



राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, म.प्र.
(पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार)



पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन
पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी
भोपाल-462016 (म.प्र.)

वेबसाइट-<http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाषन. - 0755-2466970, 2466859

फैक्सन. - 0755-2462136

No: 394 / SEIAA/2025

Date: 24/05/2025

प्रति,

Shri Namrata Upadhyaya,
R/o Chandni Chowk, Ward No. 6,
Tirodi, Teshil- Tirodi, Dist. Balaghat (M.P.)
E-mail - nvstrd@gmail.com

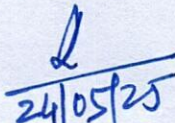
विषय :- Proposal No. SIA/MP/MIN/468783/2024- Case No. 6029/2019 Prior Environment Clearance for Stone Mine (Opencast semi mechanized method), for production capacity of 2665.6 TPA, in an area of 2.410 ha., Khasra No. 322/2. Village, Miragpur Tehsil Waraseoni District Balaghat (M.P.) by Shri Namrata Upadhyaya, R/o Chandni Chowk, Ward No. 6, Tirodi, Teshil- Tirodi, Dist. Balaghat (M.P.)

विषयान्तर्गत प्रकरण में राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) द्वारा 763वीं बैठक दिनांक 04.06.2024 में विशेष शर्तों सहित पर्यावरण अनुमति प्रदान किये जाने की अनुशंसा कर प्रकरण दिनांक 06.06.2024 को राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) को अग्रेषित किया गया। प्रश्नाधीन प्रकरण SEIAA की बैठक में विचारण नहीं होने के कारण 45 दिवस से अधिक की अवधि समाप्त हो गई है।

पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार की ईआईए अधिसूचना दिनांक 14.09.2006 के पैरा 8 की कंडिका (iii) इस प्रकार है - "In the event that the decision of the regulatory authority is not communicated to the applicant within the period specified in sub-paragraphs (i) or (ii) above, as applicable, the applicant may proceed as if the environment clearance sought for has been granted or denied by the regulatory authority in terms of the final recommendations of the Expert Appraisal Committee or State Level Expert Appraisal Committee concerned."

अतः ईआईए अधिसूचना के पैरा 8 की कंडिका (iii) के अनुसार उक्त प्रकरण में SEAC की 763वीं बैठक दिनांक 04.06.2024 में विशेष शर्तों सहित पर्यावरण स्वीकृति हेतु की गई अनुशंसा को अंतिम निर्णय मानते हुए राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा "Deemed Approval" माना जाकर पर्यावरण अनुमति दी जाती है। तदनुसार प्रकरण में ईआईए अधिसूचना के पैरा 8 की कंडिका (iii) के अनुसार आगामी आवश्यक वैधानिक कार्यवाही करने हेतु आप स्वतंत्र हैं।

(प्रमुख सचिव, पर्यावरण विभाग द्वारा अनुमोदित)


24/05/25
(श्रीमन् शुक्ला)

कार्यपालन संचालक, एप्को
एवं सदस्य सचिव, SEIAA



प्रतिलिपि:-

1. प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल।
2. संयुक्त सचिव, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, नई दिल्ली - 110003।
3. उप सचिव, मुख्य सचिव कार्यालय म.प्र. शासन, मंत्रालय भोपाल (म.प्र.)।
4. अध्यक्ष, SEIAA, एम्को पर्यावरण परिसर भोपाल (म.प्र.)।
5. अध्यक्ष SEAC, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल (म.प्र.)।
6. सदस्य सचिव, SEAC एवं सदस्य सचिव, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल।
7. कलेक्टर, जिला बालाघाट (म.प्र.)।
8. वन मंडलाधिकारी, जिला बालाघाट (म.प्र.)।
9. निदेशक, क्षेत्रीय कार्यालय, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, केन्द्रीय पर्यावरण भवन, लिंक रोड नं. 03, रवि शंकर नगर, भोपाल।
10. संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म मध्यप्रदेश, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, भोपाल - 462002।
11. खनिज अधिकारी, जिला बालाघाट (म.प्र.)।
12. संबंधित फाईल।

की ओर सूचनार्थ।

कार्यपालन संचालक, एम्को
एवं सदस्य सचिव, SEIAA

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 04 जून 2024

स्वास्थ्य जांच के उपकरण हेतु जमा की जावेगी।	1,00,000/-
---	------------

7. निम्नानुसार वृक्षारोपण कार्यक्रम अनुसार (सतत सिंचाई, 10 वर्ष तक मृत पौधों का बदलाव तथा खनन अवधि तक रख-रखाव के साथ) कम से कम **2200** वृक्षों का वृक्षारोपण :-

कं.	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)
1	बैरियर जोन में	आम, अमरुद, जामुन, कटहल, मुनगा, सीताफल, एवं अन्य स्थानीय फलदार प्रजातियाँ	500
2	नो माईनिंग जोन में	आम, अमरुद, जामुन, कटहल, मुनगा, सीताफल, एवं अन्य स्थानीय फलदार प्रजातियाँ	600
3	परिवहन मार्ग में (न्यूनतम ऊँचाई 1.5 मीटर ट्री-गार्ड के साथ)	करंज, कदम, चिरोल, जंगल जलेबी एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	250
4	ग्रामवासियों में वितरण हेतु	सीताफल, आँवला, अमरुद, मुनगा, पपीता, निंबू, आम, एवं अन्य स्थानीय प्रजातियाँ	850
योग			2200

उपरोक्तानुसार वृक्षारोपण प्रथम वर्ष में किया जायें एवं लीज अवधि तक उन पौधों का रख-रखाव / मृत पौधों का बदलाव खनन अवधि तक किया जाये। गारलेण्ड ड्रेन तथा सेटलिंग टैंक के बंड एवं अन्य उपलब्ध बीज रोपण हेतु उपर्युक्त स्थल जैसे झाड़ियों के बीच-बीच में आदि पर स्थानीय बीज बोवाई सीधे या सीडबाल बनाकर किया जावे तथा उनका संरक्षण किया जाना। परियोजना प्रस्तावक ग्रामीणों में पौधों का वितरण के समय गाँव का नाम, लाभांवित व्यक्ति का नाम एवं प्रजाति का विवरण देते हुए पर्यावरणीय स्वीकृति के पालन प्रतिवेदन में शामिल करेंगे।

अनुशंसा— प्रस्तुतीकरण एवं समीक्षा के आधार पर उपरोक्त विशिष्ट शर्तों के साथ परियोजना को पर्यावरण स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

25. Case No. 6029/2019 Shri NAMRATA UPADHYAYA, Lessee, Chandni Chowk, Ward No. 6, Tirodi, Teshil- Tirodi, Dist. Balaghat (M.P.) Prior Environment Clearance for Stone Mine in an area of 2.410 ha. (Manganese- 3543 TPA) (Khasra No. 322/2) VILLAGE, MIRAGPUR TEHSIL WARASEONI DISTRICT BALAGHAT (M.P.). (EIA)

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 04 जून 2024

This is case of Manganese Mine. The proposed site at (Khasra No. 322/2), Village -. Miragpur, Tehsil- Waraseoni, Distt. - Balaghat, Madhya Pradesh (MP) Area- 2.410 Ha. The project requires prior EC before commencement of any activity at site.

Earlier this case was scheduled in 706th SEAC meeting dated 28/12/2023 wherein ToR was recommended and extended.

प्रस्तावित खदान बी-1 श्रेणी के अंतर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति के मूल्यांकन का है, जिसमें आज दिनांक 04/06/2024 को परियोजना प्रस्तावक के अधिकृत प्रतिनिधि श्री आदित्य पंडित एवं उनके पर्यावरणीय सलाहकार जया माथूर **M/s. VITASTA ENVIRO SERVICES PVT. LTD. Jaipur (Raj.)** हुए और उनके द्वारा समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण किया गया ।

परिवेश पोर्टल पर परियोजना प्रस्तावक द्वारा निम्न जानकारी प्रस्तुत की गई है।

परियोजना विवरण	परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत दस्तावेज
परियोजना प्रस्तावक का नाम व पता	Smt. Namrata D. Upadhyay 26 Small Factory Area, Bagadganj P.O & Distt.-Nagpur
खसरा नं./ क्षेत्रफल (सरकारी/ निजी)	322/2, 2.410 ha (सरकारी बंजर भूमि/ नॉनफॉरेस्ट लैंड)
स्थल	Village- Miragpur, Tehsil- Waraseoni, Distt. - Balaghat, Madhya Pradesh (M.P.).
लीज स्वीकृति	मध्य प्रदेश शासन खनिज साधन विभाग मंत्रालय, भोपाल आदेश संख्या- 3-3/1998/12/2 भोपाल दिनांक- 12/07/2006 के द्वारा स्वीकृत।
ब्लास्टिंग/ रॉकब्रेकर	अनुमोदित खनन योजना अनुसार ब्लास्टिंग प्रस्तावित है ।
प्रकरण की स्थिति	नया प्रकरण
डिया ई.सी. का विवरण (यदि लागू हो)	लागू नहीं
उत्पादन क्षमता	परियोजना प्रस्तावक द्वारा मैंगनीज – 3543 टन प्रति वर्ष हेतु आवेदन किया गया है और अनुमोदित खनन योजना अनुसार मैंगनीज – 3543 टन प्रति वर्ष है।
टॉर	TOR Recommended in 827 th SEAC Meeting dated 24/01/2024. TOR Letter no. 2883/SEIAA/2024, dated 14/02/2024
500 मीटर की परिधि में अन्य खदानें	कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा), जिला- बालाघाट (म.प्र.) के 500 मीटर प्रमाण-पत्र के पत्र क्रमांक/04-19, बालाघाट, दिनांक- 09/10/2018 अनुसार 500 मीटर की परिधि में संचालित/स्वीकृति 04 खदान जिसका कुल रकबा 23.99 हेक्टेयर है
वनमण्डलाधिकारी की अनापत्ति	कार्यालय सामान्य वन मंडल जिला- बालाघाट (म.प्र.) के प्रमाण-पत्र के पत्र क्रमांक/ मा .चि. /6287, बालाघाट, दिनांक- 19/09/2018 अनुसार 10 कि.मी. की परिधि में कोई नैशनल पार्क/अभ्यारण्य/ईकोसेंसेटिव जोन जैवविविधता क्षेत्र

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 04 जून 2024

तहसीलदार की अनापत्ति	स्थित नहीं है एवं 250 मीटर में वन क्षेत्र स्थित नहीं है। कार्यालय तहसीलदार तहसील खरलानजी प्रभारी मंडल खरलानजी, जिला— बालाघाट (म.प्र.) के प्रमाण-पत्र के पत्र क्रमांक— 912/ प्रवा0ना0तह0 , खरलानजी, दिनांक— 31/08/2018 अनुसार 500 मीटर की परिधि में मानव बसाहट, भौक्षणिक संस्थान, चिकित्सालय, पुरातत्व धरोहर, राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, रेलवे लाईन/सार्वजनिक भवन/शमशान घाट/राष्ट्रीय राजमार्ग/संवेदनशील क्षेत्रों जैसे: रेडियो स्टेशन, दूरदर्शन, हवाई अड्डा, प्रतिरक्षा संस्थान एवं जलीय निकाय/नदी/तालाब/बांध/स्टॉपडैम/ग्रामीण कच्चा/पक्का रास्ता/नाला नहीं है।
ग्रामसभा/ ग्रामपंचायत की अनापत्ति	कार्यालय ग्राम पंचायत मिरगपुर जिला बालाघाट के ठहराव प्रस्ताव क्रमांक/86 . दिनांक 13/08/2018 अनुसार प्रस्तावित स्थल पर खनन कार्य से पंचायत को कोई आपत्ति नहीं है ।
केशर की स्थिति	---
प्रस्तावित स्थल पर वृक्षों की वर्तमान स्थिति	<ul style="list-style-type: none"> ● लगाये जाने वाले पेड़ों की संख्या 150 पेड़ हैं
प्रस्तावित स्थल की गूगल इमेज अनुसार वर्तमान स्थिति	निकटतम बस्तीरू—ग्राम—मिरगपुर लगभग। उत्तर पश्चिम दिशा में 0.48 कि.मी. है ।
प्रस्तावित खदान की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में स्थिति	परियोजना प्रस्तावक ने बताया कि इस खदान का विवरण जिले की अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के फा0 सं0 मप्र/बालाघाट/मैंगनीज अयस्क/आरएमपीएन-15/2021-22 पर दर्ज है ।
जनसुनवाई	समिति द्वारा प्रकरण में प्राप्त जनसुनवाई के कार्यवाही विवरण, आमजन के सुझाव एवं प्राप्त आपत्तियों पर विस्तृत चर्चा की गई एवं आव यक्तानुसार परियोजना में प्रस्तावित सामाजिक/पर्यावरणीय कार्यों की समीक्षा की गई।

CHRONOLOGY OF MINE

S.No.	Details	Date
1.	1st Lease sanctioned	C.L. Rawal vide letter no F3-3/1998/12/2, from 14.6.2000 - 13.6.2020 for 20 years
2.	C.L. Rawal Passed Away on	23.12.2003
3.	Lease Transfer in favour of his Daughter (Smt. Namrata D. Upadhyay)	vide letter no 3/1998/12/2, Bhopal dated, 12.07.2006
4.	Lease Validity	14.6.2020 to 13.06.2050 vide letter no kramank.2193/kha.li/2020, Balaghat dated: 20.3.2020
5.	TOR issued (360th SEAC)	Vide letter no.260/PS-MS/MPPCB/SEAC/TOR/(360)2019, Bhopal Dated 15.5.2019
6.	TOR Lapse	10.04.2022

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 04 जून 2024

7.	The validity of TOR period was not considered during pandemic	from 1st April 2020 to the 31st March 2021 F.NO IA3-22/10/2022-IA.III (E177258), Dated 8th June 2022, therefore TOR validity is extended for one year i.e 09.04.2023
8.	TOR Extended	14.02.2024
9.	Public hearing conduction date	03.09.2021
10.	Baseline data	March to May 2023 AS per OM F.NO IA3-22/10/2022-IA.III (E177258), Dated 8th June 2022

CHRONOLOGY OF MINE

S.No.	Details	Date
1.	Letter no and date of lease execute	93/12/3/1/5 dated-11/07/1994 Date of lease Execution 15/11/2000
2.	Date of first opening	Aril 2002
3.	Letter no./dt. First mining approval with its proposal and period	BGT/MN/MPLN-576/NGP 20/05/1997 Mining Plan 2000-01 to 2004-05
4.	Letter no./dt. First scheme of mining approval with its proposal and period	BGT/MN/MPLN-576/NGP 11/01/2007 1st scheme of Mining 2005-06 to 2009-10
5.	Letter no./dt. Last approval of document with its proposal and period	BGT/MN/MPLN-576/NGP 25/07/2012 2nd scheme of Mining 2010-11 to 2014-15
6.	Present document its laps period and proposal	2015-16 to 2019-20
7.	Validity period of last SOM	2010-11 to 2014-15

Approval of earlier Mining Plan & Its Subsequent Review in Chronological Order

S.N.	Letter Number	Date	Period		Type Of Approved Document	Remark
1	BGT/MN/MPLN-576 /NGP	20/05/1997	14/06/2000	31/03/2005	Mining Plan	NIL
2	BGT/MN/MPLN-576 /NGP	11/01/2007	11/01/2007	11/01/2007	Scheme Of Mining	LAPSE PERIOD 2005-2006

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 04 जून 2024

3	BGT/MN/MPLN-576 /NGP	25/07/2012	25/07/2012	25/07/2012	Scheme Of Mining	LAPSE PERIOD 2010-2011
---	----------------------	------------	------------	------------	------------------	------------------------

PP submitted brief detail of proposed working

- During year 2024-25 cumulative 1.55 ha area will be excavated including existing pit.
- Current pit bottom is 340Mrl which will be further excavated for another four meter i.e. upto 336mrl.
- 2024-25 year generated waste will be utilized for FALSE benching for slope stability along with backfilling of 7.5m barrier zone.
- The difference between top RL ie. 357m. And lowest RL of proposed working ie. 336m. And it is 21m from general ground level.

PREVIOUS PRODUCTION DEATILS

Period of Mining Plan	Planned Production	Actual Production (in Tonnes)
2010-2011	912	912
2011-2012	Nil	Nil
2012-2013	1200	Nil
2013-2014	1350	Nil
2014-2015	1350	Nil
Total	4812	912

YEAR-WISE OPENCAST DEVELOPMENT

Sl.No.	Year	Pit ID	Total Topsoil Volume (m³)	Total Over Burden Volume (m³)	Total Over Burden Quantity (t)	Total ROM Volume (m³)	Total ROM Quantity (t)
1.	2023-2024	PIT-1	190.00	20650.00	41300.00	246.40	862.40
2.	2024-2025	PIT-1	172.00	22276.50	44553.00	343.80	1203.30
Total			362.00	42926.50	85853.00	590.20	2065.70

SALIENT FEATURES OF THE MINE

Mine Description	Existing Lease
Name of the Mineral	Manganese

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 04 जून 2024

Location	Khasra No.-322/2, (Govt. waste Land) at Miragpur, Tehsil- Waraseoni, Distt. - Balaghat, Madhya Pradesh
Toposheet	55 O/14
Type of Land	Govt. Land
Lease Area	2.410ha.
Mineable area	1.55 Ha
Depth	30m
Lease Period	50 years
Geological Reserves	57,510 T
Mineable Reserves	35,604 T, Manganese will recovered @80% of ROM=28,483 Tones.

Mining Method	Open cast mechanized with controlled drilling & muffle blasting.
Manpower	40 No.
Life of Mine	Approx. 10 years.
Project Cost	Rs. 32.70 lakh
General ground water table level	40m –45m
Height & width of bench	Bench height- 6.0m width of the bench -6m
Elevation	ARL 357m & lowest ARL 355m
Mode of Transportation	Road

S. NO.	PARTICULARS	
1.	Geological Reserves	57,510 T
2.	Mineable Reserves	35,604 T, Manganese will recovered @80% of ROM=28,483 Tones.
3.	Life of Mine (Years)	9.53 or say 10 years
4.	Total Waste Generation till the end of Life of Mine (Tonnes)	At the end of first year of mine 56,973 Cum of O.B and 292 CuM of mineral reject will be generated.

PP further submitted :

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 04 जून 2024

- The generated waste will be dump in side the lease area in along the lease boundary side in two proposed places site 1 and site 2. Old dump already reserved in good manner for future use. The maximum height will be 20 meters in two stage in site 2 and 5 meters in site 1. The present height is 0 meters. Rest balance 59,991 cum. Overburden will be used for manufacturing of protective bund and maintenance of approach road.
- No forest land is involved in the mining area and this clause is not applicable to this project.
- No Rehabilitation and Resettlement action Plan is required.
- Soil will be spread in barrier zone for plantation and distribute to nearby villagers for their agricultural field and OB will be utilized for construction & maintenance of approach road.
- As proposed in the landscape plan & EMP a minimum of 3900 no's of trees will be planted. PP will distribute 1000 trees to the local villagers in Miragpur village .
- Mining will be done above water-table level; hence there will be No groundwater intersection by mine workings, hence there is no requirement of permission from CGWA.
- Public hearing was conducted on 03.09.2021. Issues raised during public hearing were appropriately answered and commitment made against the concerned raised during the public hearing will be implemented.

During presentation as per Google Image it was observed that the site's nearest habitation is 100m from the mine lease area, so PP submitted appropriate mitigative measure will be adopted . Additionally, it was discussed during the presentation about depth of mining pit, as to how much excavation is already done and how much is pending. Also, committee posed a question to RQP as to in which year the production should commence. RQP replied that the production will be carried out in FY 2024-2025. Committee also inquired about the water table level on the mine site for which the consultant's response was that the water table level is at 40-45 meter.

During operation phase-During operation phase maximum about 77.07 kg/year of CO₂ is expected to generate every year. The same is proposed to be compensated through purchase of the CO₂ which is being sequestered by the existing grown up trees in the nearby villages and by way of distribution of LED bulbs in the Miragpur village. The proposed scheme is as follows:

Item	No.	Amount reserved
Identification of out-door trees for	500no.	100000 @ rs. 500 per tree

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 04 जून 2024

purchase of C-credits		
Distribution of LED bulb in village miragpur	500 no.	Rs. 12500 @ Rs. 25 per bulb
Total		1,12,500

The EIA/EMP and other submissions made by the PP earlier were found to be satisfactory and acceptable, hence committee decided to **recommend the case for grant of prior EC for Manganese Ore Mine in an area of 2.410 ha. (2665.6 TPA) (Khasra No. 322/2), Village- Miragpur, Tehsil- Waraseoni, Distt. - Balaghat, Madhya Pradesh (M.P.),** subject to the following special conditions:

(A) PRE-MINING PHASE

1. The lease boundary should be clearly demarcated at site with the given co-ordinates by pillars.
2. Necessary consents for proposed expansion shall be obtained from MPPCB and the air / water pollution control measures have to be installed as per the recommendation of MPPCB.
3. Authorization (if required) under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 should be obtained by the PP if required.
4. PP will also carry out fencing all around the lease area.
5. For dust suppression, regular sprinkling of water should be undertaken.
6. PP will obtain other necessary clearances/NOC from respective authorities.
7. The existing and proposed land use plan of the mine is as follows:

Items	Existing	At the end of conceptual period
Total lease area	2.410ha	
Area under dumps	0.190ha	0.411ha
Area under mineral stack	Nil	Nil
Area under pits	0.620ha	1.55ha
Area under infrastructure and road	0.117	0.348ha
Area under plantation	Nil	0.101ha
Sub-grade dump	Nil	Nil
Garland drain, settling tank	Nil	Nil
Un-worked area	1.457ha	Nil
Total area	2.410ha	Nil
Area to be backfilled	Nil	Nil

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 04 जून 2024

Water body	Nil	Nil
Plantation	0.026	Nil
Plantation in un-worked area	Nil	Nil
Plantation in dump area	Nil	Nil

(B) MINING OPERATIONAL PHASE

8. No intermediate stacking of soil is permitted and same shall be utilized for plantation.
9. Remaining soil will be spread in barrier zone for plantation and distribute to nearby villagers for their agricultural field.
10. blasting shall be carried-out as the proposal is for mechanized method of mining.
11. No tree falling is proposed during the mining activity.
12. Curtaining of site shall be done through thick plantation all around the boundaries of all part of lease. The proposed plantation scheme should be carried out along with the mining and PP would maintain the plants for mining period including casualty replacement. Initially, dense plantation shall be developed along the site boundary (in three rows) including the village side to provide additional protection in one year only.
13. As proposed in the landscape plan & EMP a minimum of 3900 no's of trees will be planted.

क्रं.	प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु नियत स्थान	पौधों की प्रजातियाँ	मात्रा (संख्या में)	टिप्पणी
प्रथम वर्ष रोपण				
1	बैरियर जोन (शासकीय भूमि खसरा नंबर 322ध2)	सिस्सू, पीपल, कस्टार, खमेर, चिरौल बबूल, और उपलब्ध देशी प्रजातियाँ।	1000	चार पौधों के बीच में एक पौधा सीताफल का रोपा जायेगा एवं पौधों से पौधों के बीच की दूरी 3 मी. एवं पंक्ति से पंक्ति की दूरी 2.5 मी. और गड्ढे का आकार 0.70मी. x 0.70मी. x 0.70मी. गड्ढे में आधा गोबर की खाद और शेष मिट्टी से भरा जाएगा। गारलेण्ड ड्रेन के निर्माण के दौरान निकली हुई मिट्टी में नीम, बबूल प्रोसोपीस और अन्य प्रकार के स्थानीय बीज का रोपण किया जायेगा।

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक

दिनांक 04 जून 2024

2	मिरगपुर के शासकीय प्राथमिक विद्यालय में	कदम्ब, अमलतास, अशोक, नीम, पुत्ररंजीवाए गुलमोहर, मोलश्री इत्यादि।	20	स्कूल की बाउंड्रीवाल बन चुकी है।
3	गाँव मिरगपुर के ग्रामवासीयों में वितरण हेतु	बेल, इमली, आंवला, कटहल, आम, अमरुद, मुनगा इत्यादि।	2680	ग्रामवासी इन पेड़ों को घर व खेत में लगाएंगे।
4	अप्रोच रोड के दोनों ओर वृक्षारोपण हेतु	नीम, पीपल, सेमल, बरगद, चिरौल, पुत्ररंजीवा, मौलश्री, इत्यादि।	200	3.0मी पौधों से पौधों के बीच की दूरी 1.5मी ट्री गार्ड के साथ
5	चारागाह के विकास हेतु	चारागाह हेतु फोडर ट्रीज ग्राम पांचयत के माध्यम से लगाये जायेंगे। जिसकी लागत ई.एम.पी. में दी गई है।		
	योग		3,900	
	दूसरे वर्ष से 5वें वर्ष तक मृत पौधे का प्रतिस्थापन किया जाएगा।			
	रखरखाव एवं समस्त गतिविधियां द्वितीय वर्ष से पट्टा अवधि के अंत तक किया जाएगा।			
	वृक्षारोपण के लिए कुल पानी की आवश्यकता 1 एलपीडी/पौधे है, जो सर्दियों के मौसम में सप्ताह में दो बार और गर्मियों के मौसम में दैनिक होती है।			

14. Transportation road shall be made pucca.
15. Transportation of material shall be done in covered vehicles.
16. Transportation of minerals shall not be carried out through forest area.
17. The OB will be utilized for construction & maintenance of approach road.
18. Garland drains and settling pits of adequate sizes shall be provided.
19. Appropriate and submitted activities shall be taken up for social upliftment of the Region. Funds reserved towards the same shall be utilized through Gram Panchayat. Further any need base and appropriate activity may be taken up in coordination with local Panchayat.
20. PP will take adequate precautions so as not to cause any damage to the flora and fauna during mining operations.

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 04 जून 2024

21. The commitments made in the public hearing are to be fulfilled by the PP.
22. Fund should be exclusively earmarked for the implementation of EMP through a separate bank account.
23. PPE's such as helmet, ear muffs etc should be provide to the workers during mining operations.

(C) ENTIRE LIFE OF THE PROJECT

24. The proposed EMP cost is Rs. 36.51 lakhs are proposed as capital expenses and Rs. 9.18 lakhs as recurring expenses.

EMP

S. N.	Particulars	CAPITAL COST (₹)	RECURRING COST (₹)
A. FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION			
1(a)	Water sprinkling though tanker sprinkling system both on haul road and transportation road.	NIL	50,000
1 (b)	Cost of water of 6960 ltr. @0.15 paisa/liter for 300 days)	NIL	3,13,200
2	Garland Drain is proposed (1320m x2mx1.5m) 1. Settling tank is 15m x 02m x 1.5m 2. Settling Tank is 10m x 02m x 1.5m 3. Settling Tank is 10m x 02m x 1.5m	2,00,000	20,000
3	Pucca Approach Road maintenance with Speed breakers, Sign Boards, Reflectors, Development of T-Point etc. (350mX5m) @500/sqm	8,75,000	87,500
	Plantation in 7.5m barrier zone @ Rs. 200/plant. [1000 x Rs.200= 2,00,000]		

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 04 जून 2024

4	Plantation in village and school @ Rs. 50/plant. [2700x Rs.50= 85,000]	4,20,000	42,000
	Plantation in approach road @ Rs. 500/plant. [200 x Rs. 500= 1,35,000]		
5	Monitoring (AAQM, Noise & Water in a year) @ Rs. 75000 for two locations/year	NIL	1,50,000
6	Drinking Water Facility for labour and staff (one water cooler/30-50 labour @ Rs. 10,000/cooler) & Rs. 2000/year for maintenance	10,000	2,000
7	Separate Toilets for Male and Female @15000X2 and Rs. 1,000/year for maintenance.	30,000	3,000
8	Medical Check-up for 50 workers @500/worker (twice in a year)	NIL	50,000
9	First Aid Box & Firefighting equipment's @25000X2 & Rs. 2000/year for maintenance.	50,000	5,000
10	PPEs for other mining operations for 40+2=42workers @ Rs.1500/worker	78,000	7,800
11	Shelter rooms for labors (25*10) =250 Square feet @Rs.800/square ft.	2,00,000	20,000
12	Two dustbins & development of solid waste management system @ Rs. 5000/system and Rs. 2000/year maintenance.	10,000	2,000
13	Half yearly PUC certification for 7 trucks @1000/truck	NIL	14,000
14	Grazing Land development Rs. @ 5000 for mines up to 5.00 ha and Rs. 10,000 for mines>5.00 ha.	Nil	30,000
15	Miscellaneous Expenses such as for 02 solar lights, (@ Rs. 8000/light)	NIL	37,000

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 04 जून 2024

	Website development & maintenance (@ Rs. 5,000/mine) Web Camera (04), (per camera @ 3500) Display Board at mine entrance (@ 2000/board) etc.		
	Barbed Fencing for 1056m @ 500/meter	5,28,000	52,800
16	Wind Breaking Wall (04m height of MS Sheet) as crusher is not proposed within the lease (@ Rs. 3000/m)	Crusher is not proposed	
17	Vocational Training for 40 Worker (min. @ Rs. 500 /labor)	NIL	20000
18	Mitigation of emission of carbon sequestration (500 rs. For 5 years)	3,12,500 @ 1 year	9,37,500 @ 4 year
19	Distribution of LED bulb in village miragpur	Nil	12500
Total		27,13,500/-	18,36,300/-

25. Under CSR activity total Rs. 2.0 lakhs/year will be disbursed for different activities.

B. FOR SOCIAL WELFARE -CER (As per MoEF&CC OM dated 25/02/21)		
S. No.	Public Hearing based CER activities	Amount (Rs)
1.	गांव मिरगपुर के विकास तथा रोड के निर्माण कार्य, सोलर लाइट के लिए ग्राम पंचायत के माध्यम से आर्थिक सहयोग किया जायेगा।	1,00,000
2.	ग्राम मिरगपुर के ग्रामवासियों के लिए चिकित्सा अधिकारी के परामर्श कर रोगी कल्याण समिति में योगदान दिया जायेगा।	1,00,000
Total		2,00,000/-

26. The environment policy of the company should be framed as per MoEF&CC guidelines and same should be implemented through monitoring cell. 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.

763वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 04 जून 2024

27. A separate bank account should be maintained for all the expenses made in the EMP activities by PP for financial accountability and these details should be provided in Annual Environmental Statement.
28. PP shall be responsible for discrepancy (if any) in the submissions made by the PP to SEAC & SEIAA.
29. 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/ built-up area/ project area, addition with change in process and or technology and any change in product - mix in proposed mining unit shall require a fresh Environment Clearance.
30. details of CO2 emission & C quantification from different sources and their C management plan wirt. carbon foot print as suggested by the committee.

अनुशंसा— प्रस्तुतीकरण एवं समीक्षा के आधार पर उपरोक्त विशिष्ट शर्तों के साथ परियोजना को पर्यावरण स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की जाती है।

26. Case No. P2/01/2023 Shri SATISH JAISWAL, Proprietor, R/o-136, Tilak Path, Opp Pipal Awar, District-Khargone (M.P.) Prior Environment Clearance for HARRAHA (CRUSHER) STONE QUARRY in an area of 3.50 ha. (14550 cum per year) (Khasra No. 486), Village- Surpala, Tehsil-Khargone, District- Khargone (MP)

प्रकरण में सेक की पूर्व 722वीं बैठक दिनांक 15/02/24 को पूर्व पर्यावणीय स्वीकृति हेतु अनुशंसा सिया को प्रेषित की गई थी।

सिया के 851वीं बैठक दिनांक 16/05/24 को परियोजना प्रस्ताव द्वारा प्रस्तुत अनुमोदित खनन योजना के अक्षांश-देशांश के आधार पर गूगल इमेज के अनुसार खदान क्षेत्र का बैरियर जोन तथा बैरियर जोन के आगे भी खुदा हुआ परिलक्षित है, जिससे प्रतीत होता है कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा लीज क्षेत्र के बाहर अवैध उत्खनन किया गया है। अतः कलेक्टर खरगोन से स्पष्ट अभिमत प्राप्त किया जाये कि परियोजना प्रस्तावक द्वारा स्वीकृत लीज एरिया के बाहर कितना खन किया गया है और बिना अनुमति अवैध उत्खनन किये जाने के विरुद्ध क्या कार्यवाही की गई है। परियोजना प्रस्तावक द्वारा नियमानुसार स्वीकृत लीज एरिया के चारों ओर 7.5 मीटर का बैरियर जोन छोड़ा जाना था लेकिन इस प्रकरण में बैरियर जोन में भी खुदाई की गई है जो नियमानुसार उचित नहीं है। अतः परियोजना प्रस्तावक द्वारा लीज एरिया में की गई खुदाई को रि-स्टोर कर पुनः पूर्व स्थिति में लाया जाये एवं फोटोग्राफ मय अक्षांश-देशांश के शीघ्र प्रस्तुत किये जाये। खुदे हुए बैरियर जोन के संबंध में यदि संबंधित विभाग द्वारा कोई कार्यवाही की गई है तो उसका विवरण भी प्रस्तुत किया जाये।