandant home guard office Dhar	
TOTAL 818409	
22,38,47	72

Total expenses in CSR Activity are **Rs- Twenty two lakhs Thirty eight thousand four hundred and seventy two** in FY 2022-23.

#### Utilization of soil shall be detailed for block wise

Block no	Soil quantity in cum	Utilization details		
Block-M (Working in first five year	8852 cum	Will be Used for plantation purposed		
		in barrier zone area		
Photographs of soil profile is enclosed as <b>Annexure_7</b>				

## 9. Details on meeting of gram sabha which include date of meeting, number of people present there.

The meeting of Gram Sabha was held on 02.09.2021 at Panchayat Bhawan. Total 47 number of people attended the meeting. The members of gram sabha require presenting during the meeting. All villagers need not be present during the meeting. If any have objection, he can present and produce the graveness. However minute's of meeting of Gram Sabha is enclosed in the Presentation.

Budget along with schedule wrt plantation within lease area and over transportation road shall be produced.

As desired plantation scheme with budget has been given as below:

Plant Species for Mine Area, Transportation road and its Boundary						
Phase	Location	Name of Tree	No. of Plants			
1 <sup>st</sup> to 5 <sup>th</sup> year	In barrier zone and non mining area	Katang bans, Karanj, Pipal, Khamer, Chirol Neem, Sissoo, Aanwla, and other local species	10000			
6 <sup>th</sup> year to CP	Non Mining area within the lease area and backfilled area	Katang bans, Karanj, Pipal, Khamer, Chirol Neem, Sissoo, Aanwla, and other local species	12200			

		Total	22200
1 <sup>st</sup> year	For village distribution	Neem, Mango, Guava, Imli, Awala, Bel, Munga, Mahua and other local species	
1st Year	Within premises within village panchayat and school	As per villagers requirement	10000
		Grand Total	42200

S. No.	Head	Qty	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
	Within lease area			
1 <sup>st</sup> to CP	Saplings, with earth work and pesticides	32200	140/-	45,08,000/-
	Total	32200		4508,000/- says 45.08 lakhs
	In village area			
1 <sup>st</sup>	Saplings, with earth work and pesticides and tree guard	10000	50	5,00,000/-
	Total	10000		5,00,000/- says 5.00lakhs
	Grand total	45900		50,08,000/- says 50.08 lakhs

#### Assurance that if fossil of Dynasore is occurred, it shall be given safely to the forest department

It is assured that if fossil of Dynasore is occurred, it shall be given safely to forest department . Further Rs 5 lacs shall be given to archeological department for study wrt presence of fossils

#### Details of proposed plantation shall be given as below mentioned heads

Plant Species for Mine Area, Transportation road and its Boundary						
Phase	Location	Name of Tree	No. of Plants			
1 <sup>st</sup> to 5 <sup>th</sup> year	In barrier zone and non mining area	Katang bans, Karanj, Pipal, Khamer, Chirol Neem, Sissoo, Aanwla, and other local species	10000			
6 <sup>th</sup> year to CP	Non Mining area within the lease area and backfilled area	Katang bans, Karanj, Pipal, Khamer, Chirol Neem, Sissoo, Aanwla, and other local species	12200			
		Total	22200			

1 <sup>st</sup> year	For village distribution	Neem, Mango, Guava, Imli, Awala, Bel, Munga, Mahua and other local species	10000
1st Year	Within premises within village panchayat and school	As per villagers requirement	10000
		Grand Total	42200

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

- 1. अनुमोदित खनन् योजना अनुसार अधिकतम् उत्पादन क्षमता लाईम स्टोन—3,40,191 TPA.
- 2. पर्योवरण प्रबंधन योजना मद<sup>ँ</sup>में केपीटल राशि रू. 99.61 लाख एवं रिकरिंग राशि रू. 27.85 लाख प्रति वर्ष ।
- 3. <u>यदि खदान पेसा क्षेत्र में स्थित हो तो पेसा एक्ट के प्रावधानों के तहत् कार्यवाही</u> सुनिश्चित करने के पश्चात् ही खनन कार्य की अनुमित होगी ।
- 4. यदि अधिग्रहित भूमि अथवा उसका कोई भाग अदिवासी व्यक्ति हो तो क्षतिपूर्ति/मुआवजे के संबंध में निम्न प्रावधानों का कियान्वयन सुनिश्चित किया जावें:-
  - म.प्र. भू राजस्व संहिता 1959 की धारा 247 (5) के तहत संबंधित जिला कलेक्टर द्वारा भूमि स्वामियों की क्षतिपूर्ति के निर्धारण हेतु किये गये प्रावधानों/उपबंधों का पालन भूमि स्वामियो को समक्ष में सुनकर भूमि के सतह अधिकार के संबंध में क्षतिपूर्ति का निर्धारण सुनिश्चित किया जाये।
- 5. सी.ई.आर मद में निम्नानुसार राशि रू. 18.15 लाख तथा सी.ई.आर. में प्रस्तावित सभी कार्य आगामी 01 / 02 वर्ष में पूर्ण किये जाये :—

सी.इ.आर. मद से प्रस्तावित गतिविधि	राशि (रु. में)
Providing infrastructure support to the school village i.e. school of Rodada Village,	1.15lakh
Roads repair and maintenance	3.00lakh
Fund for infrastructure development at infrastructure development of angawadi, primary health centre, vetenary hospital of village Rodada	09 lacs
Fund to archeological department for study wrt presence of fossils	05 lacs
Total	18.15 lacs

6. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत् सिंचाई, 5 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख—रखाव के साथ) कम से कम **42200** वृक्षों का वृक्षारोपण :—

कं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण के लिए नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	In barrier zone and non mining area	Katang bans, Karanj, Pipal, Khamer, Chirol Neem, Sissoo, Aanwla, and other local species	10000
2	Non Mining area within the lease area and backfilled area Katang bans, Karanj, Pipal, Khamer, Chirol Neem, Sissoo, Aanwla, and other local species		12200
		Total	22200
3	For village distribution	Neem, Mango, Guava, Imli, Awala, Bel, Munga, Mahua and other local species	
4	Within premises within village panchayat and school	As per villagers requirement	10000
		Grand Total	42200

उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जायें एवं 03 वर्ष तक उन पौधों का रख—रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन् अवधि तक किया जाये ।

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

> (चंद्र मोहन ठाकुर) सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे) अध्यक्ष

<u>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:</u>

Annexure- 'A'

#### Standard conditions applicable to Stone/Murrum and Soil quarries:

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

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

- 34. Before onset of monsoon season as per submitted plantation scheme fruit bearing species preferably of fodder / native shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
- 35. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
- 36. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.

#### Annexure- 'B'

#### Standard conditions applicable for the Sand Mine Quarries\*

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

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

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

#### Annexure- 'C'

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

- 1. Mining should be done only to the extent of reclaiming the agricultural land.
- 2. Only deposited sand is to be removed and no mining/digging below the ground level is allowed.
- 3. The mining shall be carried out strictly as per the approved mining plan.
- 4. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars and necessary safety signage & caution boards shall be displayed at mine site.
- 5. Arrangements for overhead sprinklers with solar pumps / water tankers should be provided for dust suppression at the exit of the lease area and fixed types sprinklers on the evacuation road. PP should maintain a log book wherein daily details of water sprinkling and vehicle movement are recorded.

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

- q. Sanctioned Production capacity of the project as per EC and Consent of MPPCB.
- r. Method of mining (Mannual/Semi Mechanised)
- 27. Species such as Khus Slips and Nagar Motha shall be planted on the nearby river banks for bank stabilization and to check soil erosion while dense plantation/ wood lot shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
- 28. Dense plantation shall be carryout in the 7.5 meters periphery/barrier zone of the lease through concern CCF (social forestry) or concerned DFO or any other suitable agency and on mineral evacuation road & common area in the village through any suitable Govt. agency (such as Van Vikas Nigam / Van Samiti under monitoring and guidance of Forest Range officer with work permission from DFO concerned / Gram Panchayat / Agricultural department or any other suitable agency having adequate expertise as per the budgetary allocations made in the EMP.
- 29. Entire plantation proposed in barrier zone of lease area shall be carried out in the first year itself as per submitted plantation scheme.
- 30. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. PP shall explore the possibility for plantation in adjoining forest land in consultation with concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
- 31. Top soil shall be simultaneously used for the plantation within the lease area and no OB/dump shall be stacked outside the lease area. PP should take-up entire plantation activity within initial three years of mining operations and shall maintain them for entire mine life including casualty replacement. PP should also maintain a log book containing annual details of tree plantation and causality replacement and to take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations. Plantation in adjoining forest land shall be carried out through concerned DFO and commensurate budget shall be transferred for plantation to DFO.
- 32. Local palatable mixture of annual and perennial grass and fodder tree species shall be planted for grassland/fodder development on degraded forest land through forest department or on other community land available for grassland and fodder development through Gram Panchayat in concerned village and handed over to Gram Panchayat after lease period.
- 33. During initial three years before onset of monsoon season, minimum 100 saplings or maximum as per submitted plantation scheme and subsequently approved by the SEAC of fodder / native fruit bearing species shall be distributed in nearby villagers to promote plantation and shall be procured from social forestry nursery/ Government Horticulture nursery. This activity shall be carried out under Govt. of Madhya Pradesh "ANKUR YOJNA" by registering individual villagers on "Vayudoot app". Where ever Aushadhi Vatika (Medicinal Garden) is proposed by PP, a minimum of 50 saplings be planted considering 80% survival with proper protection measures in School or Aganwadi premises.
- 34. Adequate provisions of water for irrigating plantation shall be made by PP.
- 35. Activities proposed under CER should be based upon outcome of public hearing in category for B-1 projects. However in case of B-2 projects, CER shall be proposed based upon local need assessment and Gram Panchayat Annual Action Plan.
- 36. The monitoring of the compliance of the conditions incorporated in the Environmental Clearance issued prior to the State Mining Corporation shall be carried out through the District mining office at District level and compliances be communicated to SEIAA within 06 months.
- 37. Riparian habitat including vegetative cover on and adjacent to the river bank controls erosion, provide nutrient inputs into the stream and prevent intrusion of pollutatns in the stream through runoff. Bank erosion and change of morphology of the river can destroy the riparian vegetative cover should be protected.
- 38. Demarcation of mining area with pillars and geo-referencing should be done prior to start of mining.
- 39. The State Mining Corporation shall constitute an Environmental Cell including minimum of three persons qualified in the field to ensure the compliance of EC conditions.
- 40. The State Mining Corporation shall ensure the compliance of the different provision made in the Sand Mining Management Guidelines-2016 & Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining 2020, with Special reference to the para 4.3 and para-8 at page no. 45 of the said Guidelines.
- 41. Sand and gravel shall not be allowed to be extracted where erosion may occur, such as at the concave bank.

- 42. The slope of mining area adjacent to agricultural fields should be proper (preferably 45 degree) and adequate gap (minimum 10 feet) be left from adjacement agricultural field to avoid erosion and scouning.
- 43. In sand mining over other areas apart from river bed replenishment study in the said area be carriedout every year by Mining Officer and subject to availability of sand quantity mining should allowed by Mining Officer during EC period as Sand replacement in such areas are subject to certain conditions and not a regular feature.
- 44. The top soil in Khodu-Bharu Sand mine shall be stored separately and shall be used for agriculture field only; it should not be washed away during sand washing process.

#### Annexure- 'D'

#### General conditions applicable for the granting of TOR

- 1. The date and duration of carrying out the baseline data collection and monitoring shall be informed to the concerned Regional Officer of the M.P Pollution Control Board.
- 2. During monitoring, photographs shall be taken as a proof of the activity with latitude & longitude, date, time & place and same shall be attached with the EIA report. A drone video showing various sensitivities of the lease and nearby area shall also be shown during EIA presentation.
- 3. An inventory of various features such as sensitive area, fragile areas, mining / industrial areas, habitation, waterbodies, 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.
- 27. PP shall submit biological diversity report stating that there is no adverse impact in- situ and on surrounding area by this project on local flora and fauna's habitat, breeding ground, corridor/ route etc. This report shall be filed annually with six-monthly compliance report.
- 28. The project proponent shall provide the mitigation measures as per MoEFCCs Office Memorandum No. Z-11013/57/2014-IA. II (M) dated 29th October 2014, titled "Impact of mining activities on Habitations-issues related to the mining Projects wherein Habitations and villages are the part of mine lease areas or Habitations and villages are surrounded by the mine lease area" with EIA report.
- 29. LPG gas may be provided for camping labour under "Ujjwala Yojna.
- 30. In the project where ground water is proposed as water source, the project proponent shall apply to the competent authority such as Central Ground Water Authority (CGWA) as the case may be for obtaining, No Objection Certificate (NOC).
- 31. Consideration of mining proposals involving violation of the EIA Notification, 2006, the project proponent shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court of India dated 02/08/2017 in WP © No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause V/s Union of India & others before grant of TOR/EC. The under taking interalia includes commitment of the PP not to repeat any such violation in future as per MoEF&CC OM No. F.NO. 3-50/2017-IA.III (Pt.) dated 30/05/2018.
- 32. The mining project proponents involving violations of the EIA Notification, 2006 under the provisions of S.O. 804 (E) dated 14/03/2017 and subsequent amendments for TOR/EC shall give an undertaking by way of affidavit to comply with all the statutory requirements and judgment of Hon'ble Supreme Court dated the 2<sup>nd</sup> August 2017 in Writ Petition (Civil) No. 114 of 2014 in the matter of Common Cause versus Union of India and Ors. Before grant of TOR/EC the undertaking inter-alia include commitment of the PP not to repeat any such violation of future. In case of violation of above undertaking, the TOR/Environmental Clearance shall be liable to be terminated forthwith.
- 33. If the allotted land is private land and agricultural practices are being carriedout in the nearby area, the effect of mining on agricultural practices shall be studied and dicussed in the EIA report with the economic value of agricultural produce for last three yaears and details of total land holding of the PP in that district.
- 34. In case of mining on land where the land belongs to Charagah (Grazing) as per P-II form, proposal for development of equal area of land as grazing land shall be submitted with EIA report with its budgetary provisions. This Grazing land can be developed in consultation with DFO or Gram Panchayat of concerned area.
- 35. Under CER scheme commitments with physical targets shall be included in EIA report for:
  - ✓ Proposal for CER activities based upon commitment made during public hearing and COVID-19 pandemic.
  - ✓ Activities such as solar panels in school, awareness camps for Oral Hygiene, Diabetes and Blood Pressure, works related to plantation (distribution of fruit & fodder bearing trees) vaccination, cattle's health checkup etc. in concerned village shall be proposed.
  - ✓ No fuel wood shall be used as a source of energy by mine workers. Thus proposal for providing solar cookers / LPG gas cylinders under "Ujjwala Yojna" to them who are residing in the nearby villages, shall be considered.
  - ✓ PP's commitment that activities proposed in the CER scheme will be completed within initial 03 years of the project and in the remaining years shall be maintained shall be submitted with EIA report.

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

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

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

#### खदान क्षेत्र मे किये जाने वाले वृक्षारोपण हेत् निर्देश :--

- नोट 1:- स्थल विशेष हेतु प्रजातियों के चयन में स्थानीय मृदा के प्रकार, संरचना, गहराई को ध्यान में रखकर रोपण किया जाना चाहिए ।
- नोट 2:- विषय विशेषज्ञ, उक्त विषय में रूचि रखने वाले स्थानीय जानकारों से राय ली जाने की सलाह है ।
- नोट 3:— पौधों की बढ़त हेतु सड़ी गोबर की खाद, केचुआ खाद, आवश्यक होने पर अच्छी मृदा का उपयोग, समय पर रोपण, पौधों की देख—रेख, मृदा नमीं को बनाये रखने हेतु मिल्चिंग जल—संरचनाओं का निर्माण, निदाई—गुड़ाई, सिंचाई एवं सुरक्षा का पर्याप्त उपाय करना चाहिए ।
- नोट 4:— परिवहन मार्ग के किनारे लगाये जाने वाले पेड़ों के चारों ओर ट्री गार्ड होना आवश्यक है । इसी प्रकार स्कूल/ ऑगनवाडी/पंचायत भवन इत्यादि में प्रस्तावित वृक्षारोपणों के चारों ओर सुरक्षा के इंतजाम जैसे फेंसिग/ट्री गार्ड आवश्यक रूप से प्रस्तावित किये जाये ।
- नोट 5:- भू-क्षरण स्थल पाये जाने पर भू-संरक्षण का कार्य (विशेष रूप से वाटर चेनल के किनारे तथा उत्पत्ति स्थान पर) किया जाना चाहिए।

#### नोट 6:- रोपित पौधो का मापदंड एवं अन्य कार्य

क.	स्थल	ऊँचाई न्यूनतम्	गोलाई न्यूनतम्
1.	बैरियर जोन / नॉन माईनिंग क्षेत्र	02.5 — 03.0 फिट	03—05 से. मी.
2.	रोड़ साईड / स्कूल / ऑगनवाडी	03.5 — 05.5 फिट	05—10 से.मी.
3.	पौधों के चारों ओर निदाई—गुड़ाई, थाला (1.5 मी.गोलाई में)		
	तीन वर्षो तक ।		
4.	आवश्यक्तानुसार सिंचाई एवं प्राथमिकता पर जैविक खाद		

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

- स्थानीय स्तर पर बीज संग्रहण एवं गुड़ाई/जुताई उपचार, वर्षा पूर्व रोपण। जामुन, महुँआ, नीम, साल बीज का रोपण बीज गिरने के तुरंत (०७ दिवस के अंदर) पश्चात् रोपण।
- अंक्रण पश्चात् 4 से 6 पित्तयाँ आने पर, पौधे के चारों तरफ निदाई—गुड़ाई एवं सड़ी गोबर की खाद डालना।
- बीज रोपण तीन वर्षो तक लगातार पौधों की जीवितता एवं सफलता के आधार पर करना ।
- सीड–बाल विधि से भी बीज रोपण किया जा सकता है।

#### नोट - 8 :- रेत के प्रकरणों में (पौधो की ऊँचाई न्यूनतम् 1.5 मीटर)

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

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

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

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