

प्रस्तावित बरबसपुर एवं घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर (गौण खनिज)
खनन परियोजना के पर्यावरणीय मंजूरी के लिए
ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश

कुल खदान क्षेत्र 34.64 हेक्टेयर

ग्राम—बरबसपुर एवं घोड़ारी, तहसील—महासमुंद,
जिला—महासमुंद, राज्य—छत्तीसगढ़

परियोजना प्रस्तावक— धीरज कोहाली, अखिलेश चंद्राकर, राजेंद्र चंद्राकर, लखन लाल
कोसरिया, दिनेश्वर चंद्राकर

के लिए

खनन पट्टा क्लस्टर क्षेत्र— 58.43 हेक्टेयर।

परियोजना लागत— रु. 462.04 लाख

श्रेणी—बी1

पर्यावरण सलाहकार



मेसर्स अल्ट्रा-टेक पर्यावरण प्रयोगशाला और परामर्श
नैबेट (NABET) मान्यता नैबेट प्राप्त ईआईए परामर्श संगठन
नैबेट मान्यता संख्या— NABET/EIA/2023/RA019 & Rev 01
(18 अक्टूबर 2024 तक)

विषयसूची

कार्यकारी सारांश.....	4
1.1 परिचय	4
1.1.1 परियोजना स्थान	15
1.2 परियोजना विवरण.....	28
1.2.1 पानी की आवश्यकता.....	35
1.2.2 बिजली की आवश्यकता	36
1.2.3 जनशक्ति की आवश्यकता.....	36
1.3 पर्यावरण का विवरण.....	38
1.3.1 वायु पर्यावरण	39
1.3.2 शोर वातावरण	39
1.3.3 जल पर्यावरण	39
1.3.4 मिट्टी की गुणवत्ता	39
1.3.5 अध्ययन क्षेत्र का भूमि उपयोग / भूमि आवरण.....	40
1.3.6 जैविक पर्यावरण	40
1.3.7 सामाजिक-आर्थिक वातावरण	40
1.4 प्रत्याशित पर्यावरण प्रभाव और पर्यावरण प्रबंधन योजना.....	41
1.5 पर्यावरण निगरानी कार्यक्रम.....	43
1.6 जोखिम मूल्यांकन.....	43
1.7 आपातकालीन प्रतिक्रिया और आपदा प्रबंधन योजना.....	43
1.8 परियोजना लाभ.....	44
1.9 सामाजिक विकास के लिए बजट.....	44
1.10 पर्यावरण प्रबंधन योजना (ईएमपी).....	44
1.11 निष्कर्ष.....	44

तालिकाओं की सूची

तालिका 1.1ए परियोजना स्थल के आसपास पर्यावरणीय व्यवस्था.....	18
तालिका 1.1 बी परियोजना प्रस्तावक और परियोजना निर्देशांक का विवरण	22
तालिका 1.1 सी परियोजना स्थान से संवेदनशील संरचना की दूरी का विवरण	25
तालिका 1.1 डी परियोजना स्थान से संवेदनशील संरचना की दूरी का विवरण	27
तालिका 2.1 प्रस्तावित खनन परियोजना की मुख्य विशेषताएं	29
तालिका 2.2 पानी की आवश्यकता का विवरण	35
तालिका 2.3 जनशक्ति विवरण	36

चित्र की सूची

चित्र 1.1 बरबसपुर और घोड़ारी क्लस्टर क्षेत्र की गूगल मानचित्र.....	7
चित्र 1.2 प्रस्तावित परियोजना स्थल का स्थान मानचित्र	17
चित्र 1.3 एलयूएलसी वर्गीकरण (10 कि.मी. त्रिज्या प्रस्तावित परियोजना क्षेत्र	40

कार्यकारी सारांश

1.1 परिचय

34.64 हेक्टेयर की प्रस्तावित एवं मौजूदा फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान खनिज परियोजना ग्राम-बरबसपुर एवं घोड़ारी, तहसील-महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ के पास स्थित है।

चूंकि बरबसपुर और घोड़ारी फर्शीपत्थर/चूना पत्थर क्लस्टर के सभी लागू खनन पट्टों का कुल क्षेत्रफल 34.64 हेक्टेयर है (बरबसपुर और घोड़ारी में 52 खदानें – 31.23 हेक्टेयर + घोड़ारी में 5 खदानें – 3.41 हेक्टेयर) क्षेत्र और इन लागू खदानों सहित क्लस्टर क्षेत्र 58.43 हेक्टेयर है, इसलिए परियोजना को "बी1" के रूप में वर्गीकृत किया गया है, और इस प्रकार राज्य पर्यावरण प्रभाव आकलन प्राधिकरण (एसईआईए) / राज्य विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (एसईएसी) छत्तीसगढ़ से पूर्व पर्यावरण मंजूरी की आवश्यकता है। टीओआर परियोजना प्रस्तावक के पक्ष में जारी किया गया जिसका विवरण इस प्रकार है:-

क्र.	आवेदक का नाम	टर्मस ऑफ रिफरेन्स क्रमांक एवं दिनांक
1	अर्चना चंद्राकर	1026/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1981 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 27/09/2022
2	झालाराम चंद्राकर	22/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2197 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-दिलीप तलरेजा)	2726/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1956 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 23/03/2023
4	अनुपमा रात्रे	1230/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2002 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 31/10/2022
5	अर्चना चंद्राकर	1028/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1989 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 27/09/2022
6	शानू गुप्ता	1211/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2000 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 31/10/2022
7	हेमंत चंद्राकर	2768/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2184 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 24/03/2023
8	झालाराम चंद्राकर	1568/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2032 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022
9	झालाराम चंद्राकर	1553/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2041 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	37/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1833 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
11	विजय कुमार चंद्राकर	1020/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1987 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 27/09/2022
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-श्रीमति चंदा तिवारी)	10/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2200 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
13	इंद्रसेन भान्डेकर	1750/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1825 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 21/12/2022
14	कुंदन परमार	1748/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1826 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 21/12/2022
15	लीलाराम चौधरी	2505/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2143 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 01/03/2023
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	852/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1946 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 26/08/2022
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	1267/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2007 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/11/2022
18	हेमिन बाई मारखण्डे	2723/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2146 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 23/03/2023
19	हिरेंद्र साहू	01/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2199 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
20	चंद्रहास चंद्राकर	2765/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1998 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 24/03/2023
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	1219/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2001 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 31/10/2022
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	1213/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2006 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 31/10/2022
23	धीरज कुमार कोहली	1544/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2019 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022
24	शंकर लाल चंद्राकर	1629/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2020 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 09/12/2022
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	1559/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2023 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

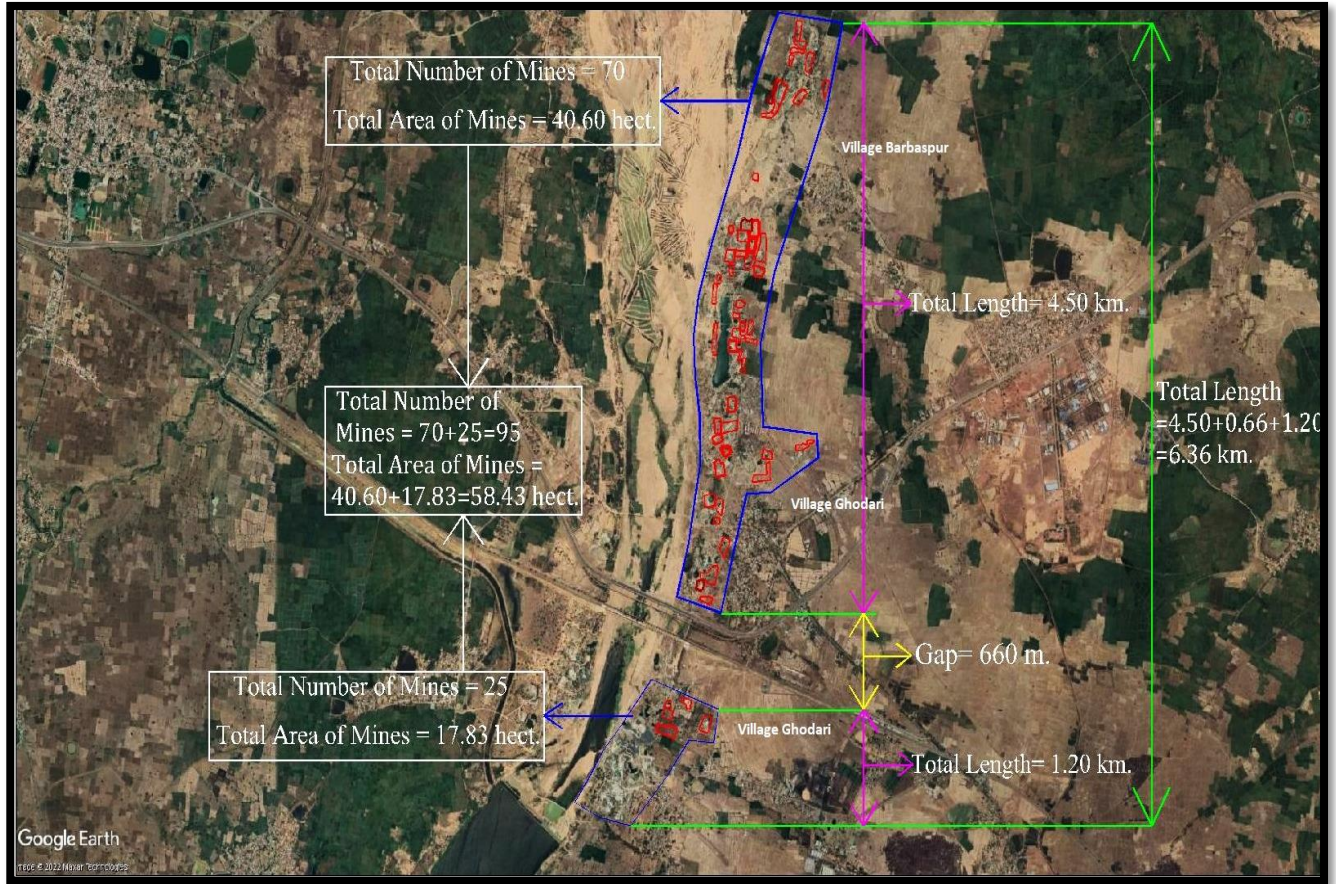
क्र.	आवेदक का नाम	टर्मस ऑफ रिफरेन्स क्रमांक एवं दिनांक
26	अखिलेश चंद्राकर	854/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1945 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 26/08/2022
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	1556/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2024 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022
28	देवेन्द्र चंद्राकर	13/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2198 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
29	रामानुज चंद्राकर	1562/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2035 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022
30	बालमुकुंद चंद्राकर	07/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 1831 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
31	सतन कुमार परमार	2275/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 1823 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 13/02/2023
32	सोमेश परमार	2272/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 1824 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 13/02/2023
33	राजेन्द्र चंद्राकर	1222/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1943 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 31/10/2022
34	राजेन्द्र चंद्राकर	1031/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 1988 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 27/09/2022
35	संतोष यादव	1023/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1985 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 27/09/2022
36	महेन्द्र कुमार साहू	1547/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2031 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022
37	लखनलाल कोशरिया	31/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2202 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
38	अमित कुमार वासनिक	1216/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2013 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 31/10/2022
39	अजय चंद्राकर	1745/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2052 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 21/12/2022
40	गनेश राम चंद्राकर	1224/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2012 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 31/10/2022
41	मिलन निशाद	2729/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2145 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 23/03/2023
42	राजेश चंद्राकर	2771/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 1992 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 24/03/2023
43	दुलार राम परमार	25/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2206 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
44	मनोज कुमार चंद्राकर	28/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1828 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
45	अशोक साहू	1565/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2018 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 08/12/2022
46	सुरेश चंद्राकर	2278/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1827 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 13/02/2023
47	लीलाधर चंद्राकर	2508/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2144 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 01/03/2023
48	बालमुकुंद चंद्राकर	04/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 1829 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
49	सिताराम केंवट	40/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2201 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
50	रामानुज चंद्राकर	1743/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2075 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 21/12/2022
51	खेमलाल चंद्राकर	19/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1830 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
52	इंद्रसेन भांडेकर	65/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/1821 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
53	सुशील जांगड़े	2269/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2108 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 13/02/2023
54	दिनेश्वर चंद्राकर	34/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2204 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
55	सुभद्रा देवी	2762/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 2147 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 24/03/2023
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	43/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/2203 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023
57	ललित कुमार चंद्राकर	16/एस.ई.ए.सी.,छ.ग./माइन/ 1832 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 03/04/2023

यह खनन परियोजना ईआईए अधिसूचना 2006 और इसके बाद के संशोधनों के अनुसार श्रेणी 'बी1' (क्लस्टर स्थिति) परियोजना या गतिविधि 1(ए) के अंतर्गत आती है और इसका मूल्यांकन एसईएसी, छत्तीसगढ़ में किया जाएगा। पट्टा 15 जनवरी 2016 को एमओईएफएंडसीसी की ईआईए अधिसूचना और 13 सितंबर 2018 के एनजीटी के आदेश के अनुसार

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

लीज क्लस्टर में आती है।

ग्राम बरबसपुर, घोड़ारी एवं मुढ़ेना तहसील व जिला महासमुंद क्लस्टर क्षेत्र में कुल 95 फर्शी पत्थर खदानें अवस्थित हैं, जिनका कुल रकबा 58.43 हेक्टेयर है। ग्राम घोड़ारी के मध्य से नेशनल हाइवे व रेलवे लाईन निकलती है। अतः 70 खदानें (कुल क्षेत्र 40.60 हेक्टेयर) नेशनल हाइवे के उत्तर दिशा में ग्राम बरबसपुर एवं ग्राम घोड़ारी क्षेत्र में स्थित हैं, एवं 25 खदानें (कुल क्षेत्र 17.83 हेक्टेयर) हाइवे के दक्षिण में ग्राम घोड़ारी एवं मुढ़ेना क्षेत्र में स्थित हैं। दोनों क्षेत्रों के बीच की दूरी मात्र 660 मी. है। चूंकि ई.आई.ए. स्टडी के दौरान दोनों क्षेत्रों का बफर जोन एक दूसरे में ओवर लेप हो रहा है, एवं ग्राम घोड़ारी की खदानें रोड के दोनों ओर अवस्थित हैं। अतः माननीय एस.ई.ए.सी. समिति से निवेदन किया गया कि ग्राम बरबसपुर, घोड़ारी एवं मुढ़ेना में स्थित सम्पूर्ण 95 खदानों (कुल क्षेत्र 58.43 हेक्टेयर) को एक क्लस्टर में रखते हुये एक संयुक्त ई.आई.ए. रिपोर्ट तैयार करने हेतु अनुमति प्रदान करते हुये जनसुनवाई करवाने हेतु अनुमति प्रदान करने की कृपा करें। जिसे एस.ई.ए.सी. समिति के द्वारा स्वीकार करते हुए उक्त 95 फर्शी पत्थर खदानों में से आवेदित 57 खदानों के लिए संयुक्त ई.आई.ए. रिपोर्ट तैयार करने हेतु अनुमति प्रदान करते हुए टर्म्स ऑफ रिफरेंस जारी किया गया। अतः ग्राम बरबसपुर एवं घोड़ारी में आने वाली 52 खदानों तथा ग्राम घोड़ारी में आने वाली 5 खदानों के लिए संयुक्त रूप से ई.आई.ए. स्टडी करते हुए यह रिपोर्ट निर्मित की गई है। इस रिपोर्ट में क्लस्टर क्षेत्र में आने वाली 95 खदानों में से चारों दिशाओं में अंतिम खदान के सिरे से 10 किमी. तक के क्षेत्र को स्टडी एरिया/बफरजोन लेते हुए ई.आई.ए. स्टडी की गई है। क्लस्टर क्षेत्र में आने वाली 95 खदानों का ग्राफिकल प्रस्तुतीकरण निम्नानुसार है –



चित्र 1.1 बरबसपुर और घोड़ारी क्लस्टर क्षेत्र की गूगल मानचित्र

सारांश			
क्र.	खानों का विवरण		क्षेत्रफल हेक्टेयर में
1	ग्राम बरबसपुर एवं घोड़ारी का क्लस्टर क्षेत्र जिसमें राष्ट्रीय राजमार्ग से उत्तरी क्षेत्र में स्थित 70 खदानें शामिल हैं	=	40.60 हेक्टेयर
2	ग्राम घोड़ारी और बरबसपुर का क्लस्टर क्षेत्र जिसमें राष्ट्रीय राजमार्ग से दक्षिणी क्षेत्र में स्थित 25 खदानें शामिल हैं	=	17.83 हेक्टेयर
फलैगस्टोन की सभी खदानों का कुल क्षेत्रफल (1+2) (कुल 95 खदानें)		=	58.43 हेक्टेयर

ग्राम बरबसपुर घोड़ारी एवं मुढेना का क्लस्टर प्रमाण पत्र

**कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला महासमुन्द, छत्तीसगढ़
प्रमाण पत्र**

प्रमाणित किया जाता है कि खदान कामगार समिति अध्यक्ष श्री नाथूराम बंजारे को ग्राम घोड़ारी ग्राम पंचायत घोड़ारी के खसरा नं. 223 कुल रकबा 0.46 हे० क्षेत्र में गौण खनिज चूनापत्थर का उत्खनि पट्टा अवधि दिनांक 17.11.1997 से 16.11.2027 तक स्वीकृत है। उक्त स्वीकृत खदान क्षेत्र से 500 मी. के परिधी के क्लस्टर में स्वीकृत अन्य फर्शीपत्थर/ चूनापत्थर खदानों का विवरण निम्नानुसार है:-

स.क	पट्टेदार का नाम व पता	ग्राम एवं तहसील	खसरा नंबर	रकबा (हे०में)	खनिज का नाम	स्वीकृत अवधि	
1	2	3	4	5	6	7	
1	श्रीमती शानू गुप्ता पति श्री विजय गुप्ता	घोड़ारी	महासमुंद	74/2	0.83	फर्शीपत्थर	22.02.2011 से 21.02.2041
2	श्री दिलीप कुमार आ. श्री मनमोहन अग्रवाल	घोड़ारी	महासमुंद	10	1.04	चूनापत्थर	22.07.1997 से 21.07.2027
3	श्री संदीप साहू आ० श्री हरख राम साहू	घोड़ारी	महासमुंद	10,11,13	0.16	फर्शीपत्थर	28.03.2016 से 27.03.2036
4	श्री अशोक साहू	घोड़ारी	महासमुंद	10	0.15	फर्शीपत्थर	20.05.2009 से 19.05.2039
5	श्री अरुण कुमार कोसले आ० श्री पांडेराम	घोड़ारी	महासमुंद	10	0.16	फर्शीपत्थर	27.02.2009 से 26.02.2039
6	श्री सोमेश दवे आ० श्री जी.एस. दवे	घोड़ारी	महासमुंद	9,10	0.59	फर्शीपत्थर	23.09.2011 से 22.09.2041
7	श्री शिव कु. रात्रे आ. स्व. श्री सुकुल रात्रे	घोड़ारी	महासमुंद	31	0.80	फर्शीपत्थर	26.08.2013 से 25.08.2043
8	श्री सुशील जांगडे आ.श्री रामरतन जांगडे	घोड़ारी	महासमुंद	87/2 ,88/2	0.34	फर्शीपत्थर	28.01.2014 से 27.01.2044
9	श्री महेन्द कुमार साहू आ० श्री सुखदेव साहू	घोड़ारी	महासमुंद	10	0.58	फर्शीपत्थर	01.03.2006 से 29.02.2036
10	श्री अमित कुमार वासनिक आ. श्री रामचन्द्र वासनिक	घोड़ारी	महासमुंद	31	0.90	फर्शीपत्थर	29.05.2006 से 28.05.2036
11	श्री सुशील जांगडे आ.श्री रामरतन जांगडे	घोड़ारी	महासमुंद	10	0.90	फर्शीपत्थर	24.11.2005 से 23.11.2035
12	अरिहंत टाईल्स	घोड़ारी	महासमुंद	10	0.48	चूनापत्थर	12.10.2010 से 11.10.2040
13	श्रीमती निर्मला बंजारे पति श्री नारायण बंजारे	घोड़ारी	महासमुंद	23	0.50	फर्शीपत्थर	16.04.2008 से 15.04.2038
14	श्रीमती नेहा अग्रवाल पति श्री शिरीष अग्रवाल	घोड़ारी	महासमुंद	74/1	0.30	फर्शीपत्थर	21.03.2011 से 20.03.2041

स.क	पट्टेदार का नाम व पता	ग्राम एवं तहसील		खसरा नंबर	रकबा (हे०में)	खनिज का नाम	स्वीकृत अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8
15	श्री सीताराम केंवट आ. श्री घरिया केवट	घोडारी	महासमुंद	245/1 245/2	0.45	फर्शीपत्थर	30.12.2010 से 29.12.2040
16	अरिहंत टाईल्स	घोडारी	महासमुंद	10	0.48	फर्शीपत्थर	12.10.2010 से 11.10.2040
17	श्री रजनीकांत तिवारी आ श्री शशिमूषण तिवारी	घोडारी	महासमुंद	29	1.20	फर्शीपत्थर	20.10.2000 से 19.12.2030
18	मेसर्स अजय फर्शी उद्योग	घोडारी	महासमुंद	6	0.64	फर्शीपत्थर	18.05.2009 से 17.05.2039
19	श्री चन्द्रहास चंद्राकर आ० स्व० श्री रामखिलावन	घोडारी	महासमुंद	346	0.50	फर्शीपत्थर	18.05.2009 से 17.05.2039
20	श्री संतोष कुमार यादव आ.श्री रामआसरे यादव	घोडारी	महासमुंद	4,5,6	0.85	चूनापत्थर	28.03.2006 से 27.03.2036
21	श्रीमती सुमद्रा देवी	घोडारी	महासमुंद	6	0.24	चूनापत्थर	10.10.2000 से 09.10.2030
22	श्री विजय चंद्राकर आ० श्री नारद राम चंद्राकर	घोडारी	महासमुंद	10	0.80	फर्शीपत्थर	24.10.2009 से 23.10.2039
23	श्रीमती हेमिन बाई पति स्व. श्री मंगलराम सतनामी आ.	घोडारी	महासमुंद	6	0.21	चूनापत्थर	10.10.2000 से 9.10.2030
24	श्रीमती अनुपमा रात्रे पति श्री शिव रात्रे	घोडारी	महासमुंद	29	0.85	फर्शीपत्थर	22.03.2018 से 21.03.2048
25	श्री शंकरलाल चन्द्राकर	घोडारी	महासमुंद	225/2	1.35	फर्शीपत्थर	19.03.2012 से 18.03.2042
26	श्री महेन्द्र प्रताप सिंह सोनवानी आ.श्री मोहन लाल सोनवानी	बरबसपुर	महासमुंद	244	0.32	चूनापत्थर	03.10.1998 से 02.10.2028
27	श्री अजय चंद्राकर आ श्री मनहरण लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	209	0.71	फर्शीपत्थर	06.04.1999 से 05.04.2029
28	श्री ललित चंद्राकर आ. श्री जोहन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	358	0.70	चूनापत्थर	08.08.1997 से 07.08.2027
29	श्री राजेश चंद्राकर आ०श्री चमन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	213	0.80	फर्शीपत्थर	22.01.2001 से 21.01.2031
30	श्री रामानुज चंद्राकर आ. श्री टेमन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	212	0.75	चूनापत्थर	29.09.2011 से 28.09.2041
31	श्री सतन परमार आ.श्री मिलाप परमार	बरबसपुर	महासमुंद	358	0.72	फर्शीपत्थर	22.09.2001 से 21.09.2031

ग्राम-बरबसपुर और घोडारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोडारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

स.क	पट्टेदार का नाम व पता	ग्राम एवं तहसील		खसरा नंबर	रकबा (हे0में)	खनिज का नाम	स्वीकृत अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8
32	श्री गणेश राम चंद्राकर आ.श्री जोहन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	358	0.48	फर्शीपत्थर	22.09.2001 से 21.09.2031
33	श्री सोमेश परमार	बरबसपुर	महासमुंद	258,311	0.45	फर्शीपत्थर	01.02.2007 से 31.01.2037
34	श्री बालमुकुंद चंद्राकर आ० श्री मोहन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	311	0.24	फर्शीपत्थर	02.08.1997 से 01.08.2027
35	श्री झालाराम चंद्राकर आ० श्री एमन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	168, 169, 177	0.50	फर्शीपत्थर	10.09.2012 से 09.09.2042
36	श्री राजेन्द्र चंद्राकर आ० श्री खोमन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	311, 244	1.67	चूनापत्थर	11.12.1997 से 10.12.2027
37	श्री रामानुज चंद्राकर आ. श्री टेमन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	193, 187/2	0.65	फर्शीपत्थर	04.01.2014 से 03.01.2044
38	झालाराम चंद्राकर आ.श्री एमन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	311	0.40	चूनापत्थर	05.10.1998 से 04.10.2028
39	श्री साईं भंडार सचालक श्री धीरेन्द्र लो.पारे आ.श्री नीलकमार लो.पारे निवासी 128 क्लब पारा महासमुंद	बरबसपुर	महासमुंद	186/1	0.42	फर्शीपत्थर	21.01.2014 से 20.01.2044
40	श्री बालमुकुंद चंद्राकर आ० श्री मोहन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	177	0.80	फर्शीपत्थर	25.02.2011 से 24.02.2041
41	अर्चना चंद्राकर पति श्री राजेन्द्र चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	1133, 1134, 1135	1.42	चूनापत्थर	20.06.2000 से 19.06.2030
42	श्री अशोक साहू	बरबसपुर	महासमुंद	358	0.70	फर्शीपत्थर	26.12.2006 से 25.12.2036
43	श्री कुंदन परमार आ० श्री बिजेलाल परमार	बरबसपुर	महासमुंद	191,192	0.30	फर्शीपत्थर	03.01.2007 से 02.01.2037
44	इन्दसेन सेन भा.डेकर	बरबसपुर	महासमुंद	187/1	0.30	फर्शीपत्थर	10.01.2012 से 09.01.2042
45	श्री हिरेन्द्र साहू	बरबसपुर	महासमुंद	177, 186/2	0.56	चूनापत्थर	23.06.2000 से 22.06.2030
46	श्री झालाराम चंद्राकर आ० श्री एमन लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	210	0.41	चूनापत्थर	22.06.2000 से 21.06.2030

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

स.क्र	पट्टेदार का नाम व पता	ग्राम एवं तहसील		खसरा नंबर	रकबा (हे०में)	खनिज का नाम	स्वीकृत अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8
47	श्रीमती लोचन चंद्राकर पति स्व० श्री बलदाऊ चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	166/1	0.15	फर्शीपत्थर	04.09.2009 से 03.09.2039
48	मे. केशरगंगा प्रो. दिलीप तलरेजा	बरबसपुर	महासमुंद	214	0.83	फर्शीपत्थर	22.02.2003 से 21.02.2033
49	श्री खेमलाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	467	0.50	फर्शीपत्थर	06.03.2014 से 05.03.2044
50	श्री मिलन निषाद आ० श्री बैसाखू निषाद	बरबसपुर	महासमुंद	196/1	0.22	फर्शीपत्थर	20.12.2006 से 19.12.2036
51	श्री हेमंत चंद्राकर आ. श्री उत्तम चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	178/2	0.18	फर्शीपत्थर	24.10.2011 से 23.10.2041
52	श्रीमति चंदा टावरी पति श्री जगदीश टावरी	बरबसपुर	महासमुंद	178/4, 180 181/4	0.33	फर्शीपत्थर	19.05.2009 से 18.05.2039
53	श्री इद्रसेन भांडेकर आ० श्री नंदूराम भांडेकर	बरबसपुर	महासमुंद	226	0.25	फर्शीपत्थर	20.5.2009 से 19.5.2039
54	श्री यशवंत कुमार साहू आ० श्री टोहल राम साहू	बरबसपुर	महासमुंद	264	0.16	फर्शीपत्थर	12.12.2006 से 11.12.2036
55	श्री सुरेश चंद्राकर आ. श्री मोहन चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	207	0.72	फर्शीपत्थर	03.03.2012 से 02.03.2042
56	श्री देवानंद चंद्राकर आ० श्री नारायण चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	166	0.25	फर्शीपत्थर	30.04.2001 से 29.04.2031
57	मनोज चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	200	0.36	फर्शीपत्थर	07.08.2004 से 06.08.2034
58	श्री लालचंद्र अग्रवाल	बरबसपुर	महासमुंद	358	0.62	फर्शीपत्थर	22.03.2006 से 21.03.2036
59	श्री लीलाधर चंद्राकर आ० श्री ताराचंद चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	159	0.20	चूनापत्थर	3.12.1997 से 2.12.2027
60	श्री रामशर. टंडन आ० श्री डिधारू राम टंडन	बरबसपुर	महासमुंद	311	0.40	चूनापत्थर	08.01.1999 से 07.01.2028
61	श्री रामशर. टंडन आ० श्री डिधारू राम टंडन	बरबसपुर	महासमुंद	358	0.20	फर्शीपत्थर	04.10.2008 से 03.10.2038
62	श्री दुलार परमार	बरबसपुर	महासमुंद	190	0.45	फर्शीपत्थर	05.09.2017 से 04.09.2047
63	मे.बी.एस.सी.पी.एल. लि. प्रो. श्री जी.एस.के.राव	बरबसपुर	महासमुंद	177	0.80	फर्शीपत्थर	10.05.2012 से 09.05.2022
64	श्री चन्द्रशेखर चंद्राकर आ. श्री अन्नू लाल चंद्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	206	0.30	चूनापत्थर	24.07.1998 से 23.07.2028

ग्राम—बरबसपुर और घोड़ारी तहसील— महासमुंद, जिला—महासमुंद, राज्य—छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

स.क	पट्टेदार का नाम व पता	ग्राम एवं तहसील		खसरा नंबर	रकबा (हे०में)	खनिज का नाम	स्वीकृत अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8
65	मे.बी.एस.सी.पी.एल. लि. प्रो. श्री जी.एस.के.राव	बरबसपुर	महासमुंद	177	1.60	फर्शीपत्थर	10.05.2012 से 09.05.2022
66	श्री लीलाराम चौधरी पिता श्री ननकूराम चौधरी	घोड़ारी	महासमुंद	352, 353, 354, 433/4	0.56	फर्शीपत्थर	19.12.2018 से 18.12.2048
67	श्री राजेन्द्र गुप्ता	बरबसपुर	महासमुंद	203	1.00	फर्शीपत्थर	23.07.2021 से 22.07.2051
68	श्रीमती अर्चना चन्द्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	1136, 1137	0.64	फर्शीपत्थर	LOI Letter No.1516 Date 11.10.2021
69	श्री ओमप्रकाश चन्द्राकर	बरबसपुर	महासमुंद	215/1	0.82	फर्शीपत्थर	LOI Letter No.1520 Date 11.10.2021
कुल रकबा					40.14		

टीप:- आवेदित खदान एवं सूची में उल्लेखित 69 खदान (कुल 70 खदान कुल रकबा 40.60 हे.) के 500 मी. परिधी के कलस्टर में अन्य कोई फर्शीपत्थर/चूनापत्थर खदान स्वीकृत/सैद्धांतिक स्वीकृति प्राप्त नहीं है।

12/04/02/22

खनि अधिकारी
जिला-महासमुंद

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला महासमुन्द, छत्तीसगढ़

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि श्री अखिलेश चन्द्राकर के पक्ष में ग्राम घोड़ारी ग्राम पंचायत घोड़ारी के खसरा नं. 96,98 कुल रकबा 1.21 हे० क्षेत्र में गौण खनिज फर्शीपत्थर के उत्खनि पट्टा स्वीकृति हेतु जारी आशय पत्र (LOI Letter No.1514 Date 11.10.2021) क्षेत्र से 500 मी. के परिधी के कलस्टर में स्वीकृत/सैद्धांतिक स्वीकृति प्राप्त अन्य फर्शीपत्थर/चूनापत्थर खदानों का विवरण निम्नानुसार है:-

क.	पट्टेदार का नाम	ग्राम	तहसील	खसरा नंबर	रकबा (हे० में)	खनिज का नाम	स्वीकृत अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8
1	शंकर खदान कामगार सह. समिति अध्यक्ष श्री नकुल सिंह मुडेना	मुडेना	महासमुंद	333/2 का भाग	0.44	फर्शीपत्थर	12.06.2001 से 11.06.2031
2	शंकर खदान कामगार सह. समिति अध्यक्ष श्री नकुल सिंह मुडेना	मुडेना	महासमुंद	330 का भाग	0.30	चूनापत्थर	6.10.2008 से 5.10.2038
3	श्री विकास सिंह ठाकुर आ० श्री नकुल सिंह ठाकुर	मुडेना	महासमुंद	9 का भाग	0.41	फर्शीपत्थर	16.5.2006 से 15.5.2036
4	श्रीमती ज्योति मंजरी सिंह	मुडेना	महासमुंद	329 का भाग	1.60	फर्शीपत्थर	13.12.2001 से 12.12.2031
5	श्रीमती हेमलता कोठारी पति स्व० श्री शांतिचंद कोठारी	मुडेना	महासमुंद	9, 10, 11, 12	0.68	फर्शीपत्थर	05.03.2002 से 04.03.2032
6	श्रीमती अमिता कोठारी	मुडेना	महासमुंद	329 का भाग	0.42	फर्शीपत्थर	18.1.2005 से 17.1.2035
7	श्री साईं फर्शी उद्योग संचालक श्री अजय सिंह ठाकुर आ. स्व. श्री दलगजन सिंह ठाकुर	मुडेना	महासमुंद	333/3	0.54	फर्शीपत्थर	23.2.2004 से 22.2.2034
8	श्री रोशन अग्रवाल आ. श्री पवन अग्रवाल	मुडेना	महासमुंद	331, 333/1	0.26	फर्शीपत्थर	22.5.2009 से 21.5.2039
9	श्री नयंक शेखर साहू आ० श्री एस.आर.साहू	मुडेना	महासमुंद	333/1,424/1,424/2,423,425/1	0.43	फर्शीपत्थर	02.01.2006 से 01.01.2036
10	शंकर खदान कामगार सह. समिति अध्यक्ष श्री नकुल सिंह मुडेना	मुडेना	महासमुंद	333/1 का भाग	0.24	फर्शीपत्थर	13.3.2006 से 12.3.2036
11	श्री जसवंत सिन्हा	मुडेना	महासमुंद	333/5	0.54	फर्शीपत्थर	19.1.2004 से 18.1.2034
12	रामजी निषाद आ श्री घसिया राम निषाद	मुडेना	महासमुंद	333/6	0.60	फर्शीपत्थर	4.1.2003 से 3.1.2033
13	श्री छत्रपाल सिंह आ० श्री रतन सिंह	मुडेना	महासमुंद	4 का भाग	0.44	फर्शीपत्थर	20.2.2018 से 19.2.2048
14	श्री विरेन्द्र सिंह ठाकुर आ श्री करिया सिंह ठाकुर	मुडेना	महासमुंद	13,14,15,16,17,18,21/1,21/2,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36	2.76	फर्शीपत्थर	12.1.2018 से 11.1.2048

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

क्र.	पट्टेदार का नाम	ग्राम	तहसील	खसरा नंबर	रकबा (हे० में)	खनिज का नाम	स्वीकृत अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8
15	श्री छत्रपाल सिंह आ० श्री रतन सिंह	मुढेना	महासमुंद	331	0.30	फर्शीपत्थर	09.03.2006 से 08.03.2036
16	श्री लखनलाल कोसरिया	घोडारी	महासमुंद	112/2, 112/3	0.46	फर्शीपत्थर	09.11.2010 से 08.11.2040
17	श्री दीप कुमार अग्रवाल आ० स्व० श्री रामनिवास अग्रवाल	घोडारी	महासमुंद	95/1	2.7	फर्शीपत्थर	14.9.2009 से 13.9.2039
18	दिलीप अग्रवाल निवासी रायपुर छ.ग.	घोडारी	महासमुंद	115, 116/2	0.54	फर्शीपत्थर	18.7.2015 से 17.7.2035
19	श्री धीरज कोहली आ. श्री नरेश कोहली	घोडारी	महासमुंद	132 का भाग	0.86	फर्शीपत्थर	20.10.2010 से 19.10.2040
20	श्री दिनेश्वर चंद्राकर आ० श्री नेमन लाल चंद्राकर	घोडारी	महासमुंद	108 का भाग	0.29	फर्शीपत्थर	19.5.2009 से 18.5.2039
21	श्री राजेन्द्र चन्द्राकर	घोडारी	महासमुंद	107	0.59	फर्शीपत्थर	LOI Letter No. 1518 Dated 11.10.2021
22	श्री अभिषेक सोनी	मुढेना	महासमुंद	333/1	0.45	फर्शीपत्थर	छत्तीसगढ़ शासन, खनिज साधन विभाग के पारित आदेश दिनांक 12.06.2020 एवं माननीय न्यायालय कलेक्टर महासमुंद के पारित आदेश दिनांक 15.06.2021 के तहत वर्तमान में विस्तारीकरण हेतु प्रक्रियाधीन है।
23	श्री सरोज कुमार साहू	मुढेना	महासमुंद	333/1	0.22	फर्शीपत्थर	छत्तीसगढ़ शासन, खनिज साधन विभाग के पारित आदेश दिनांक 25.11.2019 एवं माननीय न्यायालय कलेक्टर महासमुंद के पारित आदेश दिनांक 15.06.2021 के तहत वर्तमान में विस्तारीकरण हेतु प्रक्रियाधीन है।

1.1.1 परियोजना स्थल

प्रस्तावित फर्शीपत्थर/चूना पत्थर खदानों की परियोजना गांव-बरबसपुर और घोड़ारी, तहसील और जिला महासमुंद, राज्य छत्तीसगढ़ में स्थित है।

इन सभी खदानों को कार्यालय कलेक्टर खनिज शाखा जिला महासमुंद द्वारा प्रथम पट्टा अनुबंध की तिथि से 30 वर्ष के लिए पट्टा प्रदान गया है। खसरा नंबर, पट्टा क्षेत्र और पट्टा अवधि का विवरण नीचे दी गई तालिका में दिया गया है।

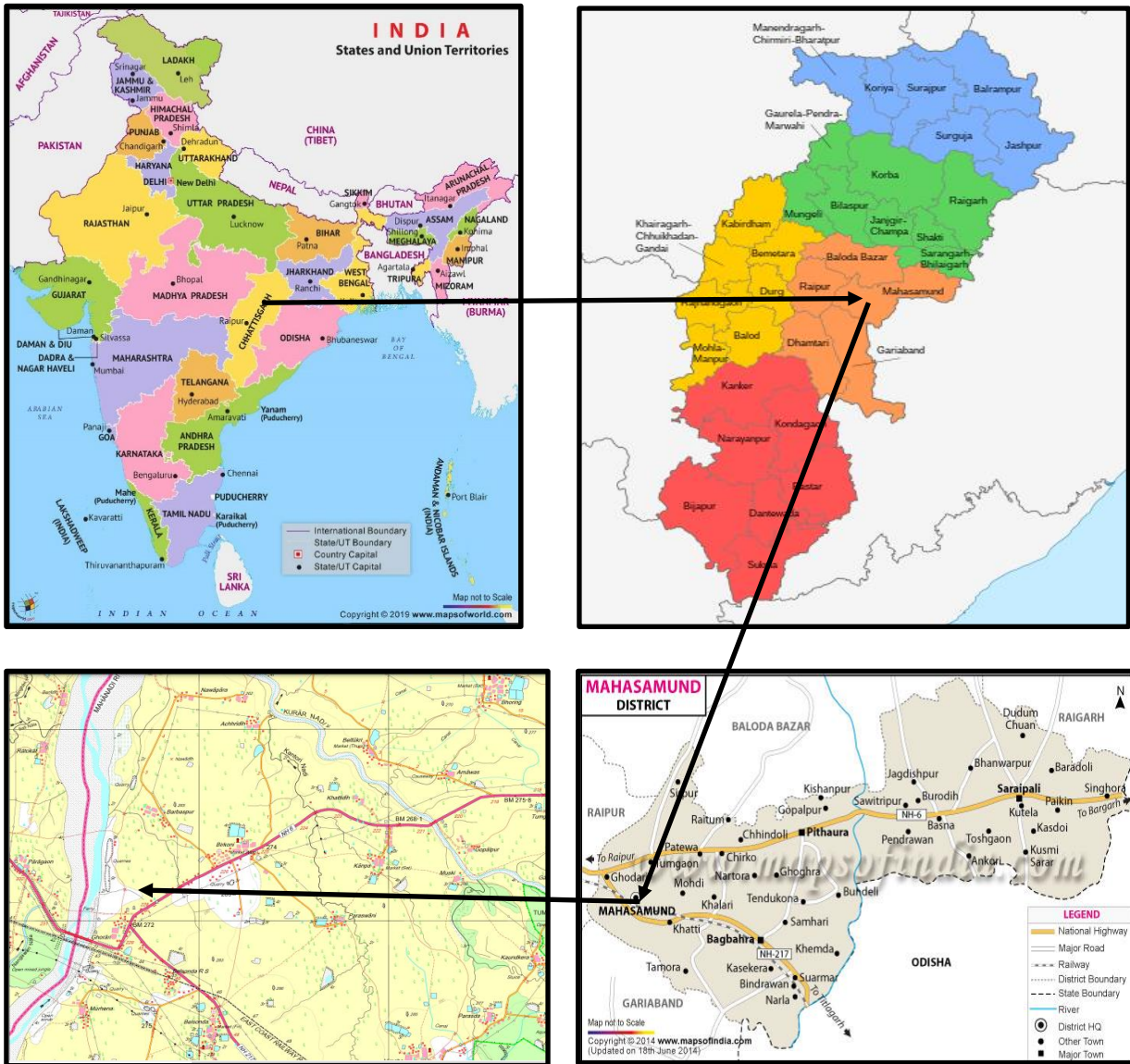
कुछ मामलों में कलेक्टर खनिज शाखा जिला महासमुंद के कार्यालय द्वारा फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खनिज पट्टे के नए अनुदान के लिए आशय पत्र (एलओआई) प्रदान किया गया है। नाम, खसरा और पट्टा क्षेत्र के साथ आशय पत्र का विवरण नीचे दी गई तालिका में दिया गया है

क्र.	आवेदक का नाम	खदान का गांव	भूमि का प्रकार	खसरा विवरण	क्षेत्र (हेक्टेयर)	पट्टा अवधि
1	अर्चना चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	1136, 1137	0.64	आशय पत्र जारी दिनांक-11.10.2021
2	झालाराम चंद्राकर	बरबसपुर	निजी और शासकीय	168, 169, 177	0.50	10/09/2012 से 09/09/2042
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-दिलीप टालरेजा)	बरबसपुर	निजी भूमि	214	0.83	22/02/2003 से 21/02/2033
4	अनुपमा रात्रे	घोड़ारी	शासकीय	29	1.00	22/03/2018 से 21/03/2048
5	अर्चना चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	1133, 1134, 1135	1.42	20/06/2000 से 19/06/2030
6	शानू गुप्ता	घोड़ारी	निजी	74/2	0.83	22/02/2011 से 21/02/2041
7	हेमंत चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	178/2	0.18	24/10/2011 से 23/10/2041
8	झालाराम चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	210	0.41	22/06/2000 से 21/06/2030
9	झालाराम चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	311	0.40	05/10/1998 से 04/10/2028
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	घोड़ारी	शासकीय	10	1.04	22/07/1997 से 21/07/2027
11	विजय कुमार चंद्राकर	घोड़ारी	शासकीय	10	0.80	24/10/2009 से 23/10/2039
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-श्रीमति चंदा तिवारी)	बरबसपुर	निजी	180, 178/4, 181 / 4	0.33	19/05/2009 से 18/05/2039
13	इंद्रसेन भांडेकर	बरबसपुर	निजी	187/1	0.30	10.01.2012 से 09.01.2042
14	कुंदन परमार	घोड़ारी	निजी	191, 192	0.30	03.01.2007 से 02.01.2037
15	लीलाराम चौधरी	घोड़ारी	निजी	352, 353, 354, 433/4,	0.56	19/12/2018 से 18/12/2048
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	215/1	0.82	आशय पत्र जारी दिनांक-11.10.2021
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	घोड़ारी	शासकीय	6 (भाग)	0.64	18/05/2009 से 17/05/2039
18	हेमिन बाई मारखण्डे	घोड़ारी	शासकीय	6 (भाग)	0.22	10/10/2000 से 09/10/2030
19	हिरेंद्र साहू	बरबसपुर	निजी और शासकीय	177, 186/2	0.56	23/06/2000 से 22/06/2030
20	चंद्रहास चंद्राकर	घोड़ारी	शासकीय	346 (भाग)	0.50	18/05/2009 से 17/05/2039
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	घोड़ारी	शासकीय	10 (भाग)	0.48	12/10/2010 से 11/10/2040

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

22	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	घोड़ारी	शासकीय	10 (भाग)	0.48	12/10/2010 से 11/10/2040
23	धीरज कुमार कोहली	घोड़ारी	निजी	132	0.86	20/10/2010 से 19/10/2040
24	शंकर लाल चंद्राकर	घोड़ारी	निजी	225/2	1.35	19/03/2012 से 18/03/2042
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	206	0.30	24/07/1998 से 23/07/2028
26	अखिलेश चंद्राकर	घोड़ारी	निजी	96, 98	1.21	आशय पत्र जारी दिनांक-11.10.2021
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	बरबसपुर	शासकीय	244 (भाग)	0.32	03/10/1998 से 02/10/2028
28	देवेन्द्र चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	166 (भाग)	0.25	30/04/2001 से 29/04/2031
29	रामानुज चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	212	0.75	29/09/2011 से 28/09/2041
30	बालमुकुंद चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	177 (भाग)	0.80	25/02/2011 से 25/02/2041
31	सतन कुमार परमार	बरबसपुर	शासकीय	358(भाग)	0.72	22/09/2001 से 21/09/2031
32	सोमेश परमार	बरबसपुर	शासकीय	258,311(भाग)	0.45	01/02/2007 से 31/01/2037
33	राजेन्द्र चंद्राकर	घोड़ारी	निजी	107	0.59	आशय पत्र जारी दिनांक-11.10.2021
34	राजेन्द्र चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	311, 244 (भाग)	1.679	11/12/1997 से 10/12/2027
35	संतोष यादव	घोड़ारी	शासकीय	4,5,6,(भाग)	0.85	28/03/2006 से 27/03/2036
36	महेन्द्र कुमार साहू	घोड़ारी	शासकीय	10 (भाग)	0.58	01/03/2006 से 29/02/2036
37	लखनलाल कोशरिया	घोड़ारी	निजी	112/2,112/3 (भाग)	0.46	09/11/2010 से 08/11/2040
38	अमित कुमार वासनिक	घोड़ारी	शासकीय	31(भाग)	0.90	29/05/2006 से 28/05/2036
39	अजय चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	209(भाग)	0.71	06/04/1999 से 05/04/2029
40	गणेश राम चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	358 (भाग)	0.48	22/09/2001 से 21/09/2031
41	मिलन निशाद	बरबसपुर	निजी	196/1	0.22	20/01/2006 से 19/12/2036
42	राजेश चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	213(भाग)	0.81	22/01/2001 से 21/01/2031
43	दुलार राम परमार	बरबसपुर	निजी	190(भाग)	0.45	05/09/2017 से 04/09/2047
44	मनोज कुमार चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	200 (भाग)	0.36	07/08/2004 से 06/08/2034
45	अशोक साहू	बरबसपुर	शासकीय	358 (भाग)	0.70	26/12/2006 से 05/12/2036
46	सुरेश चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	207 (भाग)	0.72	02/03/2012 से 01/03/2042
47	लीलाधर चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	159 (भाग)	0.20	03/12/1997 to 02/12/2027
48	बालमुकुंद चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	311 (भाग)	0.24	02/08/1997 से 01/08/2027
49	सिताराम कॅवट	घोड़ारी	निजी	245/1, 245/2 (भाग)	0.45	30/12/2010 to 29/12/2040
50	रामानुज चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	193, 187/2	0.65	03/01/2014 से 02/01/2044
51	खेमलाल चंद्राकर	बरबसपुर	निजी	467	0.50	06/03/2014 से 05/03/2044
52	इंद्रसेन भांडेकर	बरबसपुर	शासकीय	226	0.25	20/05/2009 से 19/05/2039
53	सुशील जांगड़े	घोड़ारी	शासकीय	10 (भाग)	0.90	24/11/2005 से 23/11/2035
54	दिनेश्वर चंद्राकर	घोड़ारी	निजी	108 (भाग)	0.29	19/05/2009 से 18/05/2039
55	सुभद्रा देवी	घोड़ारी	शासकीय	6 (भाग)	0.24	10/10/2000 से 09/10/2030
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	घोड़ारी	शासकीय	223 (भाग)	0.46	17/11/1977 से 16/11/2027
57	ललित कुमार चंद्राकर	बरबसपुर	शासकीय	358 (भाग)	0.70	08/08/1997 से 07/08/2027

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।



चित्र 1.2: प्रस्तावित परियोजना स्थल का स्थान मानचित्र

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईई रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

तालिका 1.1(ए): प्रस्तावित फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खनन परियोजनाओं की पर्यावरणीय सेटिंग

क्र.	आवेदक का नाम	पंजीकृत पता	परियोजना स्थान	खसरा विवरण	टोपोशीट नं	भूमि का प्रकार
1	अर्चना चंद्राकर	पति श्री राजेंद्र चंद्राकर, स्टेशन रोड, महासमुंद	बरबसपुर	1136, 1137	64 K/4, 64G /16	निजी
2	झालाराम चंद्राकर	ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	168, 169, 177	64 K/4, 64G /16	निजी एवं शासकीय
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-दिलीप तलरेजा)	प्रो.-दिलीप तलरेजा वार्ड क्रमांक-16 त्रिमूर्ति कॉलोनी महासमुंद	बरबसपुर	214	64 K/4, 64 G /16	निजी भूमि
4	अनुपमा रात्रे	पति श्री शिव रात्रे, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	29	64G/16, 64K/4	शासकीय
5	अर्चना चंद्राकर	पति श्री राजेंद्र चंद्राकर, स्टेशन रोड, महासमुंद	बरबसपुर	1133, 1134, 1135	64 K/4, 64G /16	शासकीय
6	शानू गुप्ता	पति श्री विजय गुप्ता ग्राम - महासमुंद, तहसील एवं जिला - महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	74/2	64 K/4, 64 G /16	निजी
7	हेमंत चंद्राकर	पिता श्री उत्तम चंद्राकर, वार्ड क्रमांक-01 बाजार चौक बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद	बरबसपुर	178/2	64 K/4, 64 G /16	निजी
8	झालाराम चंद्राकर	पिता श्री एमन लाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	210	64K/4	निजी
9	झालाराम चंद्राकर	पिता श्री एमन लाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	311	64K/4	शासकीय
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	पिता श्री मनमोहन अग्रवाल, ग्राम-रायपुर, तहसील एवं जिला-रायपुर, (छ.ग.)	घोड़ारी	10	64K/4,5 G/18	शासकीय
11	विजय कुमार चंद्राकर	पिता श्री नारद राम चंद्राकर ग्राम - महासमुंद, तहसील एवं जिला - महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	10	64 K/4, 64G /16	शासकीय
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.- श्रीमति चंदा तिवारी)	प्रो. चंदा टावरी, पत्नी. श्री जगदीश टावरी, वार्ड क्रमांक 7, एकता चौक महासमुंद, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	180, 178/4, 181 / 4	64 K/4, 64 G /16	निजी
13	इंद्रसेन भांडेकर	पिता श्री नंदूराम भांडेकर, ग्राम-चौबेबांधा रोड राजिम, तहसील-राजिम, जिला-गरियाबंद	बरबसपुर	187/1	64 K/4, 64G /16	निजी
14	कुंदन परमार	पिता श्री विजय लाल परमार, ग्राम-घोड़ारी, पोस्ट-बिरकोनी, तहसील एवं जिला-महासमुंद	बरबसपुर	191, 192	64 K/4, 64G /16	निजी
15	लीलाराम चौधरी	पिता श्री ननकू राम चौधरी, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	352,353,354,433/4,	64K/4	निजी
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	आत्मज स्वर्गीय श्री खोमन लाल चंद्राकर, स्टेशन रोड महासमुंद, तहसील एवं जिला-महासमुंद	बरबसपुर	215/1	64 K/4, 64G /16	निजी
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	ग्राम-बरभाटा, तहसील-राजिम, जिला-गरियाबंद	घोड़ारी	6 (भाग)	64 K/4, G /16	शासकीय
18	हेमिन बाई मारखण्डे	पति स्वर्गीय मंगलराम सतनामी, ग्राम एवं पोस्ट-सारादीन, तहसील एवं जिला-महासमुंद (छ.ग.)	घोड़ारी	6 (भाग)	64K/4	शासकीय
19	हिरेंद्र साहू	पिता श्री. देवसिंह साहू, ग्राम-महासमुंद, तहसील-एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	177, 186/2	64 K/4, 64G /16	निजी एवं शासकीय

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

क्र.	आवेदक का नाम	पंजीकृत पता	परियोजना स्थान	खसरा विवरण	टोपोशीट नं	भूमि का प्रकार
20	चंद्रहास चंद्राकर	पिता श्री रामखिलावन चंद्राकर, बीटीआई रोड महासमुंद, तहसील एवं जिला महासमुंद (छ.ग.)	घोड़ारी	346 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो. -मनीष कोठारी)	ग्राम-घोड़ारी, तहसील-महासमुंद, जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	10 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो. -मनीष कोठारी)	ग्राम-घोड़ारी, तहसील-महासमुंद, जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	10 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
23	धीरज कुमार कोहली	पिता श्री नरेश कुमार कोहली, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	132	64 K/4, 64G /16	निजी
24	शंकर लाल चंद्राकर	पिता श्री नेमन लाल चंद्राकर, ग्राम एवं पोस्ट - बिरकोनी, तहसील - एवं जिला - महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	225/2	64 K/4, 64G /16	निजी
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	पिता श्री अन्नू लाल चंद्राकर, ग्राम-आरंग, तहसील-आरंग, जिला-महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	206	64K/4	शासकीय
26	अखिलेश चंद्राकर	पिता स्वर्गीय श्री खोमन लाल चंद्राकर, स्टेशन रोड महासमुंद (छ.ग.)	घोड़ारी	96, 98	64 K/4, 64G /16	निजी
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	पिता श्री मोहनलाल सोनवानी, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	244 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
28	देवेन्द्र चंद्राकर	पिता श्री नारायण लाल चंद्राकर, त्रिमूर्ति कॉलोनी, महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	166 (भाग)	64 K/4, 64G /16	निजी
29	रामानुज चंद्राकर	पिता श्री टेमन लाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	212	64 K/4, 64G /16	निजी
30	बालमुकुंद चंद्राकर	पिता श्री मोहन चन्द्राकर, रायपुर नाका, महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	177 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
31	सतन कुमार परमार	पिता श्री मिलाप परमार, ग्राम बरबसपुर, तहसील एवं जिला - महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	358(भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
32	सोमेश परमार	पिता श्री सतन परमार, वार्ड क्रमांक 17, सतनामी पारा, बिरकोनी ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	258,311(भाग)	64G/16	शासकीय
33	राजेन्द्र चंद्राकर	पिता स्वर्गीय श्री खोमन लाल चंद्राकर, स्टेशन रोड महासमुंद	घोड़ारी	107	64 K/4, 64G /16	निजी
34	राजेन्द्र चंद्राकर	पिता स्वर्गीय श्री खोमन लाल चंद्राकर, स्टेशन रोड महासमुंद	बरबसपुर	311, 244 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
35	संतोष यादव	पिता श्री रामासरे यादव, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	4,5,6,(भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
36	महेन्द्र कुमार साहू	पिता श्री शुखदेव साहू, ग्राम-मचेवा, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	10 (भाग)	64K/4	शासकीय
37	लखनलाल कोशरिया	पिता श्री लैनू राम कोशरिया, रिंग रोड गोकुल धाम कॉलोनी, वार्ड क्रमांक 9, फिंगेश्वर, तहसील - राजिम, जिला - गरियाबंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	112/2,112/3 (भाग)	64 K/4, 64G /16	निजी
38	अमित कुमार वासनिक	पिता श्री रामचन्द्र वासनिक, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	31(भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
39	अजय चंद्राकर	पिता श्री मनहरण लाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	209(भाग)	64 K/4, 64G /16	निजी
40	गनेश राम चंद्राकर	पिता श्री जोहनलाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	358 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

क्र.	आवेदक का नाम	पंजीकृत पता	परियोजना स्थान	खसरा विवरण	टोपोशीट नं	भूमि का प्रकार
41	मिलन निशाद	पिता श्री बैसाखू निसाद, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद	बरबसपुर	196/1	64 K/4, 64G /16	निजी
42	राजेश चंद्राकर	पिता चमन लाल चंद्राकर, ग्राम-बिरकोनी, तहसील एवं जिला-महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	213(भाग)	64K/4	निजी
43	दुलार राम परमार	पिता श्री बुधराम परमार वार्ड क्रमांक-14 घासीदास मंदिर के पास घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	190(भाग)	64 K/4, 64G /16	निजी
44	मनोज कुमार चंद्राकर	पिता श्री तेजराम चंद्राकर ग्राम एवं पोस्ट-बिरकोनी तहसील एवं जिला-महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	200 (भाग)	64 K/4, 64G /16	निजी
45	अशोक साहू	पिता श्री बुधराम साहू, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	358 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
46	सुरेश चंद्राकर	पिता श्री मोहनलाल चंद्राकर, रायपुर नाका महासमुंद (छ.ग)	बरबसपुर	207 (भाग)	64 K/4	निजी
47	लीलाधर चंद्राकर	पिता श्री तुलाराम चन्द्राकर ग्राम-कोसमखुटा, तहसील-आरंग, जिला-रायपुर, (छ.ग.)	बरबसपुर	159 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
48	बालमुकुंद चंद्राकर	पिता श्री मोहन चन्द्राकर, रायपुर नाका, महासमुंद	बरबसपुर	311 (भाग)	64K/4	शासकीय
49	सतन केवट	पिता श्री घसियाराम केंवट ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	घोड़ारी	245/1, 245/2 (भाग)	64 K/4, 64G /16	निजी
50	रामानुज चंद्राकर	पिता श्री टेमनलाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद (छ.ग.)	बरबसपुर	193, 187/2	64 K/4, 64G /16	निजी
51	खेमलाल चंद्राकर	श्री जोहनलाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	467	64 K/4, 64G /16	निजी
52	इंद्रसेन भांडेकर	पिता श्री नंदूराम भांडेकर, ग्राम-चौबेबांधा रोड राजिम, तहसील-राजिम, जिला-गरियाबंद	बरबसपुर	226	64 K/4, 64G /16	शासकीय
53	सुशील जांगड़े	पिता श्री रामरतन जांगड़े, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला महासमुंद (छ.ग.)	घोड़ारी	10 (भाग)	64 K/4	शासकीय
54	दिनेश्वर चंद्राकर	पिता श्री नेमन लाल चंद्राकर, ग्राम-बिरकोनी, तहसील एवं जिला-महासमुंद(छ.ग.)	घोड़ारी	108 (भाग)	64 K/4, 64G /16	निजी
55	सुभद्रा देवी	पत्नी श्री रामासरे यादव, ग्राम-घोड़ारी, तहसील एवं जिला-महासमुंद (छ.ग.)	घोड़ारी	6 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	अध्यक्ष - नाथूराम बंजारे, ग्राम - घोड़ारी, तहसील व जिला - महासमुंद (छ.ग.)	घोड़ारी	223 (भाग)	64 K/4,	शासकीय
57	ललित कुमार चंद्राकर	पिता श्री जोहन लाल चंद्राकर, ग्राम-बरबसपुर, तहसील एवं जिला-महासमुंद, (छ.ग.)	बरबसपुर	358 (भाग)	64 K/4, 64G /16	शासकीय

नोट:-

- उपरोक्त 57 खदानों में से 4 खदानें क्रमांक 1-अर्चना चंद्राकर, 16-ओमप्रकाश चंद्राकर, 26-अखिलेश चंद्राकर और 33-राजेंद्र चंद्राकर नए पट्टे हैं, जहां पहली बार पर्यावरण मंजूरी के लिए आवेदन जमा किया जा रहा है। शेष 53 खदानें पहले से ही विद्यमान खदानें हैं, जहां उन्हें डीआईए महासमुंद द्वारा 5 वर्षों के लिए पर्यावरण मंजूरी दी गई थी, अब इन खदानों को एनजीटी दिनांक 07.07.2022 के आदेश और एमओईएफ ओएम दिनांक 28.04.2023 के कारण एसईआईए के समक्ष अपने मामलों के पुनर्मूल्यांकन के लिए आवेदन करना होगा।
- उपरोक्त 57 खदान पट्टों में से, निम्नलिखित पट्टों को अन्य आवेदकों को हस्तांतरित किया जा रहा है, इसलिए टीओआर और पर्यावरण मंजूरी के लिए आवेदन हस्तांतरितकर्ता के नाम पर दाखिल किया जा रहा है। अंतरितकर्ता और अंतरिती का विवरण नीचे दिया गया है

क्र	परियोजना का नाम	अंतरणकर्ता (पिछला खदान पट्टा धारक)	अंतरिती (मौजूदा/प्रस्तावित पट्टा धारक)	पट्टा हस्तांतरित दिनांक
1	केशर गंगा स्टोन	आनंद स्टोन प्रो.सपना सिंघानिया	केशर गंगा स्टोन प्रो. दिलीप तलरेजा	01.02.2019
2	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज,	ब्रिजेश चंद्राकर,	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज प्रो. चंदा टावरी	19.12.2018
3	अजय फर्शी उद्योग	अमर सिंह ठाकुर	अजय फर्शी उद्योग प्रो. -कुंवर अजय साहू	01.03.2019
4	अरिहंत टाइल्स	तेजेंद्र शर्मा	अरिहंत टाइल्स प्रो. -मनीष कोठारी	21.09.2020
5	अशोक साहू	फिरतू राम अशोक साहू	अशोक साहू	28.07.2018
6	सोमेश परमार	श्रीमती जयश्री परमार	सोमेश परमार	18.03.2021

- पट्टा धारक क्रमांक. 57- ललित कुमार चंद्राकर का निधन हो गया। यह तथ्य टीओआर की प्रस्तुति के समय माननीय एसईएसी के समक्ष प्रस्तुत किया गया था। इस तथ्य को समिति ने नोट किया और उनके भाई श्री नेमीचंद चंद्राकर के माध्यम से आगे बढ़ने की अनुमति दी। इसलिए ईआईए प्रस्तुत करने के लिए श्री नेमीचंद चंद्राकर के हस्ताक्षर ले लिए गए हैं।

इसी प्रकार आवेदक के मामले में क्रमांक. 56 - खदान कामगार समिति के अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे की भी मृत्यु हो चुकी है और इसलिए खदान कामगार समिति ने आगे बढ़ने के लिए श्री छोटकू ओगारे को समिति का अध्यक्ष चुना है, इसलिए ईआईए प्रस्तुत करने के लिए श्री छोटकू ओगारे के हस्ताक्षर लिए गए हैं।

तालिका 1.1बी: परियोजना प्रस्तावक और परियोजना निर्देशांक का विवरण

क्र.	आपेदक का नाम	बी.एल1 अक्षांश/देशांतर	बी.एल2 अक्षांश/देशांतर	बी.एल3 अक्षांश/देशांतर	बी.एल4 अक्षांश/देशांतर	बी.एल5 अक्षांश/देशांतर	बी.एल6 अक्षांश/देशांतर	बी.एल7 अक्षांश/देशांतर	बी.एल8 अक्षांश/देशांतर	बी.एल9 अक्षांश/देशांतर	बी.एल10 अक्षांश/देशांतर	बी.एल11 अक्षांश/देशांतर	बी.एल12 अक्षांश/देशांतर	बी.एल13 अक्षांश/देशांतर	बी.एल14 अक्षांश/देशांतर
1.	अर्चना चंद्राकर	21°11'9.02"N 82° 1'28.51"E	21°11'8.00"N 82°1'31.87"E	21°11'6.02"N 82° 1'30.75"E	21°11'6.39"N 82°1'28.36"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	झालाराम चंद्राकर	21°10'59.66N 82°1'16.69"E	21°11'4.41"N 82°1'17.32"E	21°11'4.58"N 82° 1'16.07"E	21°10'59.70N 82°1'15.41"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो. -दिलीप तलरेजा)	21°11'19.74N 82°1'24.35"E	21°11'20.33N 82°1'25.43"E	1°11'19.57"N 82° 1'27.29"E	21°11'20.27N 82° 1'27.58"E	21°11'20.21N 82°1'27.81"E	21°11'17.25N 82°1'27.73"E	21°11'17.50"N 82° 1'24.36"E	-	-	-	-	-	-	-
4.	अनुपमा रात्रे	21°10'20.44N 82°1'32.16"E	21°10'21.00N 82°1'33.42"E	21°10'16.33"N 82° 1'33.45"E	21°10'16.09N 82° 1'27.83"E	21°10'17.64N 82°1'28.35"E	21°10'17.88N 82°1'32.60"E	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	अर्चना चंद्राकर	21°11'16.75N 82°1'30.48"E	21°11'16.68N 82° 1'32.17"E	21°11'9.62"N 82° 1'31.92"E	21°11'10.10N 82°1'28.80"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	शानू गुप्ता	21°10'2.53"N 82° 1'18.94"E	21°10'1.90"N 82°1'21.14"E	21° 9'57.49"N 82° 1'19.40"E	21°9'59.57"N 82°1'17.68"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	हेमंत चंद्राकर	21°10'48.59N 82° 1'23.81"E	21°10'48.42N 82°1'24.73"E	21°10'45.87"N 82° 1'24.14"E	21°10'45.87N 82°1'23.54"E	21°10'47.32N 82°1'23.90"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	झालाराम चंद्राकर	21°11'12.68N 82°1'22.56"E	21°11'12.39N 82°1'26.13"E	21°11'11.24"N 82° 1'26.03"E	21°11'11.28N 82°1'22.53"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	झालाराम चंद्राकर	21°12'0.65"N 82°1'39.71"E	21°12'1.35"N 82°1'39.62"E	21°12'1.39"N 82° 1'39.90"E	21°12'2.01"N 82°1'39.98"E	21°12'1.59"N 82°1'44.00"E	21°12'0.61"N 82°1'43.85"E	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	दिलीप कुमार अग्रवाल	21°10'30.46N 82°1'18.44"E	21°10'31.12N 82°1'23.43"E	21°10'28.52"N 82° 1'23.27"E	21°10'27.74N 82°1'18.40"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	विजय कुमार चंद्राकर	21°10'36.72N 82°1'19.97"E	21°10'36.44N 82°1'22.64"E	21°10'33.29"N 82° 1'22.30"E	21°10'33.47N 82°1'19.43"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.- श्रीमति चंदा तिवारी)	21°10'46.51N 82°1'25.18"E	21°10'46.37N 82°1'25.83"E	21°10'43.47"N 82°1'25.41"E	21°10'43.35N 82°1'25.88"E	21°10'42.66N 82°1'25.73"E	21°10'43.10N 82°1'24.11"E	21°10'43.59"N 82°1'24.11"E	21°10'43.55N 82°1'24.35"E	-	-	-	-	-	-
13.	इंद्रसेन भाडेकर	21°10'51.31N 82°1'26.07"E	21°10'50.71N 82°1'29.56"E	21°10'49.74"N 82°1'29.33"E	21°10'50.50N 82°1'25.75"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	कुंदन परमार	21°10'55.30N 82°1'24.21"E	21°10'55.19N 82°1'25.66"E	21°10'52.93"N 82°1'25.37"E	21°10'53.19N 82°1'24.13"E	21°10'55.30N 82°1'24.21"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-

15.	लीलाराम चौधरी	21°10'23.56N 82°1'41.42"E	21°10'25.01N 82°1'41.40"E	21°10'24.96"N 82°1'43.18"E	21°10'25.58N 82°1'43.36"E	21°10'25.19N 82°1'44.17"E	21°10'25.26N 82°1'44.82"E	21°10'26.12"N 82°1'44.91"E	21°10'26.18N 82°1'47.17"E	21°10'25.81N 82° 1'47.13"E	21°10'25.73N 82°1'46.54"E	21°10'25.36"N 82° 1'46.50"E	21°10'25.28N 82°1'45.31"E	21°10'24.51N 82°1'45.16"E	21°10'23.64N 82°1'42.70"E
16.	ओमप्रकाश चंद्राकर	21°11'19.92N 82°1'28.14"E	21°11'19.78N 82°1'30.05"E	21°11'16.11"N 82°1'29.92"E	21°11'15.86N 82°1'27.07"E	21°11'17.29N 82°1'27.11"E	21°11'17.26N 82°1'27.74"E	-	-	-	-	-	-	-	-

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।22

17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	21°10'12.12"N 82°11'17.33"E	21°10'11.76"N 82°11'18.82"E	21°10'7.88"N 82°11'18.41"E	21°10'7.97"N 82°11'17.78"E	21°10'8.62"N 82°11'17.57"E	21°10'8.92"N 82°11'16.93"E	21°10'10.71"N 82°11'16.87"E	21°10'11.03"N 82°11'16.33"E	-	-	-	-	-	-
18	हेमिन बाई मारखण्डे	21°10'6.11"N 82°11'15.97"E	21°10'7.43"N 82°11'16.19"E	21°10'7.21"N 82°11'17.95"E	21°10'5.82"N 82°11'17.79"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	हिरेंद्र साहू	21°10'50.76"N 82°12'0.66"E	21°10'50.58"N 82°12'3.01"E	21°10'49.15"N 82°12'3.00"E	21°10'49.05"N 82°12'3.21"E	21°10'47.92"N 82°12'2.96"E	21°10'48.13"N 82°12'0.74"E	-	-	-	-	-	-	-	-
20	चंद्रहास चंद्राकर	21°10'21.75"N 82°13'1.07"E	21°10'21.47"N 82°13'3.94"E	21°10'23.20"N 82°13'3.99"E	21°10'24.03"N 82°13'1.22"E	21°10'21.75"N 82°13'1.07"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	21°10'26.91"N 82°11'15.56"E	21°10'27.71"N 82°11'18.36"E	21°10'25.96"N 82°11'18.85"E	21°10'25.15"N 82°11'16.12"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	21°10'24.40"N 82°11'18.12"E	21°10'24.74"N 82°12'0.82"E	21°10'23.08"N 82°12'1.28"E	21°10'21.99"N 82°11'19.41"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	धीरज कुमार कोहली	21°9'19.20"N 82°11'13.39"E	21°9'18.43"N 82°11'15.40"E	21°9'14.64"N 82°11'14.16"E	21°9'15.49"N 82°11'11.46"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	शंकर लाल चंद्राकर	21°9'53.78"N 82°11'12.03"E	21°9'53.90"N 82°11'14.10"E	21°9'55.73"N 82°11'15.74"E	21°9'55.51"N 82°11'17.46"E	21°9'50.97"N 82°11'16.35"E	21°9'51.32"N 82°11'13.84"E	21°9'51.94"N 82°11'13.96"E	21°9'52.24"N 82°11'12.67"E	21°9'51.92"N 82°11'12.61"E	21°9'52.10"N 82°11'11.82"E	-	-	-	-
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	21°11'9.28"N 82°12'0.92"E	21°11'9.08"N 82°12'2.22"E	21°11'6.25"N 82°12'1.86"E	21°11'6.41"N 82°12'0.94"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	अखिलेश चंद्राकर	21°9'16.83"N 82°0'58.72"E	21°9'16.46"N 82°1'1.91"E	21°9'15.89"N 82°1'4.68"E	21°9'15.16"N 82°1'3.69"E	21°9'15.18"N 82°0'58.19"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	21°11'45.90"N 82°13'0.89"E	21°11'46.30"N 82°13'3.57"E	21°11'45.77"N 82°13'4.75"E	21°11'44.93"N 82°13'3.95"E	21°11'45.27"N 82°13'0.58"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	देवेन्द्र चंद्राकर	21°11'6.81"N 82°11'18.23"E	21°11'6.78"N 82°11'17.12"E	21°11'4.54"N 82°11'16.94"E	21°11'4.50"N 82°11'18.08"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	रामानुज चंद्राकर	21°11'15.45"N 82°12'6.90"E	21°11'15.81"N 82°12'9.29"E	21°11'12.29"N 82°12'8.49"E	21°11'12.22"N 82°12'6.17"E	21°11'12.58"N 82°12'6.20"E	21°11'12.59"N 82°12'6.63"E	-	-	-	-	-	-	-	-
30	बालमुकुंद चंद्राकर	21°10'54.67"N 82°11'16.21"E	21°10'54.70"N 82°11'17.12"E	21°10'47.16"N 82°11'16.70"E	21°10'47.17"N 82°11'15.74"E	21°10'47.91"N 82°11'15.78"E	21°10'48.29"N 82°11'15.39"E	-	-	-	-	-	-	-	-
31	सतन कुमार परमार	21°11'51.95"N 82°14'3.24"E	21°11'51.08"N 82°14'4.90"E	21°11'48.04"N 82°14'2.13"E	21°11'48.59"N 82°14'0.49"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	सोमेश परमार	21°11'54.46"N 82°13'5.43"E	21°11'53.90"N 82°13'6.02"E	21°11'50.51"N 82°13'4.50"E	21°11'49.89"N 82°13'4.39"E	21°11'48.24"N 82°13'3.90"E	21°11'48.83"N 82°13'2.60"E	21°11'50.33"N 82°13'3.23"E	21°11'50.60"N 82°13'3.90"E	-	-	-	-	-	-
33	राजेन्द्र चंद्राकर	21°9'19.96"N 82°13'5.53"E	21°9'20.82"N 82°13'1.11"E	21°9'18.75"N 82°0'59.88"E	21°9'17.82"N 82°1'2.79"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	राजेन्द्र चंद्राकर	21°11'54.17"N 82°13'6.17"E	21°11'52.78"N 82°13'8.74"E	21°11'45.59"N 82°13'4.99"E	21°11'46.29"N 82°13'3.71"E	21°11'50.51"N 82°13'4.50"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	संतोष यादव	21°10'10.07"N 82°11'16.35"E	21°10'13.03"N 82°11'16.27"E	21°10'12.72"N 82°11'13.08"E	21°10'9.86"N 82°11'13.16"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	महेन्द्र कुमार साहू	21°10'31.41"N 82°11'16.12"E	21°10'31.45"N 82°11'18.19"E	21°10'27.82"N 82°11'18.02"E	21°10'27.81"N 82°11'16.47"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	लखनलाल	21°9'23.78"N 82°11'6.22"E	21°9'22.89"N 82°11'9.03"E	21°9'20.65"N 82°11'8.63"E	21°9'21.01"N 82°11'7.45"E	21°9'21.86"N 82°11'7.56"E	21°9'22.45"N 82°11'5.97"E	-	-	-	-	-	-	-	-

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।23

	कोशरिया														
38	अमित कुमार वासनिक	21°10'21.48N 82°11'17.74"E	21°10'20.55N 82°11'18.23"E	21°10'20.50"N 82°11'19.06"E	21°10'17.44N 82°11'19.57"E	21°10'17.27N 82°11'16.76"E	21°10'20.84N 82°11'16.09"E	-	-	-	-	-	-	-	-
39	अजय चंद्राकर	21°11'12.33N 82°12'26.63"E	21°11'12.25N 82°12'28.85"E	21°11'7.85"N 82°12'26.67"E	21°11'8.49"N 82°12'25.44"E	21°11'10.76N 82°12'25.74"E	21°11'10.73N 82°12'26.51"E	-	-	-	-	-	-	-	-
40	गनेश राम चंद्राकर	21°12'3.61"N 82°14'40.31"E	21°12'3.63"N 82°14'44.58"E	21°12'1.53"N 82°14'44.24"E	21°12'1.70"N 82°14'42.67"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	मिलन निशाद	21°10'57.52N 82°12'21.92"E	21°10'57.29N 82°12'24.05"E	21°10'56.20"N 82°12'23.93"E	21°10'56.24N 82°12'21.93"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	राजेश चंद्राकर	21°11'17.65N 82°12'23.44"E	21°11'17.72N 82°12'26.28"E	21°11'14.86"N 82°12'26.80"E	21°11'14.74N 82°12'23.95"E	21°11'15.02N 82°12'23.94"E	21°11'15.02N 82°12'23.53"E	-	-	-	-	-	-	-	-
43	दुलार राम परमार	21°10'52.13N 82°12'26.21"E	21°10'51.95N 82°12'27.67"E	21°10'55.37"N 82°12'28.35"E	21°10'55.54N 82°12'26.90"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	मनोज कुमार चंद्राकर	21°10'58.85N 82°12'22.65"E	21°11'0.49" N 82°12'23.13"E	21°11'0.30" N 82°12'25.28"E	21°10'59.91N 82°12'25.96"E	21°10'58.77N 82°12'24.96"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	अशोक साहू	21°12'0.91" N 82°14'52.22"E	21°12'0.57" N 82°14'46.94"E	21°11'55.97" N 82°14'55.59"E	21°11'56.28N 82°14'44.30"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	सुरेश चंद्राकर	21°11'12.73N 82°12'20.05"E	21°11'12.76N 82°12'22.57"E	21°11'9.73" N 82°12'22.28"E	21°11'9.82" N 82°12'19.33"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	लीलाधर चंद्राकर	21°11'18.56N 82°12'20.78"E	21°11'18.55N 82°12'22.17"E	21°11'16.94"N 82°12'22.05"E	21°11'16.91N 82°12'20.67"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	बालमुकुंद चंद्राकर	21°12'0.30" N 82°13'39.45"E	21°11'60.00N 82°14'08.6"E	21°11'57.52"N 82°13'39.78"E	21°11'57.65N 82°13'39.18"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	सतन केवट	21°9'48.14"N 82°11'11.77"E	21°9'47.92"N 82°11'15.65"E	21°9'47.18"N 82°11'15.50"E	21°9'47.18"N 82°11'15.36"E	21°9'46.14"N 82°11'14.91"E	21°9'47.33"N 82°11'11.69"E	-	-	-	-	-	-	-	-
50	रामानुज चंद्राकर	21°10'51.63N 82°12'21.60"E	21°10'53.64N 82°12'21.84"E	21°10'53.59"N 82°12'24.07"E	21°10'52.12N 82°12'24.15"E	21°10'51.76N 82°12'25.78"E	21°10'51.02N 82°12'25.70"E	21°10'51.10"N 82°12'24.43"E	21°10'50.05N 82°12'24.12"E	21°10'50.15N 82°12'23.58"E	21°10'51.28N 82°12'23.74"E	-	-	-	-
51	खेमलाल चंद्राकर	21°11'54.13N 82°15'03.34"E	21°11'53.69N 82°15'18.84"E	21°11'51.16"N 82°15'10.00"E	21°11'49.61N 82°15'02.22"E	21°11'52.32N 82°14'49.50"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	इंद्रसेन भांडेकर	21°11'31.60N 82°12'28.30"E	21°11'31.25N 82°12'29.68"E	21°11'29.53"N 82°12'29.70"E	21°11'29.89N 82°12'27.96"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	सुशील जांगड़े	21°10'39.56N 82°12'20.13"E	21°10'40.28N 82°12'21.22"E	21°10'40.10"N 82°12'24.06"E	21°10'37.56N 82°12'24.12"E	21°10'37.63N 82°12'20.02"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	दिनेश्वर चंद्राकर	21°9'22.63"N 82°11'1.37"E	21°9'22.62"N 82°12'9.93"E	21°9'20.59"N 82°12'55"E	21°9'20.96"N 82°10'70"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	सुमद्रा देवी	21°10'9.60"N 82°11'15.34"E	21°10'9.47"N 82°11'16.68"E	21°10'7.51"N 82°11'16.55"E	21°10'7.45"N 82°11'15.23"E	21°10'7.42"N 82°11'13.97"E	21°10'9.57"N 82°11'13.90"E	-	-	-	-	-	-	-	-
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	21°9'52.02"N 82°11'10.97"E	21°9'51.88"N 82°11'11.95"E	21°9'52.18"N 82°11'12.07"E	21°9'52.08"N 82°11'13.19"E	21°9'49.88"N 82°11'12.85"E	21°9'49.92"N 82°11'12.35"E	21°9'49.61"N 82°11'12.31"E	21°9'49.85"N 82°11'10.57"E	-	-	-	-	-	-
57	ललित कुमार चंद्राकर	21°12'8.64"N 82°14'41.71"E	21°12'8.48"N 82°14'43.25"E	21°12'3.74"N 82°14'42.62"E	21°12'3.77"N 82°14'40.99"E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

तालिका 1.1सी: परियोजना स्थान से संवेदनशील संरचना की दूरी का विवरण

क्र.	आवेदक का नाम	निकटतम राजमार्ग	निकटतम रेलवे स्टेशन	निकटतम हवाई अड्डा	निकटतम शहर/नगर/निकटतम घनी आबादी वाला या निर्मित क्षेत्र	निकटतम जल निकाय	10 किमी के दायरे में प्रमुख जल निकाय
1	अर्चना चंद्राकर	NH-6, 1.80 कि.मी.	बेलसोंडा 3.50 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	महासमुंद 8.50 कि.मी.	450 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	450 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
2	झालाराम चंद्राकर	NH-53, 2.00 कि.मी.	बेलसोंडा 3.55 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 8.50 कि.मी.	150 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	150 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-दिलीप टालरेजा)	NH-6, 2.10 कि.मी.	बेलसोंडा 2.80 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.00 कि.मी.	100 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	210 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
4	अनुपमा रात्रे	NH- 53, 880 मी.	बेलसोंडा 2.10 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.70 कि.मी.	620 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	620 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
5	अर्चना चंद्राकर	NH-53, 1.85 कि.मी.	बेलसोंडा 3.65 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.10 कि.मी.	190 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	395 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
6	शानू गुप्ता	NH- 53, 500 मी.	बेलसोंडा 1.85 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.60 कि.मी.	410 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	410 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
7	हेमंत चंद्राकर	NH- 5, 1.60 कि.मी.	बेलसोंडा 3.05 कि.मी.	रायपुर - 29.40 कि.मी.	महासमुंद 8.00 कि.मी.	450 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	450 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
8	झालाराम चंद्राकर	NH-53, 2.00 कि.मी.	बेलसोंडा 3.75 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.00 कि.मी.	260 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	260 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
9	झालाराम चंद्राकर	NH-53, 2.95 कि.मी.	बेलसोंडा 5.10 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.40 कि.मी.	170 मी. मौसमी नाला उत्तर-पूर्व की ओर	560 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	NH- 6, 910 मी.	बेलसोंडा 2.55 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.30 कि.मी.	250 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	250 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
11	विजय कुमार चंद्राकर	NH- 6, 1.50 कि.मी.	बेलसोंडा 2.70 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	400 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	400 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-श्रीमति चंदा तिवारी)	NH-53, 1.50 कि.मी.	बेलसोंडा 2.90 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	महासमुंद 7.80 कि.मी.	510 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	510 m (Mahanadi river towards west)
13	इंद्रसेन भाडेकर	NH- 6, 1.35 कि.मी.	बेलसोंडा 3.00 कि.मी.	रायपुर - 29.30 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	480 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	480 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
14	कुंदन परमार	NH- 6, 1.50 कि.मी.	बेलसोंडा 3.20 कि.मी.	रायपुर - 30.00 कि.मी.	आरंग 5.40 कि.मी.	410 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	410 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
15	लीलाराम चौधरी	NH- 53, 730 मी.	बेलसोंडा 2.20 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.90 कि.मी.	260 मी नहर पूर्व की ओर	1.00 km (Mahanadi river towards west)
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	NH-6, 2.00 कि.मी.	बेलसोंडा 3.85 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 8.50 कि.मी.	100 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	310 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	NH- 53, 790 मी.	बेलसोंडा 2.15 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
18	हेमिन बाई मारखण्डे	NH- 53, 700 मी.	बेलसोंडा 2.10 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	360 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	360 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
19	हिरेंद्र साहू	NH- 53, 1.70 कि.मी.	बेलसोंडा 3.15 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 8.00 कि.मी.	330 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	330 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
20	चंद्रहास चंद्राकर	NH- 53, 980 मी.	बेलसोंडा 2.30 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	670 मी (नहर उत्तर-पूर्व की ओर)	700 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	NH- 53, 1.30 कि.मी.	बेलसोंडा 2.55 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	250 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	250 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

क्र.	आवेदक का नाम	निकटतम राजमार्ग	निकटतम रेलवे स्टेशन	निकटतम हवाई अड्डा	निकटतम शहर/नगर/निकटतम घनी आबादी वाला या निर्मित क्षेत्र	निकटतम जल निकाय	10 किमी के दायरे में प्रमुख जल निकाय
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो. -मनीष कोठारी)	NH-53, 1.20 कि.मी.	बेलसोंडा 2.45 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	340 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	340 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
23	धीरज कुमार कोहली	NH- 53, 650 मी.	बेलसोंडा 1.50 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	510 मी (नहर उत्तर-पूर्व की ओर)	660 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
24	शंकर लाल चंद्राकर	NH- 53, 270 मी.	बेलसोंडा 1.80 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	NH-53, 2.00 कि.मी.	बेलसोंडा 3.60 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.00 कि.मी.	240 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	240 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
26	अखिलेश चंद्राकर	NH- 6 at 830 मी.	बेलसोंडा 1.80 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 6.50 कि.मी.	320 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	320 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	NH- 53, 2.70 कि.मी.	बेलसोंडा 4.65 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
28	देवेन्द्र चंद्राकर	NH-53, 2.05 कि.मी.	बेलसोंडा 3.65 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 8.50 कि.मी.	170 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	170 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
29	रामानुज चंद्राकर	NH-53, 2.00 कि.मी.	बेलसोंडा 3.70 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.10 कि.मी.	210 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	350 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
30	बालमुकुंद चंद्राकर	NH- 6, 1.80 कि.मी.	बेलसोंडा 3.10 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.00 कि.मी.	170 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	170 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
31	सतन कुमार परमार	NH-6 at 2.65 कि.मी.	बेलसोंडा 4.75 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.40 कि.मी.	430 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	590 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
32	सोमेश परमार	NH- 6, 2.75 कि.मी.	बेलसोंडा 4.75 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	370 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	370 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
33	राजेन्द्र चंद्राकर	NH- 6, 720 मी.	बेलसोंडा 1.90 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 6.50 कि.मी.	320 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	320 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
34	राजेन्द्र चंद्राकर	NH-53, 2.70 कि.मी.	बेलसोंडा 4.65 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	390 मी (गौँव का तालाब दक्षिण-पूर्व की ओर)	400 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
35	संतोष यादव	NH- 820 मी.	बेलसोंडा 2.25 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.30 कि.मी.	240 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	240 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
36	महेन्द्र कुमार साहू	NH- 53, 1.35 कि.मी.	बेलसोंडा 2.65 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	220 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	220 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
37	लखनलाल कोशरिया	NH-53, 590 मी.	बेलसोंडा 1.70 कि.मी.	रायपुर 28.70 कि.मी.	महासमुंद 6.50 कि.मी.	410 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	410 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
38	अमित कुमार वासनिक	NH- 53, 1.05 कि.मी.	बेलसोंडा 2.35 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.30 कि.मी.	280 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	280 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
39	अजय चंद्राकर	NH- 53, 1.90 कि.मी.	बेलसोंडा 3.60 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.00 कि.मी.	320 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	350 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
40	गणेश राम चंद्राकर	NH- 53, 3.00 कि.मी.	बेलसोंडा 5.10 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	130 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	560 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
41	मिलन निशाद	NH- 53, 1.75 कि.मी.	बेलसोंडा 2.20 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.10 कि.मी.	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
42	राजेश चंद्राकर	NH-6, 2.00 कि.मी.	बेलसोंडा 3.85 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.10 कि.मी.	190 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	200 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
43	दुलार राम परमार	NH- 5, 1.60 कि.मी.	बेलसोंडा 3.15 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 8.00 कि.मी.	500 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	500 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
44	मनोज कुमार चंद्राकर	NH-53, 1.80 कि.मी.	बेलसोंडा 3.30 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	330 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	330 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
45	अशोक साहू	NH-53, 2.80 कि.मी.	बेलसोंडा 4.90 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	130 मी. मौसमी नाला उत्तर की ओर	710 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)

क्र.	आवेदक का नाम	निकटतम राजमार्ग	निकटतम रेलवे स्टेशन	निकटतम हवाई अड्डा	निकटतम शहर/नगर/निकटतम घनी आबादी वाला या निर्मित क्षेत्र	निकटतम जल निकाय	10 किमी के दायरे में प्रमुख जल निकाय
46	सुरेश चंद्राकर	NH-6, 2.00 कि.मी.	बेलसोंडा 3.70 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	170 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	170 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
47	लीलाधर चंद्राकर	NH-53, 2.20 कि.मी.	बेलसोंडा 3.90 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 4.80 कि.मी.	110 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	110 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
48	बालमुकुंद चंद्राकर	NH-53, 2.95 कि.मी.	बेलसोंडा 3.10 कि.मी.	रायपुर 30.00 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	280 मी. मौसमी नाला उत्तर-पूर्व की ओर	550 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
49	सतन केवट	NH- 53, 125 मी.	बेलसोंडा 1.75 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 6.00 कि.मी.	330 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	330 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
50	रामानुज चंद्राकर	NH-53, 1.70 कि.मी.	बेलसोंडा 3.15 कि.मी.	रायपुर 28.50 कि.मी.	आरंग 5.00 कि.मी.	340 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	340 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
51	खेमलाल चंद्राकर	NH-6, 2.60 कि.मी.	बेलसोंडा 4.75 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.60 कि.मी.	310 मी. मौसमी नाला उत्तर-पश्चिम की ओर	880 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
52	इंद्रसेन भांडेकर	NH- 6, 2.30 कि.मी.	बेलसोंडा 4.20 कि.मी.	रायपुर - 29.40 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	130 मी. (मौसमी नाला दक्षिण की ओर)	240 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
53	सुशील जांगड़े	NH-53, 1.50 कि.मी.	बेलसोंडा 2.80 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.20 कि.मी.	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	300 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
54	दिनेश्वर चंद्राकर	NH- 53, 650 मी.	बेलसोंडा 1.90 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 7.00 कि.मी.	310 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	310 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
55	सुभद्रा देवी	NH 53, 730 मी.	बेलसोंडा 2.20 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	आरंग 5.40 कि.मी.	100 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	100 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
56	खदान कामगार समिति(अध्यक्ष-नाथूरा म बंजारे)	NH- 53, 180 मी.	बेलसोंडा 1.90 कि.मी.	रायपुर 29.00 कि.मी.	महासमुंद 7.00 कि.मी.	160 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)	160 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)
57	ललित कुमार चंद्राकर	NH- 6, 3.10 कि.मी.	बेलसोंडा 5.15 कि.मी.	रायपुर 29.50 कि.मी.	आरंग 5.50 कि.मी.	50 मी. (मौसमी नाला उत्तर की ओर)	590 मी. (महानदी पश्चिम की ओर)

तालिका 1.1डी: परियोजना स्थान से संवेदनशील संरचना की दूरी का विवरण

विशेष	विवरण
सिस्मीसिटी	चूंकि परियोजना स्थल भूकंपीय क्षेत्र II के अंतर्गत आता है, जो आईएस: 1893 (भाग 1: 2002) के अनुसार भूकंप के लिए सबसे कम सक्रिय क्षेत्र है।
आरक्षित/संरक्षित वन	तुमगांव आरएफ, पूर्व में 9.8 किमी बोरियाझार पीएफ, दक्षिण पूर्व में 9.7 किमी
वन्यजीव अभयारण्य	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
राष्ट्रीय उद्यान	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
वन्यजीव संरक्षण अधिनियम के अनुसार संरक्षित क्षेत्र (टाइगर रिजर्व, हाथी रिजर्व, बायोस्फीयर, राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभयारण्य, सामुदायिक रिजर्व और संरक्षण रिजर्व)	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
पुरातात्विक दृष्टि से महत्वपूर्ण स्थान	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
रक्षा प्रतिष्ठान	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
बायोस्फीयर रिजर्व	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
पक्षियों के महत्वपूर्ण प्रवास मार्ग	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
रामसर स्थल (अंतर्राष्ट्रीय महत्व की आर्द्रभूमियाँ)।	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
अनोखा या संकटग्रस्त पारिस्थितिकी तंत्र	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
महत्वपूर्ण स्थलाकृतिक विशेषताएं, जिनमें पर्वतमालाएं, नदी घाटियां, तटरेखाएं और तटवर्ती क्षेत्र शामिल हैं	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

सदाबहार	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
भौतिक संवेदनशील रिसेप्टर्स	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
सीजीडब्ल्यूए द्वारा अधिसूचित भूजल क्षेत्र	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
गंभीर रूप से पर्यावरण प्रदूषित क्षेत्र	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं
प्रदूषण स्रोत	सभी लागू खदानों से 10 किमी के दायरे में कोई भी नहीं

1.2 परियोजना विवरण

प्रस्तावित 36.64 हेक्टेयर की बरबसपुर और घोड़ारी फर्शीपाथर/चूना पत्थर खदान की परियोजना ग्राम— बरबसपुर और घोड़ारी, तहसील— महासमुंद, जिला— महासमुंद, राज्य— छत्तीसगढ़ में स्थित है। प्रस्तावित खदान क्षेत्र का जीवनकाल 30 वर्ष है। खनन की प्रस्तावित विधि ओपन कास्ट अर्ध यंत्रीकृत खनन है।

तालिका 2.1 : प्रस्तावित खनन परियोजना की मुख्य विशेषताएं

क्र.	आवेदक का नाम	संचालन की स्थिति (नई परियोजना या मौजूदा परियोजना)	खनन किये जाने वाले खनिज का नाम	भूमि का प्रकार	खनन की विधि	कार्य दिवसों की संख्या
1	अर्चना चंद्राकर	प्रस्तावित	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
2	झालाराम चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी एवं शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-दिलीप तलरेजा)	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
4	अनुपमा रात्रे	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
5	अर्चना चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
6	शानू गुप्ता	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
7	हेमंत चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
8	झालाराम चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
9	झालाराम चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर (फर्शी पत्थर)	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
11	विजय कुमार चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.- श्रीमति चंदा तिवारी)	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
13	इंद्रसेन भांडेकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
14	कुंदन परमार	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
15	लीलाराम चौधरी	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240

क्र.	आवेदक का नाम	संचालन की स्थिति (नई परियोजना या मौजूदा परियोजना)	खनन किये जाने वाले खनिज का नाम	भूमि का प्रकार	खनन की विधि	कार्य दिवसों की संख्या
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	प्रस्तावित	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
18	हेमिन बाई मारखण्डे	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर (फर्शी पत्थर)	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
19	हिरेंद्र साहू	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर (फर्शी पत्थर)	निजी एवं शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
20	चंद्रहास चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
23	धीरज कुमार कोहली	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
24	शंकर लाल चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
26	अखिलेश चंद्राकर	प्रस्तावित	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
28	देवेन्द्र चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
29	रामानुज चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
30	बालमुकुंद चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।30

क्र.	आवेदक का नाम	संचालन की स्थिति (नई परियोजना या मौजूदा परियोजना)	खनन किये जाने वाले खनिज का नाम	भूमि का प्रकार	खनन की विधि	कार्य दिवसों की संख्या
31	सतन कुमार परमार	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
32	सोमेश परमार	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
33	राजेन्द्र चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
34	राजेन्द्र चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
35	संतोष यादव	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
36	महेन्द्र कुमार साहू	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
37	लखनलाल कोशरिया	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
38	अमित कुमार वासनिक	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
39	अजय चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
40	गणेश राम चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
41	मिलन निशाद	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
42	राजेश चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
43	दुलार राम परमार	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
44	मनोज कुमार चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
45	अशोक साहू	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
46	सुरेश चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240

क्र.	आवेदक का नाम	संचालन की स्थिति (नई परियोजना या मौजूदा परियोजना)	खनन किये जाने वाले खनिज का नाम	भूमि का प्रकार	खनन की विधि	कार्य दिवसों की संख्या
47	लीलाधर चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर (फर्शी पत्थर)	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
48	बालमुकुंद चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
49	सतन केवट	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
50	रामानुज चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
51	खेमलाल चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
52	इंद्रसेन भांडेकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
53	सुशील जांगड़े	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
54	दिनेश्वर चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	फर्शी पत्थर	निजी	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
55	सुभद्रा देवी	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240
57	ललित कुमार चंद्राकर	मौजूदा परियोजना	चूना पत्थर	शासकीय	ओपन-कास्ट खनन, काम करने का तरीका मैनुअल होगा।	240

प्रस्तावित खनन परियोजना की मुख्य विशेषताएं

क्र.	आवेदक का नाम	खदान क्षेत्र	खनन की अंतिम गहराई	भूजल स्तर	खनन योग्य भंडार	अनुप्रयुक्त वार्षिक उत्पादन क्षमता	शेष लीज अवधि वर्ष में
1	अर्चना चंद्राकर	0.64	8.00 मी.	30 मी.	50,225.00 टन	5,328.00 टन प्रतिवर्ष	30
2	झालाराम चंद्राकर	0.50	6.00 मी.	30 मी.	8,620.00 टन	1,213.00 टन प्रतिवर्ष	20
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-दिलीप टालरेजा)	0.83	21.00 मी.	32 मी.	1,28,057.50 टन	6,712.50 टन प्रतिवर्ष	11

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।32

क्र.	आवेदक का नाम	खदान क्षेत्र	खनन की अंतिम गहराई	भूजल स्तर	खनन योग्य भंडार	अनुप्रयुक्त वार्षिक उत्पादन क्षमता	शेष लीज अवधि वर्ष में
4	अनुपमा रात्रे	1.00	12.00 मी.	25 मी.	95,582.50 टन	5,937.50 टन प्रतिवर्ष	26
5	अर्चना चंद्राकर	1.42	10.00 मी.	30 मी.	1,62,112.50 टन	9,975 टन प्रतिवर्ष	8
6	शानू गुप्ता	0.83	9.00 मी.	25 मी.	8,40,22.50 टन	3,412.50 टन प्रतिवर्ष	19
7	हेमंत चंद्राकर	0.18	6.00 मी.	30 मी.	1,330.00 टन	288.00 टन प्रतिवर्ष	19
8	झालाराम चंद्राकर	0.41	10.00 मी.	25 मी.	16,764.00 टन	1062.75 टन प्रतिवर्ष	8
9	झालाराम चंद्राकर	0.40	10.00 मी.	25 मी.	19,425.00 टन	746.25 टन प्रतिवर्ष	6
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	1.04	6.00 मी.	25 मी.	25,255.00 टन	2210.00 टन प्रतिवर्ष	5
11	विजय कुमार चंद्राकर	0.80	12.00 मी.	30 मी.	92,737.50 टन	8213.00 टन प्रतिवर्ष	17
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.- श्रीमति चंदा तिवारी)	0.33	4.00 मी.	32 मी.	2,515.00 टन	500.00 टन प्रतिवर्ष	17
13	इंद्रसेन भांडेकर	0.30	6.00 मी.	25 मी.	14,110.00 टन	1447.50 टन प्रतिवर्ष	20
14	कुंदन परमार	0.30	10.00 मी.	25 मी.	23,351.87 टन	2883.75 टन प्रतिवर्ष	15
15	लीलाराम चौधरी	0.56	12.50 मी.	25 मी.	55,860.00 टन	2300.00 टन प्रतिवर्ष	26
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	0.82	8.00 मी.	30 मी.	61,500.00 टन	6100.00 टन प्रतिवर्ष	30
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	0.64	6.00 मी.	25 मी.	37,453.75 टन	2805.00 टन प्रतिवर्ष	17
18	हेमिन बाई मारखण्डे	0.22	9.00 मी.	25 मी.	11,378.00 टन	1125.00 टन प्रतिवर्ष	8
19	हिरेंद्र साहू	0.56	11.00 मी.	30 मी.	12,835.00 टन	2335.00 टन प्रतिवर्ष	8
20	चंद्रहास चंद्राकर	0.50	9.00 मी.	30 मी.	17,872.50 टन	1762.50 टन प्रतिवर्ष	17
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	0.48	15.00 मी.	25 मी.	29,444.11 टन	2988.75 टन प्रतिवर्ष	18
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	0.48	10.00 मी.	25 मी.	46,042.50 टन	4630.00 टन प्रतिवर्ष	18
23	धीरज कुमार कोहली	0.86	6.00 मी.	25 मी.	56,534.08 टन	2905.00 टन प्रतिवर्ष	18
24	शंकर लाल चंद्राकर	1.35	8.50 मी.	25 मी.	1,63,812.00 टन	3937.50 टन प्रतिवर्ष	20
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	0.30	10.00 मी.	25 मी.	12,845.94 टन	588.75 टन प्रतिवर्ष	6
26	अखिलेश चंद्राकर	1.21	8.00 मी.	30 मी.	1,07,722.50 टन	10780.00 टन प्रतिवर्ष	30
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	0.32	9.00 मी.	25 मी.	9,810.00 टन	937.50 टन प्रतिवर्ष	6
28	देवेन्द्र चंद्राकर	0.25	9.00 मी.	30 मी.	9,907.50 टन	2002.50 टन प्रतिवर्ष	9
29	रामानुज चंद्राकर	0.75	18.00 मी.	32 मी.	90,772.50 टन	4378.75 टन प्रतिवर्ष	19
30	बालमुकुंद चंद्राकर	0.80	10.00 मी.	25 मी.	36,620.00 टन	1575.00 टन प्रतिवर्ष	19

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।33

क्र.	आवेदक का नाम	खदान क्षेत्र	खनन की अंतिम गहराई	भूजल स्तर	खनन योग्य भंडार	अनुप्रयुक्त वार्षिक उत्पादन क्षमता	शेष लीज अवधि वर्ष में
31	सतन कुमार परमार	0.72	15.00 मी.	25 मी.	65,451.80 टन	1462.50 टन प्रतिवर्ष	9
32	सोमेश परमार	0.45	12.00 मी.	25 मी.	16,447.50 टन	798.75 टन प्रतिवर्ष	15
33	राजेन्द्र चंद्राकर	0.59	8.00 मी.	30 मी.	45,402.50 टन	4533.00 टन प्रतिवर्ष	30
34	राजेन्द्र चंद्राकर	1.679	15.00 मी.	30 मी.	1,54,887.5 टन	9525.00 टन प्रतिवर्ष	5
35	संतोष यादव	0.85	15.00 मी.	30 मी.	85,263.75 टन	9375.00 टन प्रतिवर्ष	14
36	महेन्द्र कुमार साहू	0.58	10.00 मी.	25 मी.	36,855.31 टन	3225.00 टन प्रतिवर्ष	14
37	लखनलाल कोशरिया	0.46	9.00 मी.	30 मी.	20,926.25 टन	1725.00 टन प्रतिवर्ष	18
38	अमित कुमार वासनिक	0.90	10.00 मी.	25 मी.	1,10,289.06 टन	2013.00 टन प्रतिवर्ष	14
39	अजय चंद्राकर	0.71	10.00 मी.	25 मी.	16,420.00 टन	1245.00 टन प्रतिवर्ष	7
40	गणेश राम चंद्राकर	0.48	12.00 मी.	25 मी.	28,625.00 टन	1327.50 टन प्रतिवर्ष	9
41	मिलन निशाद	0.22	11.00 मी.	25 मी.	9,990.00 टन	1233.75 टन प्रतिवर्ष	14
42	राजेश चंद्राकर	0.81	15.00 मी.	30 मी.	111554.00 टन	1751.25 टन प्रतिवर्ष	9
43	दुलार राम परमार	0.45	9.00 मी.	32 मी.	23,022.50 टन	2375.00 टन प्रतिवर्ष	25
44	मनोज कुमार चंद्राकर	0.36	10.00 मी.	25 मी.	24,830.00 टन	2325.00 टन प्रतिवर्ष	12
45	अशोक साहू	0.70	8.00 मी.	25 मी.	22,174.50 टन	2191.25 टन प्रतिवर्ष	14
46	सुरेश चंद्राकर	0.72	12.00 मी.	25 मी.	69,437.50 टन	1425.00 टन प्रतिवर्ष	20
47	लीलाधर चंद्राकर	0.20	9.00 मी.	32 मी.	9,446.25 टन	1357.50 टन प्रतिवर्ष	5
48	बालमुकुंद चंद्राकर	0.24	15.00 मी.	25 मी.	9,456.75 टन	907.50 टन प्रतिवर्ष	5
49	सतन केवट	0.45	10.00 मी.	30 मी.	22,673.75 टन	2062.50 टन प्रतिवर्ष	18
50	रामानुज चंद्राकर	0.65	10.00 मी.	25 मी.	42,453.75 टन	3356.25 टन प्रतिवर्ष	22
51	खेमलाल चंद्राकर	0.50	10.00 मी.	25 मी.	32,790.00 टन	2542.50 टन प्रतिवर्ष	22
52	इंद्रसेन भांडेकर	0.25	8.00 मी.	25 मी.	9,675.00 टन	963.75 टन प्रतिवर्ष	17
53	सुशील जांगड़े	0.90	6.00 मी.	25 मी.	67,725.625 टन	1691.25 टन प्रतिवर्ष	13
54	दिनेश्वर चंद्राकर	0.29	8.00 मी.	25 मी.	12,530.00 टन	2275.00 टन प्रतिवर्ष	17
55	सुभद्रा देवी	0.24	20.00 मी.	25 मी.	18,238.12 टन	1657.50 टन प्रतिवर्ष	8
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	0.46	12.00 मी.	25 मी.	28,457.50 टन	2418.75 टन प्रतिवर्ष	5
57	ललित कुमार चंद्राकर	0.70	8.00 मी.	25 मी.	38715.00 टन	1687.50 टन प्रतिवर्ष	5

1.2.1 पानी की आवश्यकता

घरेलू, हरित पट्टी और छिड़काव उद्देश्य के लिए बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर खदान के लिए कुल पानी की आवश्यकता क्रमशः 290.50 के.एल.डी. होगी, जो पास के गाँव के पानी के टैंकों से प्राप्त की जाएगी। पानी की आवश्यकता का विवरण नीचे दिया गया है:

धूल दमन – 106.50 के.एल.डी.

हरी पट्टी – 92.00 के.एल.डी.

घरेलू – 28.50 के.एल.डी.

तालिका 2.2 : पानी की आवश्यकता का विवरण

क्र.	आवेदक का नाम	पट्टा क्षेत्र हेक्टेयर में	हरी पट्टी विकास के लिए	धूल दमन के लिए	घरेलू प्रयोजन के लिए	पत्थर काटने की मशीन के लिए	कुल के.एल.डी में
1	अर्चना चंद्राकर	0.64	2.00	2.00	0.50	2.00	6.50
2	झालाराम चंद्राकर	0.50	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-दिलीप टालरेजा)	0.83	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
4	अनुपमा रात्रे	1.00	3.00	2.00	0.50	1.00	6.50
5	अर्चना चंद्राकर	1.42	3.00	2.00	0.50	2.00	7.50
6	शानू गुप्ता	0.83	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
7	हेमंत चंद्राकर	0.18	1.00	1.00	0.50	1.00	3.50
8	झालाराम चंद्राकर	0.41	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
9	झालाराम चंद्राकर	0.40	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	1.04	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
11	विजय कुमार चंद्राकर	0.80	2.00	1.50	0.50	1.00	5.00
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.- श्रीमति चंदा तिवारी)	0.33	1.00	1.50	0.50	1.00	4.00
13	इंद्रसेन भांडेकर	0.30	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
14	कुंदन परमार	0.30	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
15	लीलाराम चौधरी	0.56	2.00	2.00	0.50	1.50	6.00
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	0.82	2.00	2.00	0.50	2.00	6.50
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	0.64	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
18	हेमिन बाई मारखण्डे	0.22	1.00	1.50	0.50	0.50	3.50
19	हिरेंद्र साहू	0.56	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
20	चंद्रहास चंद्राकर	0.50	1.00	1.50	0.50	1.00	4.00
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	0.48	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	0.48	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
23	धीरज कुमार कोहली	0.86	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
24	शंकर लाल चंद्राकर	1.35	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	0.30	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
26	अखिलेश चंद्राकर	1.21	2.00	2.00	0.50	2.00	6.50
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	0.32	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
28	देवेन्द्र चंद्राकर	0.25	1.00	1.50	0.50	1.00	4.00
29	रामानुज चंद्राकर	0.75	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
30	बालमुकुंद चंद्राकर	0.80	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
31	सतन कुमार परमार	0.72	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
32	सोमेश परमार	0.45	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

क्र.	आवेदक का नाम	पट्टा क्षेत्र हेक्टेयर में	हरी पट्टी विकास के लिए	धूल दमन के लिए	घरेलू प्रयोजन के लिए	पत्थर काटने की मशीन के लिए	कुल केएलडी में
33	राजेन्द्र चंद्राकर	0.59	2.00	2.00	0.50	2.00	6.50
34	राजेन्द्र चंद्राकर	1.679	3.00	2.00	0.50	2.00	7.50
35	संतोष यादव	0.85	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
36	महेन्द्र कुमार साहू	0.58	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
37	लखनलाल कोशरिया	0.46	1.00	1.50	0.50	1.00	4.00
38	अमित कुमार वासनिक	0.90	2.00	2.00	0.50	0.50	5.00
39	अजय चंद्राकर	0.71	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
40	गणेश राम चंद्राकर	0.48	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
41	मिलन निशाद	0.22	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
42	राजेश चंद्राकर	0.81	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
43	दुलार राम परमार	0.45	1.00	1.50	0.50	1.00	4.00
44	मनोज कुमार चंद्राकर	0.36	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
45	अशोक साहू	0.70	2.00	2.00	0.50	1.50	6.00
46	सुरेश चंद्राकर	0.72	2.00	2.00	0.50	1.50	6.00
47	लीलाधर चंद्राकर	0.20	1.00	2.00	0.50	1.50	5.00
48	बालमुकुंद चंद्राकर	0.24	1.00	1.50	0.50	1.00	4.00
49	सतन केवट	0.45	1.00	1.00	0.50	1.00	3.50
50	रामानुज चंद्राकर	0.65	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
51	खेमलाल चंद्राकर	0.50	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
52	इंद्रसेन भांडेकर	0.25	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
53	सुशील जांगड़े	0.90	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
54	दिनेश्वर चंद्राकर	0.29	1.00	1.00	0.50	1.00	3.50
55	सुभद्रा देवी	0.24	1.00	2.00	0.50	1.00	4.50
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	0.46	1.00	1.50	0.50	0.50	3.50
57	ललित कुमार चंद्राकर	0.70	2.00	2.00	0.50	1.00	5.50
	कुल::	34.64	92.00	106.50	28.50	63.50	290.50

1.2.2 बिजली की आवश्यकता

केवल श्रम, प्रशासन भवन के लिए बिजली की आवश्यकता होती है। खनन प्रयोजन के लिए किसी बिजली की आवश्यकता नहीं है, । पट्टा क्षेत्र में विद्युत शक्ति उपलब्ध है, जिसे राज्य बिजली बोर्ड बिजली की आपूर्ति करेगा।

1.2.3 जनशक्ति की आवश्यकता

खनन परियोजना प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रोजगार पैदा करेगी। स्थानीय लोगों को प्रत्यक्ष रोजगार मिलेगा, और कुछ लोग अप्रत्यक्ष रूप से भी प्रभावित होंगे और परिवहन, रखरखाव आदि जैसे संबद्ध और संबंधित उद्योगों में कार्यरत होंगे। निम्नलिखित कर्मचारियों और श्रमिकों को नियोजित करने का प्रस्ताव है: -

तालिका 2.3: जनशक्ति विवरण

क्र.	आवेदक का नाम	पट्टा क्षेत्र हेक्टेयर में	प्रबंधक	माइनिंग मेट	कुशल	अकुशल	कुल
1	अर्चना चंद्राकर	0.64	1	1	5	-	7
2	झालाराम चंद्राकर	0.50	1	1	2	-	4
3	केसर गंगा स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो. -दिलीप टालरेजा)	0.83	-	-	1	18	19
4	अनुपमा रात्रे	1.00	-	-	6	9	15
5	अर्चना चंद्राकर	1.42	1	1	9	-	11

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईई रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

क्र.	आवेदक का नाम	पट्टा क्षेत्र हेक्टेयर में	प्रबंधक	माइनिंग मेट	कुशल	अकुशल	कुल
6	शानू गुप्ता	0.83	-	-	1	18	19
7	हेमंत चंद्राकर	0.18	1	1	1	-	3
8	झालाराम चंद्राकर	0.41	-	-	1	15	16
9	झालाराम चंद्राकर	0.40	-	-	1	18	19
10	दिलीप कुमार अग्रवाल	1.04	-	1	-	12	13
11	विजय कुमार चंद्राकर	0.80	1	1	7	-	9
12	जगदीश स्टोन इंडस्ट्रीज (प्रो.-श्रीमति चंदा तिवारी)	0.33	1	1	1	-	3
13	इंद्रसेन भाडेकर	0.30	-	1	-	18	19
14	कुंदन परमार	0.30	-	1	-	19	20
15	लीलाराम चौधरी	0.56	-	1	-	18	19
16	ओमप्रकाश चंद्राकर	0.82	1	1	6	-	8
17	अजय फर्शी उद्योग (प्रो.-कुंवर अजय साहू)	0.64	-	1	-	12	13
18	हेमिन बाई मारखण्डे	0.22	-	1	-	18	19
19	हिरेंद्र साहू	0.56	1	1	2	-	4
20	चंद्रहास चंद्राकर	0.50	1	1	2	-	4
21	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	0.48	-	1	-	13	14
22	अरिहंत टाईल्स (प्रो.-मनीष कोठारी)	0.48	-	-	6	9	15
23	धीरज कुमार कोहली	0.86	-	1	-	16	17
24	शंकर लाल चंद्राकर	1.35	-	-	1	18	19
25	चंद्रशेखर चंद्राकर	0.30	-	-	1	18	19
26	अखिलेश चंद्राकर	1.21	1	1	9	-	11
27	महेन्द्र प्रताप सोनवानी	0.32	-	1	-	18	19
28	देवेन्द्र चंद्राकर	0.25	1	1	2	-	4
29	रामानुज चंद्राकर	0.75	-	1	-	18	19
30	बालमुकुंद चंद्राकर	0.80	-	1	-	18	19
31	सतन कुमार परमार	0.72	-	1	-	18	19
32	सोमेश परमार	0.45	-	1	-	18	19
33	राजेन्द्र चंद्राकर	0.59	1	1	4	-	6
34	राजेन्द्र चंद्राकर	1.679	1	1	8	-	10
35	संतोष यादव	0.85	1	1	8	-	10

ग्राम-बरबसपुर और घोड़ारी तहसील- महासमुंद, जिला-महासमुंद, राज्य-छत्तीसगढ़ में बरबसपुर और घोड़ारी फर्शी पत्थर/चूना पत्थर खदान परियोजना के लिए ड्राफ्ट ईआईए रिपोर्ट का कार्यकारी सारांश।

क्र.	आवेदक का नाम	पट्टा क्षेत्र हेक्टेयर में	प्रबंधक	माइनिंग मेट	कुशल	अकुशल	कुल
36	महेन्द्र कुमार साहू	0.58	-	-	1	15	16
37	लखनलाल कोशरिया	0.46	1	1	2	-	4
38	अमित कुमार वासनिक	0.90	-	1	-	18	19
39	अजय चंद्राकर	0.71	-	-	1	18	19
40	गनेश राम चंद्राकर	0.48	-	-	1	18	19
41	मिलन निशाद	0.22	-	1	-	18	19
42	राजेश चंद्राकर	0.81	-	1	-	15	16
43	दुलार राम परमार	0.45	1	1	2	-	4
44	मनोज कुमार चंद्राकर	0.36	-	1	-	19	20
45	अशोक साहू	0.70	-	1	-	18	19
46	सुरेश चंद्राकर	0.72	-	1	-	18	19
47	लीलाधर चंद्राकर	0.20	-	-	1	10	11
48	बालमुकुंद चंद्राकर	0.24	-	1	-	15	16
49	सतन केवट	0.45	1	1	2	-	4
50	रामानुज चंद्राकर	0.65	-	1	-	15	16
51	खेमलाल चंद्राकर	0.50	-	1	-	18	19
52	इंद्रसेन भांडेकर	0.25	1	1	-	18	20
53	सुशील जांगड़े	0.90	-	-	1	18	19
54	दिनेश्वर चंद्राकर	0.29	1	1	2	-	4
55	सुभद्रा देवी	0.24	-	-	1	18	19
56	खदान कामगार समिति (अध्यक्ष-नाथूराम बंजारे)	0.46	-	1	-	12	13
57	ललित कुमार चंद्राकर	0.70	-	1	-	18	19
	Total	34.64	19	43	98	638	798

1.3 पर्यावरण का विवरण

प्रस्तावित खनन स्थल के आसपास के क्षेत्र का भौतिक विशेषताओं और मौजूदा पर्यावरणीय परिदृश्य के लिए सर्वेक्षण किया गया है। फील्ड सर्वेक्षण और बेसलाइन निगरानी अक्टूबर 2021 से दिसंबर 2021 (शीतकालीन सीजन) की अवधि तक की गई है।

शीत ऋतु (अक्टूबर 2021-दिसंबर 2021) के लिए अवलोकनों का सारांश नीचे दिया गया है:

1.3.1 वायु पर्यावरण

परियोजना स्थल और उसके आसपास 24 स्थानों पर परिवेशी वायु गुणवत्ता की जांच की जाती है और सीपीसीबी मानकों के अनुसार अध्ययन किया जाता है। यह देखा गया है कि, सभी मान राष्ट्रीय परिवेश वायु गुणवत्ता मानक (एन.ए.ए.क्यू.एस.), 2009 के अनुसार निर्धारित सीमा के भीतर हैं।

शीतकालीन मौसम – (अक्टूबर 2021 – दिसंबर 2021) के लिए टिप्पणियों का सारांश नीचे दिया गया है

स्वसनीय कणिका पदार्थ (PM10) :

PM₁₀ की अधिकतम सांद्रता 72 माइक्रो ग्राम/घनमीटर AAQM –1,4 पर देखी गई और न्यूनतम मान 50 माइक्रो ग्राम/घनमीटर AAQM –24 पर देखी गई।

स्वसनीय कणिका पदार्थ (PM2.5) :

AAQM–2 पर PM2.5 की अधिकतम सांद्रता 28 µg/m³ दर्ज की गई और AAQM–8,9,12,13,18,21,22,24 पर न्यूनतम मान 10 µg/m³ दर्ज किया गया।

सल्फर डाइऑक्साइड (SO2):

SO₂ की अधिकतम सांद्रता AAQM–6,11,16,17 पर 18 µg/m³ और AAQM– 8,10,12,13,18,21,22 पर न्यूनतम मान 5 µg/m³ देखी गई है।

नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NOX):

AAQM – 15 पर NO_x की अधिकतम सांद्रता 15 µg/m³ और AAQM – 2,9,21,24 पर न्यूनतम मान 9 µg/m³ देखी गई है।

कार्बन मोनोऑक्साइड (CO):

क्षेत्र में अधिकतम सांद्रता AAQM–1,2,3,8,12,13,14,20,22 पर 0.9 µg/m³ और AAQM–15 पर न्यूनतम सांद्रता 0.4 µg/m³ देखी गई

सिलिका

परियोजना स्थल के अध्ययन क्षेत्र के 10 किलोमीटर के दायरे की परिवेशी हवा में सिलिका का विश्लेषण तालिका 3.3 (एनआईओएसएच विधियों के अनुसार 7601, अंक 3) में उल्लिखित परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों के पीएम10 फिल्टर पेपर से किया गया है। परिणाम इंगित करता है कि परियोजना स्थल के आसपास सिलिका सांद्रता 0.1µg/m³ से 0.3 µg/m³ उ3 की सीमा में पाई गई।

1.3.2 शोर वातावरण

अध्ययन क्षेत्र के भीतर परियोजना सहित चौबीस स्थानों पर शोर के स्तर की निगरानी की गई। दिन के समय शोर का स्तर 41 से 59 डीबी (ए) के बीच था और रात के समय शोर का स्तर 16 से 44 डीबी (ए) के बीच था। सभी मॉनिटर किए गए शोर का स्तर सीपीसीबी द्वारा निर्धारित निर्धारित मानकों के भीतर पाया गया है।

1.3.3 जल पर्यावरण

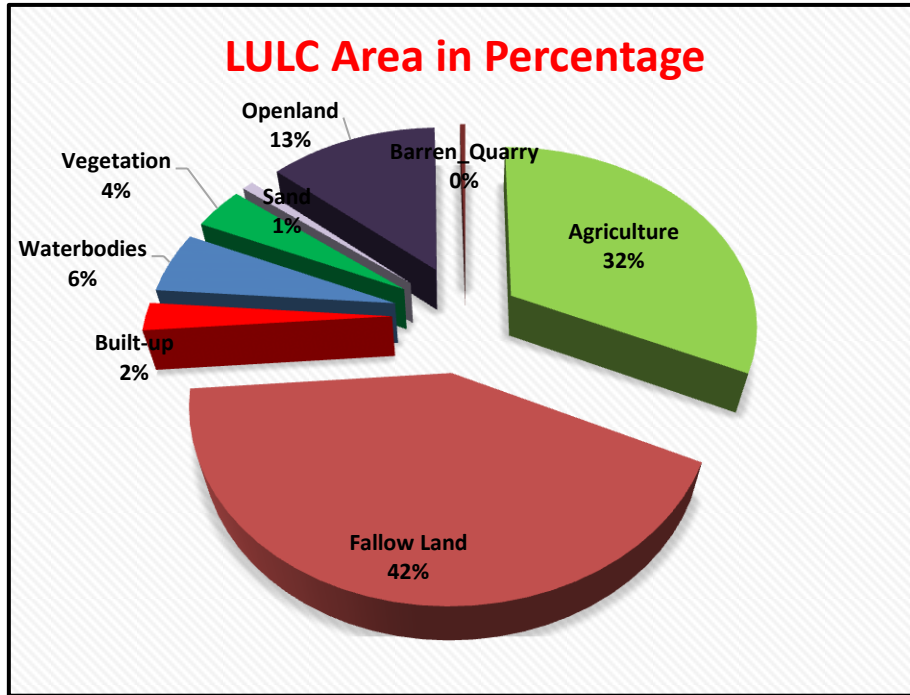
आधारभूत जल गुणवत्ता स्थापित करने के लिए, अध्ययन क्षेत्र में 12 भूजल और 12 सतही जल के नमूने एकत्र किए गए और उनका विश्लेषण किया गया। सतही जल के नमूनों की गुणवत्ता की तुलना सतही जल विनिर्देश आईएस 2296:1982 से की गई और सतही जल की गुणवत्ता वर्ग/श्रेणी डी (वन्यजीव और मत्स्य पालन का प्रसार) के अंतर्गत आती है। भूजल नमूनों की तुलना पेयजल विशिष्टता आईएस 10500:2012 मानकों से की गई।

1. 3.4 मिट्टी की गुणवत्ता

परियोजना स्थल और उसके आसपास कुल 12 नमूने एकत्र किए गए और उनका विश्लेषण किया गया। यह देखा गया है कि मिट्टी की गुणवत्ता का पीएच 7.2 से 7.7 के बीच है, जो दर्शाता है कि मिट्टी थोड़ी क्षारीय प्रकृति की है।

1.3.5 अध्ययन क्षेत्र का भूमि उपयोग/भूमि आवरण

पर्यवेक्षित वर्गीकरण विधि का उपयोग करके एक हाइब्रिड लेवल -2 भूमि उपयोग वर्गीकरण किया गया है। बैंड 2,3,4,8 सबसे उपयुक्त पाए गए। अंत में 7 वर्ग निकाले गए और आसान समझ के लिए छवि को वर्गीकृत किया गया। वर्गीकृत भूमि उपयोग पैटर्न तालिका 3.10 में दिया गया है और चित्र संख्या में दर्शाया गया है। 3.16. क्षेत्र का गलत रंग संयोजन चित्र संख्या 1.2 में प्रस्तुत किया गया है



चित्र 1.3: परियोजना स्थल का एल्यूएलसी वर्गीकरण (10 किमी त्रिज्या प्रस्तावित परियोजना क्षेत्र)।

1.3.6 जैविक पर्यावरण

पर्यावरणीय प्रभाव आकलन के लिए जैविक पर्यावरण का अध्ययन सबसे महत्वपूर्ण पहलुओं में से एक है। पर्यावरणीय गुणवत्ता के संरक्षण और जैव विविधता अध्ययन की आवश्यकता को देखते हुए, पर्यावरणीय प्रभाव आकलन के लिए जैविक पर्यावरण सबसे महत्वपूर्ण पहलुओं में से एक है। पारिस्थितिक तंत्र निर्भरता, प्रतिस्पर्धा और पारस्परिकता सहित जैविक और अजैविक घटकों के बीच जटिल अंतर-संबंध दर्शाते हैं। जैविक घटकों में पौधे और पशु दोनों समुदाय शामिल होते हैं, जो न केवल उनके भीतर और बीच में बल्कि अजैविक घटकों के साथ भी परस्पर क्रिया करते हैं। पर्यावरण के भौतिक और रासायनिक घटक, आम तौर पर, जैविक समुदाय जलवायु और शैक्षणिक कारकों के संकेतक होते हैं। जैविक पर्यावरण में मुख्य रूप से स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र और जलीय पारिस्थितिकी तंत्र शामिल हैं। खनन गतिविधियां एक ऐसा बाहरी प्रभाव है, जो उचित प्रबंधन उपाय नहीं किए जाने पर किसी क्षेत्र की पारिस्थितिकी को प्रभावित कर सकती है।

1.3.7 सामाजिक-आर्थिक वातावरण

पर्यावरणीय कारक एक सामाजिक आर्थिक चिंता है। प्रस्तावित विकास के निर्माण और संचालन के सामाजिक और आर्थिक परिणामों पर अधिकतर जोर दिया गया है। इसमें जनसांख्यिकीय संरचना, आवास, शिक्षा, स्वास्थ्य और स्वास्थ्य सेवाओं जैसी बुनियादी उपयोगिताओं तक पहुंच, व्यवसाय, जल आपूर्ति, स्वच्छता, कनेक्टिविटी और बिजली, प्रचलित स्थानीय बीमारियों और पर्यटक स्थलों और प्राचीन स्मारकों जैसी विशेषताओं को शामिल किया गया है। इन मानदंडों की जांच आसपास के क्षेत्र पर परियोजना गतिविधि के संभावित प्रभावों को परिभाषित करने और

उनका आकलन करने में सहायता करती है। प्रत्येक विकास प्रयास का तत्काल और अप्रत्यक्ष, सकारात्मक और नकारात्मक प्रभाव पड़ता है। प्रत्येक विकास गतिविधि का क्षेत्र के सामाजिक आर्थिक वातावरण पर तत्काल और अप्रत्यक्ष, अच्छा और बुरा प्रभाव पड़ता है।

1.4 प्रत्याशित पर्यावरण प्रभाव और पर्यावरण प्रबंधन योजना

भूमि/मिट्टी पर्यावरण प्रभाव शमन

भूमि पर्यावरण के शमन उपाय में शामिल हैं:

- खनन गतिविधि से पहले ऊपरी मिट्टी को हटा दिया जाएगा और पट्टा क्षेत्र में संग्रहीत किया जाएगा और वृक्षारोपण उद्देश्य के लिए उपयोग किया जाएगा। यदि शेष ऊपरी मिट्टी को अलग से संरक्षित किया गया है तो उसका उपयोग आंशिक रूप से पुनः प्राप्त भूमि पर फैलाने के लिए किया जाएगा।
- पट्टा क्षेत्र से उत्खनित फर्शी पत्थर पूरी तरह से बिक्री योग्य होगा जिसके परिणामस्वरूप पट्टा क्षेत्र के भीतर कोई डंप नहीं होगा।
- वैचारिक अवधि के अंत में खुदाई की गई खदान सिंचाई और मछलीपालन जैसे स्थानीय उपयोग के लिए पानी की आपूर्ति करने के लिए जल भंडार में परिवर्तित हो जाएगी।
- मैनुअल खनन संचालन के कारण फर्शी पत्थर खदानों से उत्सर्जन बहुत कम है, जिससे क्षेत्र की आसपास की मिट्टी की गुणवत्ता और फसल पैटर्न पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।
- प्रस्तावित परियोजना भूकंपीय क्षेत्र—।। (कम खतरा जोखिम क्षेत्र) के अंतर्गत आती है। चूंकि इस परियोजना में निर्माण के लिए कोई भौतिक बुनियादी ढांचा नहीं होगा, इसलिए इस परियोजना में भूकंपीयता का कोई प्रभाव परिकल्पित नहीं है। इसके अलावा, यह परियोजना क्षेत्र के भूकंपीय व्यवहार में कोई परिवर्तन/बदलाव नहीं करेगी।
- **वायु प्रभाव शमन**

वायु प्रदूषण के नियंत्रण के लिए खदान में किए गए शमन उपाय हैं:

- भारतीय उत्सर्जन मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए वाहनों और मशीनरी की जांच करना। सीपीसीबी द्वारा स्थापित सीमाओं के भीतर NO_x और SO_x के उत्सर्जन को बनाए रखने के लिए वायु प्रदूषकों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए परिवहन वाहनों और मशीनरी का उचित और समय पर रखरखाव और नियमित रूप से निगरानी की जावेगी।
- धूल दमन के उद्देश्य से 4 केएलडी पानी की आवश्यकता है जिसके लिए 2 नं. 2000 लीटर क्षमता वाले पानी के टैंकर को किराए पर लिया जाएगा और क्लस्टर के भीतर प्रत्येक पट्टे की सड़कों, डंपिंग साइट, लोडिंग और अनलोडिंग साइट पर दिन में दो बार पानी छिड़कने के लिए उपयोग किया जाएगा और क्लस्टर प्रबंधन द्वारा नियमित रूप से इसकी निगरानी की जाएगी। सड़क किनारे, स्टॉक यार्ड (यदि कोई हो) आदि का परिवहन ट्रैक्टर पर लगे पानी के छिड़काव से किया जाएगा।
- ढीली सामग्री (Loose Material) के संचय को साफ करने के लिए ढुलाई सड़कों का नियमित निरीक्षण और ग्रेडिंग की जाएगी।
- सभी खदान श्रमिकों को डस्ट मास्क उपलब्ध कराए जाएंगे।
- पेड़ कुशल जैविक फिल्टर के रूप में कार्य कर सकते हैं। चूंकि यह एक छोटा पट्टा है, इसलिए वृक्षारोपण के लिए उपलब्ध क्षेत्र बहुत कम है। हालांकि, पट्टा सीमा के भीतर धूल प्रदूषण को रोकने के लिए खनन क्षेत्र के लिए एक सुनियोजित वृक्षारोपण कार्यक्रम प्रस्तावित किया गया है। क्लस्टर की सीमा और क्लस्टर को जोड़ने वाली सड़क के दोनों ओर निरंतर वृक्षारोपण का प्रस्ताव है।

- विकास उत्सर्जन से बचने के लिए खनिजों के परिवहन के लिए वैध पीयूसी वाले वाहनों का उपयोग किया जाएगा।
- स्थानीय प्रजातियों को लेकर ग्रीनबेल्ट विकास योजना तैयार की जाती है। परिधि पर ग्रीनबेल्ट धूल के स्तर को कम करेगा
- खनन में पत्थर काटने के लिए वाटर माउंटेड स्टोन कटर का उपयोग किया जाएगा।
- इस ईआईए रिपोर्ट के अध्याय 6 में विस्तृत निगरानी योजना के अनुसार वायु गुणवत्ता की नियमित निगरानी, ऑपरेशन चरण के दौरान अपनाई जाएगी, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वायु गुणवत्ता सीपीसीबी द्वारा निर्धारित वांछित सीमा के भीतर है।

शोर प्रभाव शमन

- रात के समय कोई भी ध्वनि प्रदूषणकारी कार्य नहीं किया जाएगा।
- श्रमिकों के लिए पीपीई का प्रावधान।
- वाहनों की नियमित रूप से सेवा की जानी चाहिए और उनका उचित रखरखाव किया जाना चाहिए ताकि उनसे होने वाले किसी भी अवांछित शोर या कंपन से बचा जा सके।
- ग्रीन बेल्ट वृक्षारोपण और बगीचे के पेड़ शोर, यातायात संबंधी प्रदूषण और ताप द्वीप प्रभावों को कम करने में मदद करेंगे।
- ऑपरेशन चरण के दौरान शोर को कम करने के लिए उपकरणों का उचित स्नेहन, मफ़लिंग और आधुनिकीकरण किया जाएगा।
- इस ईआईए रिपोर्ट के अध्याय 6 में विस्तृत निगरानी योजना के अनुसार शोर के स्तर की नियमित निगरानी, ऑपरेशन चरण के दौरान अपनाई जाएगी, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि, शोर का स्तर सीपीसीबी द्वारा निर्धारित सीमा के भीतर है।

जल प्रभाव शमन

- मजदूरों के लिए अस्थायी शौचालयों की व्यवस्था
- घरेलू अपशिष्ट जल को सेप्टिक टैंक में उपचारित किया जाएगा और इसके बाद प्रस्तावित क्लस्टर परियोजना के बाहर एक सुरक्षित दूरी पर सोक पिट बनाया जाएगा और किसी भी अपशिष्ट जल को जल निकाय में प्रवाहित करने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- सभी स्टैकिंग और लोडिंग क्षेत्रों में उचित गारलैंड नालियां उपलब्ध कराई जानी चाहिए
- ठोस पदार्थों को बहने से रोकने के लिए चेक डैम की व्यवस्था की जानी चाहिए।
- ताजा खोदे गए और डंप किए गए क्षेत्रों के आसपास नालियों का निर्माण ताकि ढीली सामग्री (Loose Material) के साथ पानी के प्रवाह को रोका जा सके।
- पानी के साथ बहकर आने वाली किसी भी ढीली सामग्री(Loose Material) को रोकने के लिए खदान के पानी को विशेष रूप से निर्मित कैच पिट से गुजारा जाना चाहिए।
- लीजहोल्ड के भीतर ढीले(Loose) मलबे वाले किसी भी क्षेत्र में पौधारोपण किया जाना चाहिए।

- अपशिष्ट ढेरों के चारों ओर गारलैंड नालियों का निर्माण किया जाना चाहिए और निपटान से पहले प्राकृतिक जल चैनलों में सीधे प्रवाह के मिश्रण से बचने के लिए सतही जल भंडार से जोड़ा जाना चाहिए।
- खनन गतिविधि के दौरान भूजल स्तर में कोई अंतर नहीं आएगा।

सामाजिक-आर्थिक पर्यावरण प्रभाव शमन

- खनन कार्य के लिए परियोजना स्थलों पर औसतन 798 श्रमिकों की आवश्यकता होगी, जिसकी पूर्ति यथासंभव स्थानीय आबादी के कुशल एवं अकुशल श्रमिकों से की जायेगी। इस प्रकार, परियोजना खदानों के संचालन के दौरान स्थानीय श्रमिकों को रोजगार प्रदान कर सकती है।
- यह क्षेत्र औद्योगिक दृष्टि से पिछड़ा माना जाता है। आम जनता के पास रोजगार से कमाई के अवसर नहीं हैं। एकमात्र रोजगार कृषि पर निर्भर है, जो मौसमी है।
- खनन ब्लॉक क्षेत्रों में या उसके आसपास कोई मानव बस्ती नहीं है, इसलिए खनन कार्य के लिए मानव बस्ती की मंजूरी की आवश्यकता नहीं है।
- प्रस्तावित खनन परियोजना गतिविधि में कोई पुनर्वास और पुनरुद्धार प्रक्रिया शामिल नहीं है क्योंकि परियोजना को नए सिरे से प्रतिनिधि स्थल पर डिजाइन किया गया है जहां कोई भी निपटान मौजूद नहीं है।
- खनन गतिविधि से सामग्री और उपकरणों के साथ-साथ मजदूरों के परिवहन के कारण वायु उत्सर्जन और शोर से उपद्रव का स्तर बढ़ सकता है।

1.5 पर्यावरण निगरानी कार्यक्रम

- पोस्ट अवधि में पर्यावरणीय स्वास्थ्य का आकलन करने के लिए स्थानों पर पर्यावरणीय निगरानी की जाएगी। अध्ययन के बाद निगरानी कार्यक्रम महत्वपूर्ण है क्योंकि यह निम्नलिखित पहलुओं पर उपयोगी जानकारी प्रदान करता है।
- यह इस अध्ययन में प्रस्तुत पर्यावरणीय प्रभावों पर भविष्यवाणियों को सत्यापित करने में मदद करता है।
- यह किसी भी खतरनाक पर्यावरणीय स्थिति के विकास की चेतावनी को इंगित करने में मदद करता है, और इस प्रकार, पहले से ही उचित नियंत्रण उपायों को अपनाने के अवसर प्रदान करता है। संचालन चरण के दौरान विस्तृत ईएमपी योजना ईआईए रिपोर्ट के अध्याय 6 में दी गई है।

1.6 जोखिम मूल्यांकन

प्रस्तावित फर्शी पत्थर खनन परियोजना के संचालन चरण के दौरान खतरे और उसके जोखिम का आकलन निम्न, मध्यम और उच्च है। परियोजना समर्थकों को दोनों परियोजना स्थलों पर होने वाले अपेक्षित जोखिम के प्रभाव या परिणामों को रोकने के लिए सभी शमन उपायों को लागू करने का प्रस्ताव दिया गया है। पहचाने गए सभी खतरों में शमन उपायों को लागू करने के बाद प्रभाव का स्तर निम्न/मध्यम होगा।

1.7 आपातकालीन प्रतिक्रिया और आपदा प्रबंधन योजना

तैयारी, शमन और घटना के बाद पुनर्वास कार्यों के प्रयासों के माध्यम से आपदा के प्रभाव को काफी कम किया जा सकता है। प्रस्तावित परियोजना में खतरे की पहचान के आधार पर, एक आपातकालीन योजना तैयार की गई है और क्षति को कम करने के लिए जिला अधिकारियों के समन्वय के साथ परियोजना कार्यान्वयन एजेंसी द्वारा उसी योजना को लागू किया जाएगा। जोखिम मूल्यांकन और आपदा प्रबंधन योजना ईआईए रिपोर्ट के अध्याय 7 में विस्तृत है।

1.8 परियोजना लाभ

खनन देश के बुनियादी ढांचे के विकास की रीढ़ है। प्रस्तावित परियोजना के निम्नलिखित लाभ हैं:

- स्थानीय लोगों के लिए रोजगार।
- उत्पाद शुल्क, जीएसटी, करों, लेवी आदि के रूप में राज्य सरकार के लिए राजस्व।
- लोगों के लिए व्यवसाय के अवसर पैदा होंगे।
- गांवों में लोगों के कल्याण के लिए आवश्यकता आधारित धन का उपयोग किया जाएगा।
- ईएमपी फंड से पर्यावरण की गुणवत्ता में सुधार होगा।
- फर्शी पत्थर खनन के संचालन से आवश्यकता आधारित गतिविधि के लिए आवंटित अलग फंड के माध्यम से गांवों में लोगों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार करने में मदद मिलेगी।

1.9 सामाजिक विकास के लिए बजट

परियोजना की कुल अनुमानित लागत 462.04 लाख है। गांव में पेयजल, स्वच्छता, शिक्षा, स्वास्थ्य संबंधी आवश्यकता आधारित गतिविधियों के लिए 12,95,000/- लाख रुपये आवंटित किए जाएंगे।

1.10 पर्यावरण प्रबंधन योजना (ईएमपी)

विस्तृत पर्यावरण प्रबंधन योजना खनन गतिविधियों और गतिविधियों द्वारा भूमि/मिट्टी, वायु, शोर, पानी पर पड़ने वाले प्रभावों के आधार पर तैयार की गई है। ईएमपी और पर्यावरण संरक्षण उपायों की लागत ईआईए रिपोर्ट के अध्याय 10 में विस्तृत है।

1.11 निष्कर्ष

जैसा कि चर्चा की गई है, यह कहना सुरक्षित है कि प्रस्तावित पट्टा क्षेत्र से लघु खनिजों के संग्रहण से क्षेत्र की पारिस्थितिकी पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ने की संभावना नहीं है क्योंकि खनिज और उत्पन्न अपशिष्ट गैर विषैले होते हैं जो पर्यावरण और आसपास के वातावरण को नुकसान नहीं पहुंचाते हैं।

खनन कार्य के दौरान उत्पन्न होने वाले क्षणिक उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए पर्याप्त उपाय किए जाएंगे। स्थानीय आबादी की भागीदारी और बुनियादी सुविधाओं में सुधार के कारण लंबे समय में आसपास के गांवों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार होगा। स्थानीय लोगों की भागीदारी से वैधानिक सीमा, पहुंच मार्गों, स्कूलों में हरित पट्टी का विकास प्रस्तावित है। क्षेत्र में इस प्रस्तावित वृक्षारोपण से इलाके की पारिस्थितिकी और पर्यावरण में सुधार के साथ-साथ सौंदर्य स्वरूप में भी सुधार होगा।

