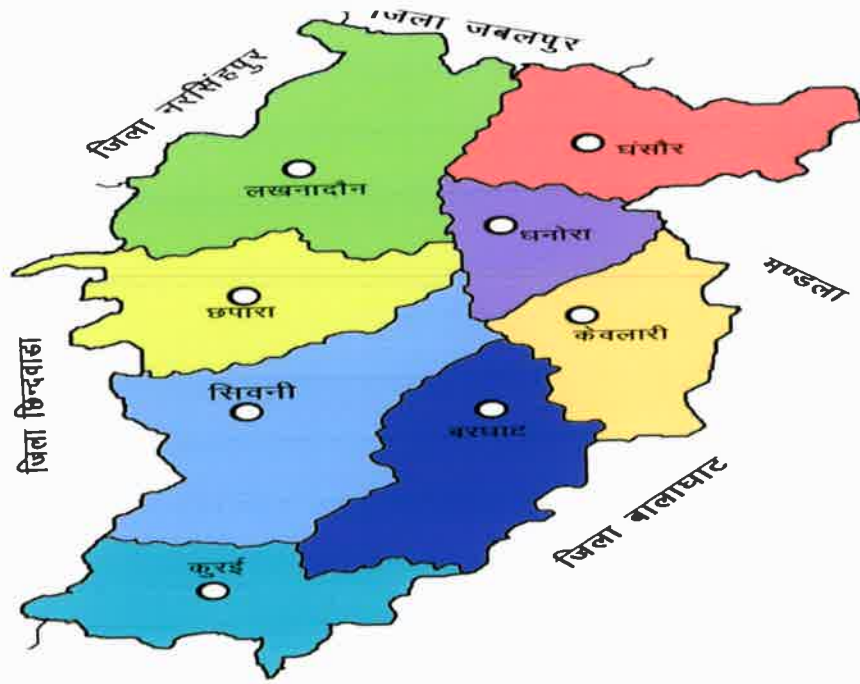





जिला खनिज (रेत) सर्वेक्षण प्रतिवेदन
जिला - सिवनी (म०प्र०)
वर्ष- 2021-2022



As per Notification No. S.O. 141(E), 15th January, 2016 S611(E),
25th July, 2018, New Delhi, Ministry of Environment, Forest &
Climate Change (MoEF & CC), Enforcement & Monitoring
Guidelines for Sand Mining 2020

कार्यालय कलेक्टर (खनि शाखा)

जिला सिवनी (म०प्र०)


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
FCC
प्रदेश स्तरीय पर्यावरण प्रभाव
अनुमानित प्राधिकरण (म.प्र.)


आर.के. खातरकर
खनि अधिकारी, सिवनी

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) सिवनी

E-mail ID- modgmseo@mp.gov.in

1606

:आदेश:

पत्र. क. / / खनिज / 2022
प्रति,

सिवनी, दिनांक 31 / 8 / 2022

सदस्य सचिव,
राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण,
प्राधिकरण (SEAC) पर्यावरण परिसर, ई-5
अरेरा कॉलोनी, भोपाल (म0प्र0) ।

विषय:- जिला सिवनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) में 591 वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति में दर्ज आपत्तियों के निराकरण के संबंध में ।

संदर्भ:- जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में संलग्न Annexure- IV के संबंध में

---0---

विषयान्तर्गत संदर्भित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में संलग्न Annexure- IV कंडिका (छ) खनिज क्षमता में दर्शित सरल क्रमांक 1 में दर्शित रेत खदान में विगत 3 वर्ष 2017-18, 2018-19 एवं 2019-20 में उत्पादन मात्रा क्रमशः 38780, 106400, एवं 106400 मे0टन दर्शाई गई है एवं सरल क्रमांक 2 में दर्शित रेत खदान में विगत 3 वर्ष 2017-18, 2018-19 एवं 2019-20 में उत्पादन मात्रा क्रमशः 35154, 56000, एवं 56000 मे0 टन दर्शाई गई है । जबकि उक्त खदानों में वर्तमान में अनुमानित उपलब्ध मात्रा 25000 घ0मी0 है ।

उक्त संबंध में लेख है कि कार्यालयीन अभिलेखों के अवलोकन में पाया गया कि उक्त खदानों की अनुमोदित खनन योजना, पर्यावरण प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड जबलपुर से प्राप्त अनुमति, सिंध्या से प्राप्त अनुमति के आधार पर एवं डेकेदार द्वारा कार्यालय में जमा रायल्टी के आधार पर विगत 03 वर्षों की उत्पादन मात्रा दर्शाई गई है । जबकि वर्तमान में मौका जांच के दौरान अनुमानित उपलब्ध मात्रा 25000 घ0मी0 दर्शाई गई है । जो कि वर्तमान में मौका जांच के आधार पर सत्य एवं सही है ।

उपरोक्तानुसार जानकारी सादर सम्प्रेषित है ।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार ।


खनिज अधिकारी,

स्वास्ते कलेक्टर, सिवनी ।

पृ0क0 / 1606^A / खनिज / 2022

सिवनी, दिनांक 31 / 8 / 2022

प्रतिलिपि:- संचालक, प्रशासन तथा खनिकर्म, 29 ए अरेरा हिल्स भोपाल की ओर सूचनाार्थ ।


खनिज अधिकारी,

स्वास्ते कलेक्टर, सिवनी ।



कार्यालय कलेक्टर (खनि शाखा) सिवनी

E-mail ID- modgmse0@mp.gov.in

1602

:ज्ञापन:

पत्र क्र./ /खनिज /2022
प्रति,

सिवनी, दिनांक 31/8/22

सदस्य सचिव,
राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण,
प्राधिकरण (SEAC), पर्यावरण परिसर, ई-5,
अरेरा कॉलोनी, भोपाल 400001।

विषय :- जिला सिवनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) में 591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 27.08.2022 में दर्ज आपत्तियों के निराकरण उपरांत संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत करने के संदर्भ में।

—0—

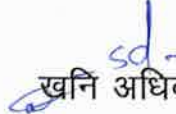
उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है कि 591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 27.08.2022 को राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति द्वारा सुझायी गई अनुशंसा अनुसार जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) में संशोधन/अपडेशन किया गया है। तदोपरांत जिला सिवनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) की सॉफ्ट एवं हार्ड कॉपी अनुमोदन हेतु संलग्न कर प्रेषित है।

क्र.	आपत्ति	निराकरण
1.	तालिका क्रमांक "च" (पेज नं. 36) एनेक्सर III के अंतर्गत दी गयी तालिका में छूट के लिये सिफारिश नदी एवं धारा के अंतर्गत जानकारी "निरंक" दर्शायी गयी है? इसको स्पष्ट करे	उक्त के संबंध में निर्धारित जानकारी संशोधित कर तालिका क्रमांक "च" (पेज नं. 38) एनेक्सर III में दर्शायी गयी है।
2.	एनेक्सर XIV पेज क्रं0 66 के अंतर्गत तालिका में रेत की उपलब्धता मात्रा औसत दर्शायी गयी है, जबकि इस आंकड़े प्री एवं पोस्ट मानसून की दृष्टि से दर्शाया जाना है। साथ ही मानसून पूर्व एवं मानसून पश्चात् रेत की उपलब्ध मात्रा एक जैसी दर्शायी गयी है। कृपया इस तालिका को पुनरिक्षित करें।	उक्त के संबंध में मानसून पूर्व एवं मानसून पश्चात् रेत की उपलब्ध मात्रा की जानकारी पेज नं. 32 एवं 33 में तालिका में दर्शायी गयी है। पुनरिक्षित तालिका संलग्न है।
3.	पर्यावरण, वन एवं जयवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25.07.2018 की अधिसूचना के अनुसार सबसे महत्वपूर्ण तालिका का समावेश प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में नहीं किया गया है जिसमें नदी वार एवं लीजवार लीज की लंबाई, लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ रेत की मात्रा दर्शायी जाती है। साथ ही मिनेरल पोटेन्शियल 60% माइनेबल पोटेन्शियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत करें।	उक्त के संबंध में निर्धारित जानकारी संशोधित कर तालिका क्रमांक "छ" (पेज नं. 40) एनेक्सर IV में दर्शायी गयी है।
4.	रिपोर्ट की इसी तालिका में 03 वर्षों के उत्खनित रेत की मात्रा का लीजवार पोटेन्शियल भी दिया जाना प्रस्तावित है।	तालिका क्रमांक "छ" (पेज नं. 40) एनेक्सर IV में पूर्व संचालित 02 रेत खदानों की विगत तीन वर्षों की खनिज रेत की मात्रा दर्शायी गयी है। शेष खदानें नवीन है।

पृ. क्र./ /खनिज /2022


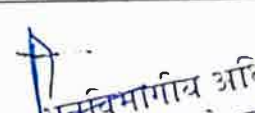
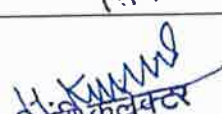
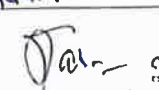
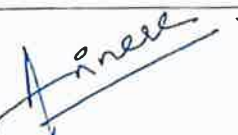

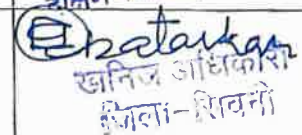
प्रतिलिपि:- संचालक, प्रशासन तथा खनिकर्म, भोपाल की ओर सादर सूचनार्थ।


खनि अधिकारी,
जिला - सिवनी।
सिवनी, दिनांक


खनि अधिकारी,
जिला - सिवनी।

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सस्टेनेबल सेण्ड माईनिंग मैनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माईनिंग 2020 के पालन में संचालक महोदय भौमिकी तथा खनिकर्म मध्यप्रदेश भोपाल के आदेश क्रमांक/2981/2982-86 भोपाल, दिनांक 03.03.2022 तथा कलेक्टर महोदय जिला सिवनी के आदेश 1273 सिवनी, दिनांक 04.04.2022 के पालन में प्रारूप जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (District Survey Report) निम्न समिति द्वारा तैयार कर अनुमोदित की गई है :-

क्रं.	अधिकारी का नाम	पदनाम	हस्ताक्षर
1	श्री अंकुर मेश्राम	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) बरघाट	 अनुविभागीय अधिकारी सिवनी
2	श्री अमित सिंह बम्हरोलिया	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) केवलारी	 अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) केवलारी
3	श्री एच. के. घोरमारे	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) कुरई	 डिप्टी कलेक्टर सिवनी (म.प्र.)
4	श्री डी. आर. चौधरी	कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन विभाग, ईकाई-1, सिवनी	 27.6.22 Executive Engineer Water Resources Div No.1 Seoni
5	श्री आलोक कुमार जैन डॉ. अविनाश करेरा	क्षेत्रीय अधिकारी, म0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, जबलपुर	 A. Ine...
6	श्री सुदेश महिवाल	वनमण्डलाधिकारी दक्षिण वनमंडल (सामान्य) सिवनी	 वनमण्डलाधिकारी दक्षिण सिवनी(सा.)वनमण्डल
7	श्री आर. के. खातरकर	खनि अधिकारी, सिवनी	 खनिज अधिकारी जिला-सिवनी

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(I.P.C.O.)

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

कार्यालय
संचालक भौतिकी तथा खनिज
मध्य प्रदेश
29-ए, "खनिज भवन", अरिया हिल्स, भोपाल
फोन एवं फॅक्स : 0755 2551795
E-mail : dirpud@mp.gov.in

कलकत्ता प्रति, 2981 खनिज विविधांक, 2022, भोपाल, दिनांक 03/3/22
समस्त कलेक्टर
(खनि शाखा)
मध्य प्रदेश

विषय : सरटेबोर्डल सेण्ड माइनिंग मेनेजमेंट गाइडलाइन्स 2016 एवं इन्फोर्समेंट मानिटरिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 के अंतर्गत रेटा खनिज हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार किये जाने के संबंध में।

प्रत्येक जिले में सरटेबोर्डल सेण्ड माइनिंग मेनेजमेंट गाइडलाइन्स 2016 एवं इन्फोर्समेंट मानिटरिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 गाइडलाइन्स के तहत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (संगणकआर) तैयार की जाती है। जिले की डीएसआर तैयार किये जाने की प्रक्रिया प्रचलन में है। माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सरटेबोर्डल सेण्ड माइनिंग मेनेजमेंट गाइडलाइन्स 2016 एवं इन्फोर्समेंट मानिटरिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 के पालन में प्राकृत्य डीएसआर निम्न समिति द्वारा तैयार की जाती है :-

- 1 अनुविभागीय अधिकारी (संगणक)
- 2 जल संसाधन विभाग के अधिकारी
- 3 राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के नामांकित अधिकारी
- 4 वन विभाग के अधिकारी
- 5 जिले के सचिव/अधिकारी/संचालकालय भौतिकी तथा खनिज द्वारा पदस्थ अधिकारी

उपरोक्तानुसार तैयार प्राकृत्य डीएसआर को जिला कलेक्टर द्वारा सिपक (SEAC) को अर्पित की जायेगी। सिपक (SEAC) द्वारा इसे सिप्या (SEIAA) को प्रेषित किया जायेगा।

उपरोक्त निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जाये।

24/1
(राजेश कुमार श्रीवास्तव)
भा.प्र.री.
संचालक
(प्रशासन एवं खनिजम)
03/3/22

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

पु.सं.क्र. 2982-86
प्रतिष्ठित संस्थान सं. 1992 मो.सं. दिनांक 03/3/2022

प्रतिष्ठित :-

1. प्रमुख सचिव, महाप्रदेश शासन, ऊर्जा एवं विभाग की ओर।
2. प्रमुख सचिव, महाप्रदेश शासन, जल संसाधन, वन विभाग, पर्यावरण विभाग की ओर सूचनाएं।
3. सदस्य सचिव, महाप्रदेश जल संसाधन विभाग, ई-5 पर्यावरण परिसर, अहमद नगर, भोपाल।
4. राष्ट्रीय अभियंता संस्थान, महाप्रदेश की ओर संचालनालय द्वारा सीएसआर तैयार करने वाले विद्युत प्रकल्पों द्वारा यदि प्रारंभ सीएसआर तैयार किया जा चुका है तो इस प्रकार सीएसआर का परीक्षण उपरोक्तानुसार कठिन सीमा से कराया जाये। समिति द्वारा इस प्रकार तैयार प्रारंभ का अनुमोदन कर मिलने के उपरोक्त को प्रस्तुत किया जायेगा।
5. प्रशासकीय अधिकारी, भूमि की शाखा, संचालनालय भूमि की तथा ऊर्जा विभाग महाप्रदेश भोपाल की ओर पत्राचार।

संचालक
(प्रशासन एवं संचालन)

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) सिवनी

E-mail ID: modgmseo@mp.gov.in

पत्र. क्र. / 1273 / खनिज / 2022

आदेश:

सिवनी, दिनांक 11-11-2022

संचालनालय प्रशासन एवं खनिकर्म मंत्रालय के आदेश पत्र क्रमांक 2981 गोपाल दिनांक 03.03.2022 के अस्टेनेबल सेण्ड माइनिंग मनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 गाईडलाईन के तहत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) तैयार किया जाना है। जिले सिवनी की डीएसआर तैयार किये जाने की प्रक्रियाधीन है। अतः माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3681-3682/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं अस्टेनेबल सेण्ड माइनिंग मनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 के पालन में प्रारूप डीएसआर निम्न समिति द्वारा तैयार की जानी है। समिति का गठन निम्नानुसार किया जाता है :-

1. अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) - जिला सिवनी ~~अभिलेखित कर्मचारी - कुर्डी बरनाट, देवगरी~~
2. जल संसाधन विभाग के अधिकारी - कार्यपालन यंत्री, ईकाई-1, सिवनी
3. राज्य प्रदूषण नियंत्रण मण्डल के नामांकित अधिकारी - क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, जबलपुर मंत्रालय द्वारा नामांकित अधिकारी
4. वन विभाग के अधिकारी - वनमण्डलाधिकारी दक्षिण वनमंडल (सामान्य) सिवनी
5. जिले के रानि अधिकारी / संचालनालय भौतिकी तथा खनिकर्म द्वारा पदस्थ अधिकारी - खनिज अधिकारी सिवनी

उपरोक्तानुसार तैयार प्रारूप डीएसआर को जिला कलेक्टर द्वारा सिएक (SEAC) को अग्रप्रेषित की जायेगी। सिएक (SEAC) द्वारा इसे सिया (SEIAA) को प्रेषित किया जायेगा। अतः उक्त समिति द्वारा जिले की डीएसआर तैयार किये जाने के संबंध में आवश्यक कार्यवाही किया जाना सुनिश्चित करें।

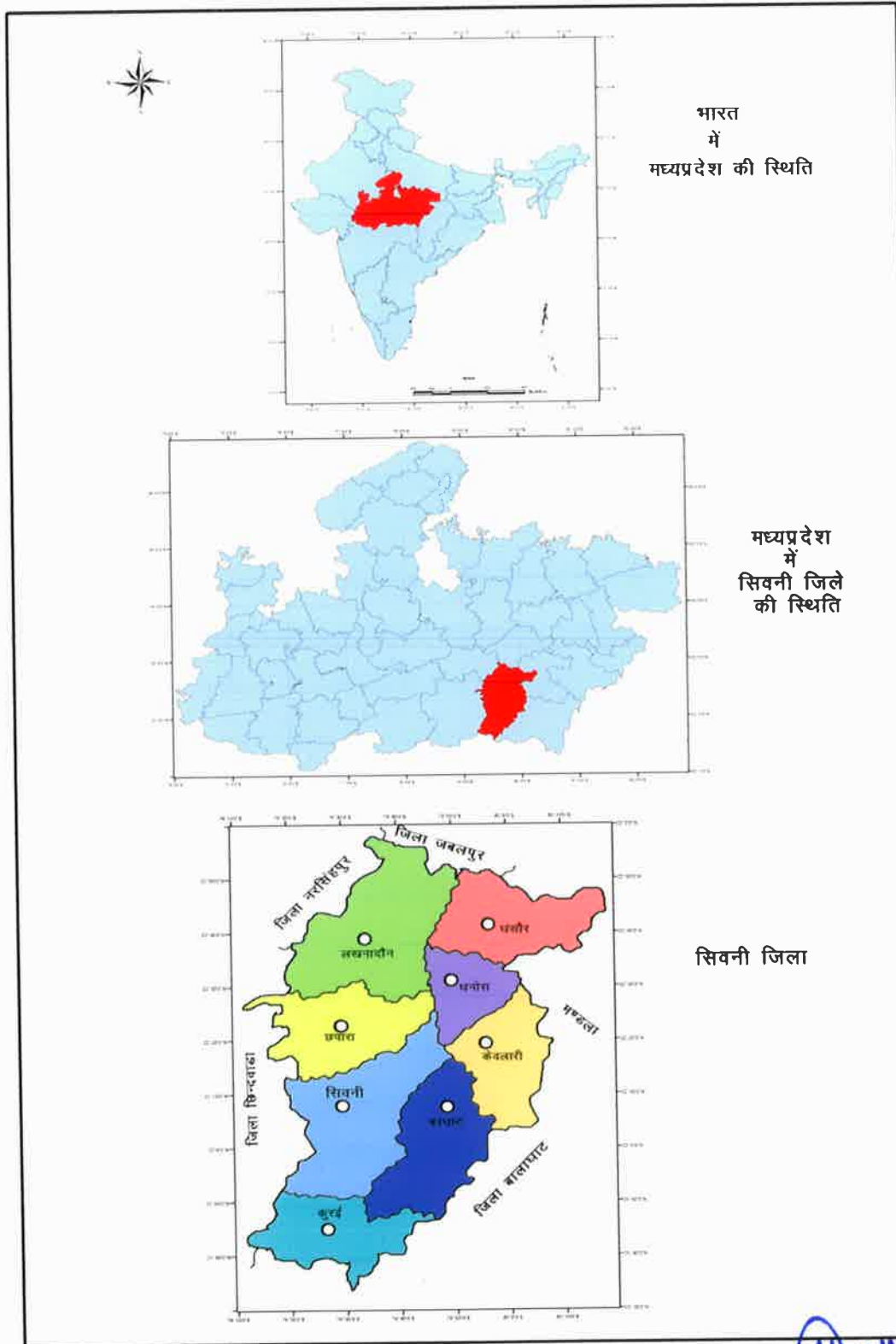
संलग्न - उपरोक्तानुसार।

पत्र. क्र. / 1272 / खनिज / 2022
प्रतिलिपि -

1. संचालक, प्रशासन एवं खनिकर्म मंत्रालय गोपाल की ओर सूचनाार्थ।
2. सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, ई-5 पर्यावरण परिसर, अरेरा कालोनी गोपाल की ओर जिला सिवनी की उक्त कमेटी में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अधिकारी के नामांकन हेतु प्रेषित।
3. क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड जबलपुर की ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु सूचनाार्थ।
4. संबंधित अधिकारी की ओर सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

कलेक्टर,
जिला - सिवनी।

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)



भारत
में
मध्यप्रदेश की स्थिति

मध्यप्रदेश
में
सिवनी जिले
की स्थिति

सिवनी जिला

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Pratyavarun Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज हेतु)

अध्याय	विषय	पेज नं.
1	प्रस्तावना	8
2	जिले में खनन कार्यकलापों पर विहंगावलोकन	8
3	अवस्थिति, क्षेत्र और वैधता की अवधि सहित जिले में खनन पट्टों की सूची	10
4	पिछले तीन वर्ष में प्राप्त स्वामित्व या राजस्व के ब्यौरे।	11
5	पिछले तीन वर्षों के दौरान बालू या रेत या गौण खनिज के उत्पादन के ब्यौरे	11
6	जिले की नदियों में तलछट के जमा होने की प्रक्रिया	12
7	जिले का सामान्य प्रोफाइल	13
8	जिले में भूमि के उपयोग का पैटर्न: वन, कृषि, उद्यान कृषि, खनन आदि	21
9	जिले की भू-भौगोलिकी	24
10	वर्षा: मासवार	30
11	भूगर्भ और खनिज संपदा	33
	(क) जिलावार नदी या धारा और अन्य रेत के स्रोत के ब्यौरे	35
	(ख) जिलावार रेत या कंकड़ या समग्र संसाधनों की उपलब्धता	36
	(ग) जिलावार विद्यमान रेत के खनन पट्टों के ब्यौरे और समग्र	36
	(घ) मुख्य नदियों के विवरण सहित निकासी प्रणाली	37
	(ङ) महत्वपूर्ण नदियों और धाराओं की मुख्य विशेषताएं	37
	(च) खनिज छूट के लिए सिफारिश नदी एवं धारा का भाग	38
	(छ) खनिज क्षमता	40
	(ज) वार्षिक जमाव	42
	(झ) सस्टेनेबल सैंड माईनिंग गाईडलाइन के आलोक में परिशिष्ट	43

(1) प्रस्तावना (Introduction)

भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 14 सितम्बर 2006 द्वारा पूर्व पर्यावरण निकासी के संबंध में निर्देश जारी किये गये हैं और पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय में उक्त अधिसूचना को दिनांक 15 जनवरी 2016 द्वारा संशोधित किया गया है, जिसमें गौण खनिजों के लिये जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने की प्रक्रिया को विहित किया गया है, पुनः भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी संशोधित अधिसूचना दिनांक 25.07.2018 एवं इन्फोर्समेंट एण्ड मॉनिटरिंग गाइडलाइन फॉर सैंड माइनिंग 2020 में रेत खनिज के लिये पृथक से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार कराये जाने के प्रावधान किये गये हैं।

जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने का मुख्य उद्देश्य (भरणीय बालू खनन के लिए मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार) निम्नलिखित को सुनिश्चित करना है:-

उच्चयन या जमाव के क्षेत्रों की पहचान, जहां खनन को अनुज्ञात किया जा सकता है और भूक्षयन के क्षेत्रों की पहचान तथा अवसंरचना ढांचो और प्रतिष्ठापनों से निकटता जहां खनन को प्रतिषिद्ध किया जाना चाहिए और भराई की वार्षिक दर की गणना तथा उस क्षेत्र में खनन के पश्चात् भराई के लिए समय को अनुज्ञात करना।

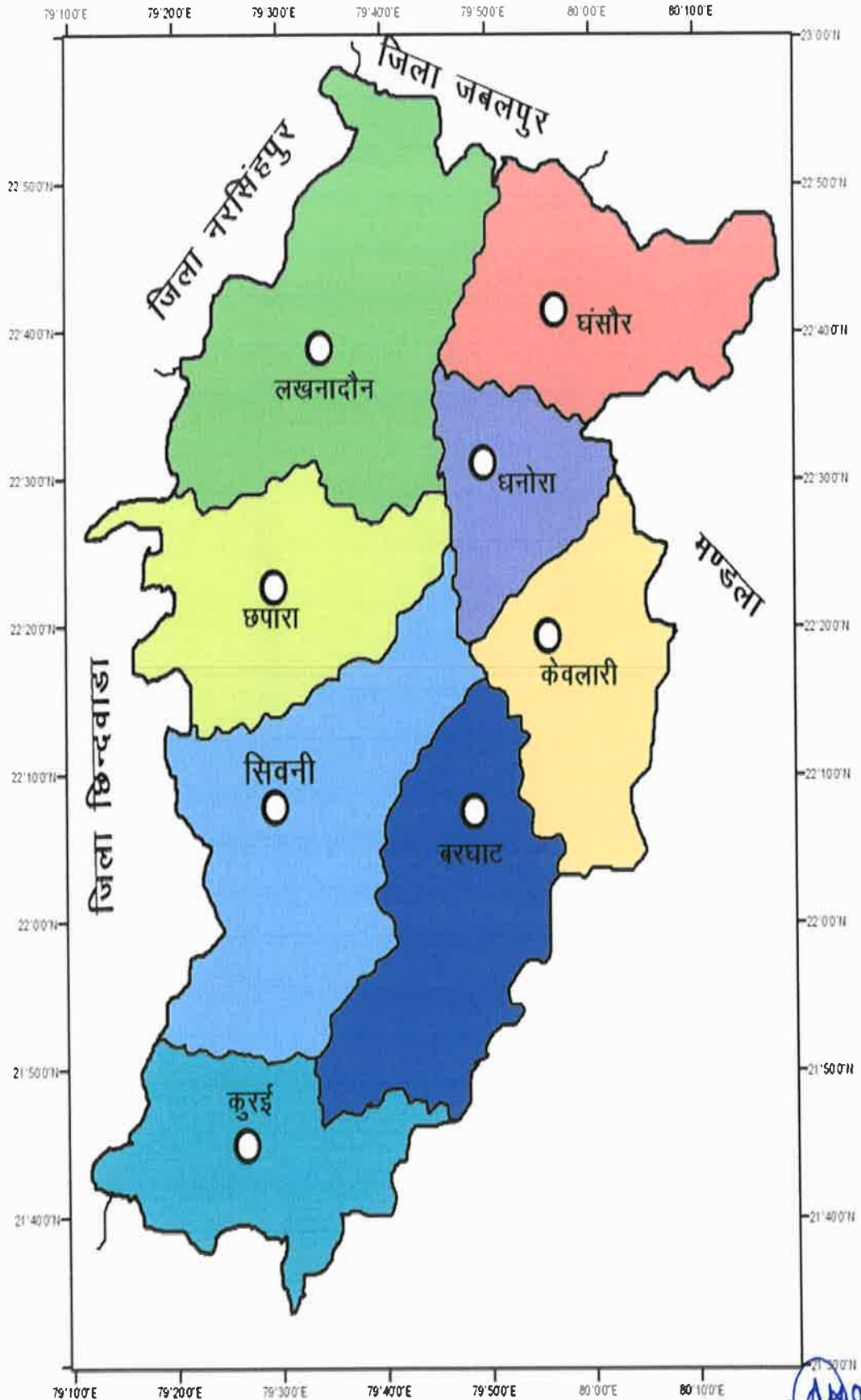
(2) जिले में खनन कार्यकलापों पर विहंगावलोकन (Overview of Mining activity in the District)

जिला सिवनी पहाड़ी एवं पठारी क्षेत्र है, खनिज संपदा की दृष्टि से सिवनी जिला अधिक सम्पन्न नहीं है। जिले में प्रमुख खनिजों के अंतर्गत डोलोमाईट है। जिले में डोलोमाईट उत्पादन 45.82 मीट्रिक टन है। सिवनी जिला खनिज संपदा में भी पिछड़ा है फिर भी थोड़ी मात्रा में अन्य खनिज बॉक्साइड, ताँबा, लोह-अयस्क, मैग्नीज, अभ्रक, आदि की उपलब्धता की संभावना है। गौण खनिजों में रेत एवं गिट्टी हेतु बेसाल्टिक पत्थर मुख्यतः जिले में पाया जाता है।

सिवनी जिले में 158 गौण खनिजों की खदानें स्वीकृत हैं, जिसमें से 8 खनिज डोलोमाईट, 149 खनिज गिट्टी/पत्थर एवं 01 खनिज ग्रनाईट हेतु खदानें स्वीकृत हैं। गौण खनिज रेत खनिज की 11 खदानें रेत नीति 2019 के अंतर्गत ई-निविदा के माध्यम से नीलाम की गईं। जिले में बेसाल्टिक पत्थर विद्यमान है। मुख्य रूप से गिट्टी हेतु बेसाल्टिक पत्थर खदानें जिले में विद्यमान हैं।

विगत वर्ष 2021-22 में म.प्र. शासन से जिले हेतु निर्धारित राजस्व लक्ष्य 47.23 करोड़ के विरुद्ध 32,19,67,328 रुपये की राजस्व प्राप्त हुआ है। साथ ही निकट भविष्य में मुख्य खनिजों की खदानें शुरू होने से खनिज आधारित उद्योगों की इस जिले में आने की संभावना है।


District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)



(Signature)
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPD)
Paryavaran Parisar
Bhopal (M.P.)

(3) The list of Sand Mining leases in the district with location, area and period of validity

S. No	Village/Town	Name of the mine	Tehsil	Khasra No.	Area (In Ha)	Approved Quantity in Cum.	Validity of the Lease	Coordinates
1	Mandi-Kekdai	Mandi-Kekdai	Barghat	889, 01	5.00	25000	30.06.2023	(A) N 22° 00' 46.29" E 79° 47' 10.31" (B) N 22° 00' 47.45" E 79° 47' 11.80" (C) N 22° 01' 14.32" E 79° 47' 08.03" (D) N 22° 01' 59.38" E 79° 47' 26.95" (E) N 22° 01' 59.57" E 79° 47' 28.19"
2	Gorkhpur-Atari	Gorkhpur-Atari	Barghat	01, 518	5.00	25000	30.06.2023	(A) N 22° 03' 43.26" E 79° 48' 17.42" (B) N 22° 04' 03.32" E 79° 48' 22.57" (C) N 22° 04' 15.65" E 79° 48' 45.43" (D) N 22° 04' 30.84" E 79° 48' 45.84"
3	Chimnakhari-Takhla khurd	Chimnakhari-Takhla khurd	Barghat	732, 406	3.00	10000	30.06.2023	(A) N 22° 7' 19.51" E 79° 47' 46.92" (B) N 22° 7' 40.80" E 79° 48' 11.81" (C) N 22° 7' 56.95" E 79° 48' 13.87" (D) N 22° 7' 55.32" E 79° 48' 15.41"
4	Khami-Chhapara-Atari	Khami-Chhapara-Atari	Barghat	108, 01, 01	4.00	10000	30.06.2023	(A) N 22° 4' 13.18" E 79° 48' 38.01" (B) N 22° 4' 11.75" E 79° 48' 37.52" (C) N 22° 4' 35.49" E 79° 48' 46.31" (D) N 22° 4' 35.81" E 79° 48' 45.22"
5	Khairghat	Khairghat	Kurai	283	0.50	10976	30.06.2023	(A) N 21° 44' 20.04" E 79° 30' 38.19" (B) N 22° 44' 19.64" E 79° 30' 34.82" (C) N 21° 44' 16.52" E 79° 30' 35.65" (D) N 22° 44' 16.83" E 79° 30' 38.41"
6	Jogiwada-Gwari	Jogiwada-Gwari	Kurai	352, 01	10.00	50000	30.06.2023	(A) N 21° 55' 57.00" E 79° 22' 10.00" (B) N 21° 55' 56.00" E 79° 22' 11.00" (C) N 21° 55' 36.02" E 79° 21' 08.00" (D) N 21° 55' 37.05" E 79° 21' 08.88"
7	Belpeth	Belpeth	Kurai	54	3.50	30000	30.06.2023	(A) N 21° 55' 23.00" E 79° 20' 23.00" (B) N 21° 55' 21.00" E 79° 20' 24.00" (C) N 21° 55' 29.00" E 79° 20' 37.00" (D) N 21° 55' 30.00" E 79° 20' 36.00"
8	Khandasa	Khandasa	Kurai	543	2.40	40000	30.06.2023	(A) N 21° 40' 53.66" E 79° 29' 46.41" (B) N 21° 40' 53.68" E 79° 29' 46.22" (C) N 21° 40' 45.65" E 79° 29' 49.51" (D) N 21° 41' 43.32" E 79° 29' 45.68"
9	Devgaon-Bagdongari	Devgaon-Bagdongari	Keolari	265, 01	5.00	50000	30.06.2023	(A) N 22° 6' 43.40" E 80° 0' 02.67" (B) N 22° 6' 43.01" E 80° 0' 03.06" (C) N 22° 6' 41.10" E 80° 0' 29.98" (D) N 22° 6' 41.05" E 80° 0' 29.74"
10	Nasipur	Nasipur	Keolari	448	6.40	60000	30.06.2023	(A) N 22° 6' 48.29" E 79° 59' 17.13" (B) N 22° 6' 49.56" E 79° 59' 16.04" (C) N 22° 6' 48.89" E 79° 59' 42.56" (D) N 22° 6' 49.75" E 79° 59' 36.70"
11	Sakari-Khursipar-Arandiya	Sakari-Khursipar-Arandiya	Keolari	671, 01, 507	21.00	100000	30.06.2023	(A) N 22° 10' 55.55" E 80° 00' 17.33" (B) N 22° 10' 55.60" E 80° 00' 17.25" (C) N 22° 10' 56.62" E 80° 00' 25.42" (D) N 22° 10' 58.43" E 80° 00' 24.21" (E) N 22° 11' 01.86" E 80° 01' 00.79" (F) N 22° 10' 57.00" E 80° 01' 00.00"
Total-					65.80	410976		


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Air Force Colony, Bhopal (M.P.)

(4) पिछले तीन वर्ष में प्राप्त स्वामित्व या राजस्व के ब्यौरे।


(Details of Royalty or Revenue received in last three years)

वित्तीय वर्ष	राजस्व लक्ष्य (राशि लाख में)	मुख्य खनिज से प्राप्त	गौण खनिज से प्राप्त (राशि लाख में)	कुल प्राप्त राशि (राशि लाख में)
2018-19	2200.00	0.00	2375.06	2375.06
2019-20	3100.00	0.00	1430.63	1430.63
2020-21	1700.00	0.00	2169.69	2169.69

(5) पिछले तीन वर्षों के दौरान बालू या रेत या गौण खनिज के उत्पादन के ब्यौरे।

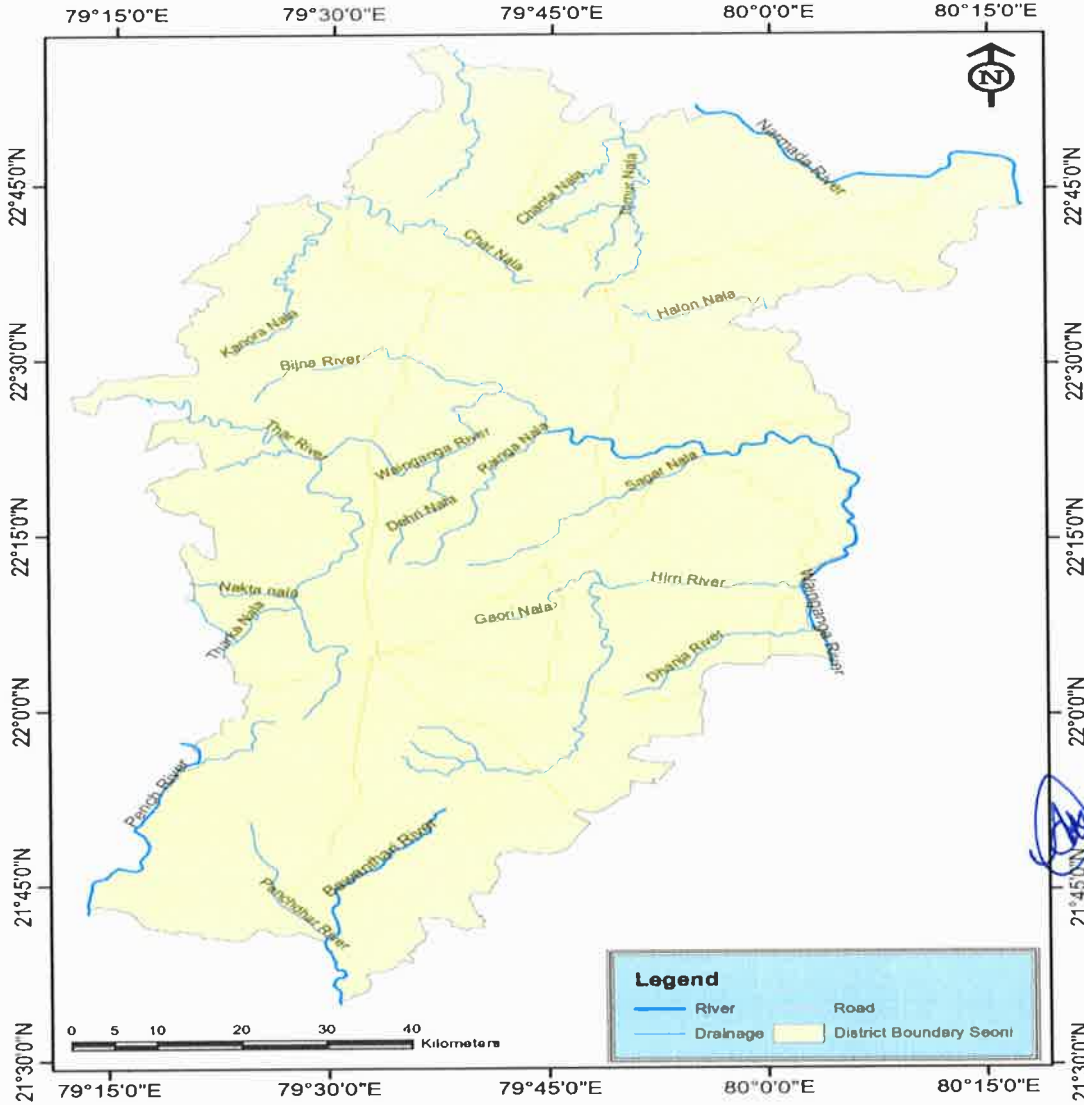
(Details of Production of Sand or Bajri or Minor Mineral in last three years)

वित्तीय वर्ष	बालू (घ0मी0 में)	बजरी (घ0मी0 में)	गिट्टी (घ0मी0 में)	पत्थर/बोल्डर (घ0मी0 में)	मुरूम (घ0मी0 में)	डोलोमाईट (टन में)
2017-18	275916	0	1059643	0	435132	0
2018-19	262048	0	1469393	0	47925	0
2019-20	157819	0	990612	266146	326731	822


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Aneta Colony, Bhopal (M.P.)

(6) जिले की नदियों में तलछट के जमा होने की प्रक्रिया।
(Process of Deposition of Sediments in the rivers of the District)

**DRAINAGE MAP
DISTRICT - SEONI MP.**



[Signature]
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Ekisara
E-5, Atrera Colony, Bhopal (M.P.)

सामान्यतः नदियों के तल-छटो में जमाव की प्रक्रिया समस्त नदियों में एक जैसी ही होती है। इसमें मुख्यरूप से प्रभावकारी बिन्दुओं का वर्णन निम्नानुसार है:-

- (1) क्षेत्र का भू-विज्ञान (2) भू-आकृति (3) धारा का प्रकार, पानी का बहाव एवं बाढ़ क्षेत्र (4) जलवायु परिस्थितियाँ एवं वार्षिक वर्षा (5) कटाव एवं अपक्षय (6) नदी के किनारे के पास गतिविधियाँ (7) इंजीनियरिंग संरचना, जिसमें बाँध इत्यादी (8) सहायक नदियाँ।

वैनगंगा नदी अपवाह तंत्र की सबसे बड़ी नदी वैनगंगा है। यह सिवनी जिले की जीवन रेखा कही जाती है। यह सिवनी जिले के 12 किमी दक्षिण में स्थित ग्राम मुण्डारा नामक स्थान से उद्गमित होती

है। यह नदी अपने उद्गम स्थल से उत्तर की ओर बहती है तथा यह छपारा से अपनी दिशा बदलकर पूर्व की ओर बहने लगती है। यह छपारा विकासखण्ड के पास भीमगढ ग्राम से होकर गुजरती है जिस पर एशिया का सबसे बड़ा मिट्टी का बांध बनाया गया है। बाद में गोल चक्कर लगाकर यह दक्षिण की ओर मुड़कर बालाघाट जिले में प्रवाहित होती है। जिला सिवनी में इसकी कुल लम्बाई लगभग 125 किमी है। आगे जाकर यह नदी गोदावरी नदी से मिल जाती है। वैनगंगा नदी तंत्र में अन्य नदियाँ हिरी नदी भी वैनगंगा के उद्गम स्थल मुण्डारा के निकट से उद्गमित होती है। पहले यह उत्तर पूर्व तथा बाद में पूर्व दिशा की ओर बहते हुए वैनगंगा में मिल जाती है। इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ तथा नाले इस प्रकार हैं- सागर नदी, ठेल नदी, बिजना नदी, बावनथड़ी नदी, पंचधार नदी तथा मोती नाले जैसे कई नाले भी इसके प्रवाह में सहायता प्रदान करते हैं।

इस प्रवाह तंत्र में वे सभी प्रकार की छोटी-बड़ी नदियाँ आती हैं जो कहीं ना कहीं, किसी ना किसी प्रकार से नर्मदा नदी में जाकर विलीन हो जाती है। जिसमें शेर नदी (लखनादौन) उत्तर पश्चिम दिशा में कनैर नदी में जाकर मिलती है तथा कनैर नदी आगे जाकर नरसिंगपुर जिले में सोनार डोंगरी के निकट नर्मदा से मिल जाती है। टेमर नदी (लखनादौन) भी उत्तर की प्रवाहित होकर जबलपुर जिले में नर्मदा नदी में जाकर मिल जाती है। सुनेर नदी (सेलुआ पहाड़) भी उत्तर की प्रवाहित होकर नरसिंहपुर जिले में नर्मदा से मिलती है। बघोरा नदी कलकुही पहाड़ से उद्गमित होकर पूर्व दिशा की ओर बहती हुई मण्डला जिले में नर्मदा से मिलती है।

(7) जिले का सामान्य प्रोफाइल (General Profile of the District)

सामान्य परिचय

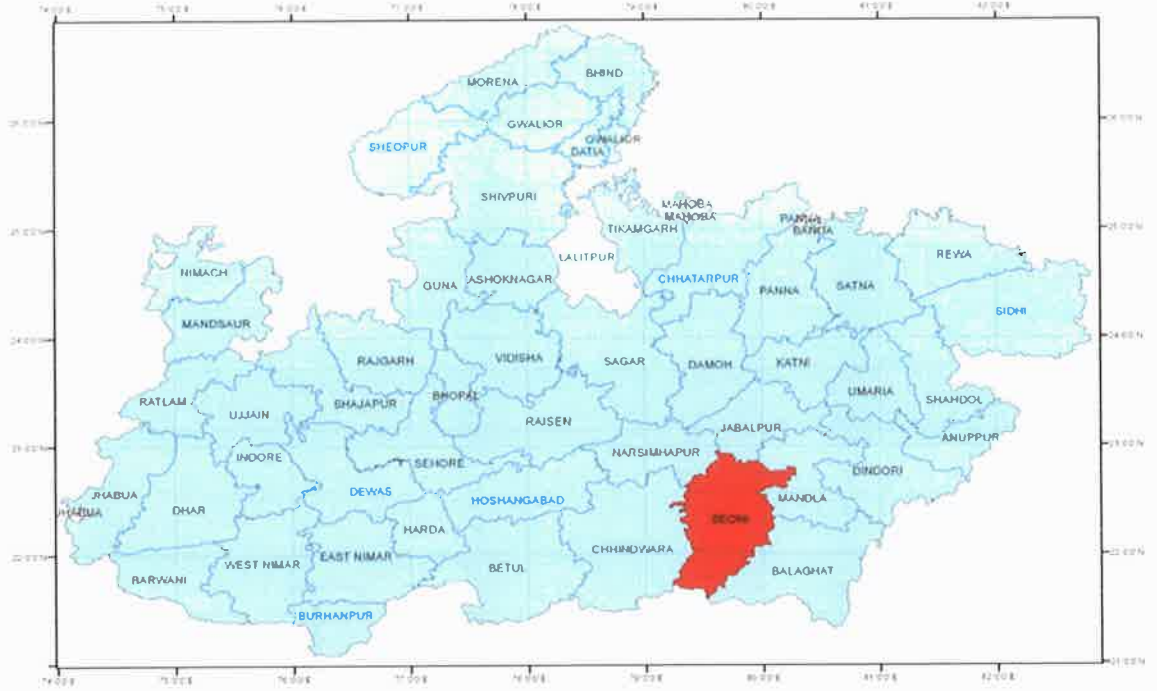
मध्यप्रदेश के 10 संभागों में से एक संभाग जबलपुर (संस्कारधानी) है, जो महाकौशल क्षेत्र में, प्रमुख संभाग है। जबलपुर संभाग में 8 जिले आते हैं जिनमें क्रमशः जबलपुर, नरसिंहपुर, छिन्दवाड़ा, बालाघाट, सिवनी, मण्डला, कटनी तथा डिण्डोरी है। इन जिलों में से एक सिवनी जिला है। सिवनी जिला मध्य-भारत में मध्य प्रदेश का एक जिला है। सिवनी जिला सतपुड़ा की पहाड़ी इलाकों का ही एक हिस्सा है। यह मध्यप्रदेश का दक्षिणी जिला है। यहाँ की जनसंख्या 2011 में लगभग 13,78,876 जिसमें 1,63,876 नगरीय जनसंख्या, तथा 12,15,000 ग्रामीण जनसंख्या है।

प्रशासनिक प्रभाग, जिला- सिवनी

क्षेत्रफल तहसील क्षेत्र (वर्ग किमी.में) - 1. सिवनी 1363, 2. कुरई 1783, 3. लखनादौन 1704, 4. घंसौर 963 5. केवलारी 827, 6. बरघाट 720, 7. छपारा 731, 8. धनोरा 667।

जिला सिवनी एक आदिवासी जिला होने के साथ-साथ वन आरक्षित जिला भी है। जिस प्रकार मध्य प्रदेश भारत देश का सर्वाधिक वन क्षेत्र वाला राज्य है, उसी प्रकार जिला सिवनी भी मध्यप्रदेश राज्य का प्रचुर वन क्षेत्र वाला जिला है। सिवनी जिला में कुल वन भूमि लगभग 30881.01 वर्ग कि.मी. है। सिवनी जिले में कुल 1612 ग्राम हैं जिसमें से 1375 ग्रामों को वन भूमि के अंतर्गत तथा 05 ग्राम वन भूमि की सरहद पर आते हैं। जिला सिवनी में ग्राम पंचायत-598, जनपद पंचायत-8, जिला पंचायत-1 तथा राजस्व मंडल-14 है। इसके अंतर्गत 8 तहसीले क्रमशः सिवनी, छपारा लखनादौन, घंसौर, धनोरा,

केवलारी, बरघाट तथा कुरई है। यहाँ जिले के अंतर्गत 8 विकासखण्ड को शामिल किया गया है जो क्रमशः सिवनी, लखनादौन, छपारा, बरघाट, केवलारी, कुरई, घंसौर तथा धनौरा है।



स्थिति विस्तार:-

सिवनी जिले की स्थिति भारत के हृदय स्थल कहा जाने वाला मध्यप्रदेश के दक्षिणी भाग पर स्थित है। इसका भौगोलिक विस्तार $21036^0 - 22058^0$ उत्तरी अक्षांश तथा $79019^0 - 80018^0$ पूर्वी देशान्तर है। इस जिले का संपूर्ण क्षेत्रफल 8758 वर्ग किलोमीटर है। इसका आकार बहुत ही विषमता से निर्मित है उत्तर में यह चौड़ा है तथा अपेक्षाकृत दक्षिण में यह सकरा है। उत्तर से दक्षिण की तरफ इसकी लम्बाई लगभग 153 किमी, पूर्व से पश्चिम की चौड़ाई 69 किमी, एवं दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व तक की लम्बाई 110 किमी है। समुद्र तल से इसकी ऊँचाई 619 मीटर है। इसकी सीमाएँ उत्तर में जबलपुर, नरसिंहपुर तथा मण्डला, पूर्व में बालाघाट, पश्चिम में छिन्दवाड़ा तथा दक्षिण में नागपुर (महाराष्ट्र) से जुड़ी हुई है। बनारस से कन्याकुमारी राष्ट्रीयराज्य मार्ग-44 {NH-44} यही से गुजरता है। जो सिवनी के मध्य से होकर जाता है। जबलपुर तथा नागपुर मार्ग के मध्य पर यह जिला स्थित है। जबलपुर सिवनी जिले से 147 किमी उत्तर में तथा नागपुर 129 किमी दक्षिण में स्थित है।

Abanul
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

उच्चावच

सिवनी जिला मध्य प्रदेश के दक्षिण पूर्व पर सतपुड़ा तथा मैकाल पहाड़ियों के मध्य पर स्थित है। अतः संपूर्ण जिला सामान्य पठारी भूमि पर स्थित है, लेकिन कहीं-कहीं यहाँ पर पहाड़ियाँ तथा मैदान भी देखे जा सकते हैं। इसका अधिकांश भाग वनाच्छादित है। यह उत्तर में चौड़ा है तथा दक्षिण में अपेक्षाकृत सकरा फैला हुआ है। इसकी समुद्र तल से लगभग ऊँचाई 619 मी. है। उच्चावच की दृष्टि से सिवनी जिले को निम्न भागों में विभाजित किया जा सकता है -

पहाड़ी क्षेत्र

सिवनी जिला सतपुड़ा और मैकाल पहाड़ियों के मध्य स्थित होने के कारण इसका अधिकांश भाग छोटी-छोटी पहाड़ियों से विद्यमान है। इसमें कई पहाड़ियाँ हैं, जो इस प्रकार हैं- काला महादेव पहाड़, सेलुआ, बेड़ा पहाड़, मनौरा पहाड़, कुरई पहाड़, कलकुही पहाड़, गुरेरा पहाड़ आदि प्रमुख हैं।

मध्यवर्ती पठारी क्षेत्र

सिवनी जिला में प्रमुखतः दो ही पठार हैं, जिसमें पहला सिवनी का पठार तथा दूसरा लखनादौन का पठार। सिवनी का पठार, सिवनी नगर के आसपास लगभग 500 मी. से 700 मी. तक की ऊँचाई तक फैला हुआ है। सिवनी पठार की ढाल सामान्यता दक्षिण से उत्तर की ओर है। लखनादौन पठार जिले के उत्तर तथा उत्तर पश्चिम तक फैला हुआ है। यह विभिन्न पहाड़ियों से घिरा तथा एक सकरा पठार है। इस क्षेत्र की मिट्टी कम उपजाऊ एवं सिंचाई की सुविधा भी पर्याप्त मात्रा में नहीं है। यह सिवनी पठार से अपेक्षाकृत कम ऊँचाई पर फैला हुआ है। इस पठार का ढाल सिवनी की अपेक्षा उत्तर की दिशा की ओर है।

मैदानी क्षेत्र

सिवनी जिले में अनेक छोटी-बड़ी नदियाँ हैं। इन नदियों की सहायता से कृषि के उपजाऊ मैदान का विस्तार हुआ है। इनमें सबसे प्रमुख वैनगंगा घाटी मैदान है, इसे हवेली क्षेत्र भी कहा जाता है। इन मैदान के निर्माण में वैनगंगा नदी का महत्वपूर्ण योगदान है क्योंकि वैनगंगा नदी सिवनी जिले में कृषि के लिए जीवन रेखा कही जाती है। इसकी समुद्र तल से ऊँचाई लगभग 400 से 500 मी है। वैनगंगा का सामान्य ढाल दक्षिण से उत्तर की ओर है।

अपवाह तंत्र

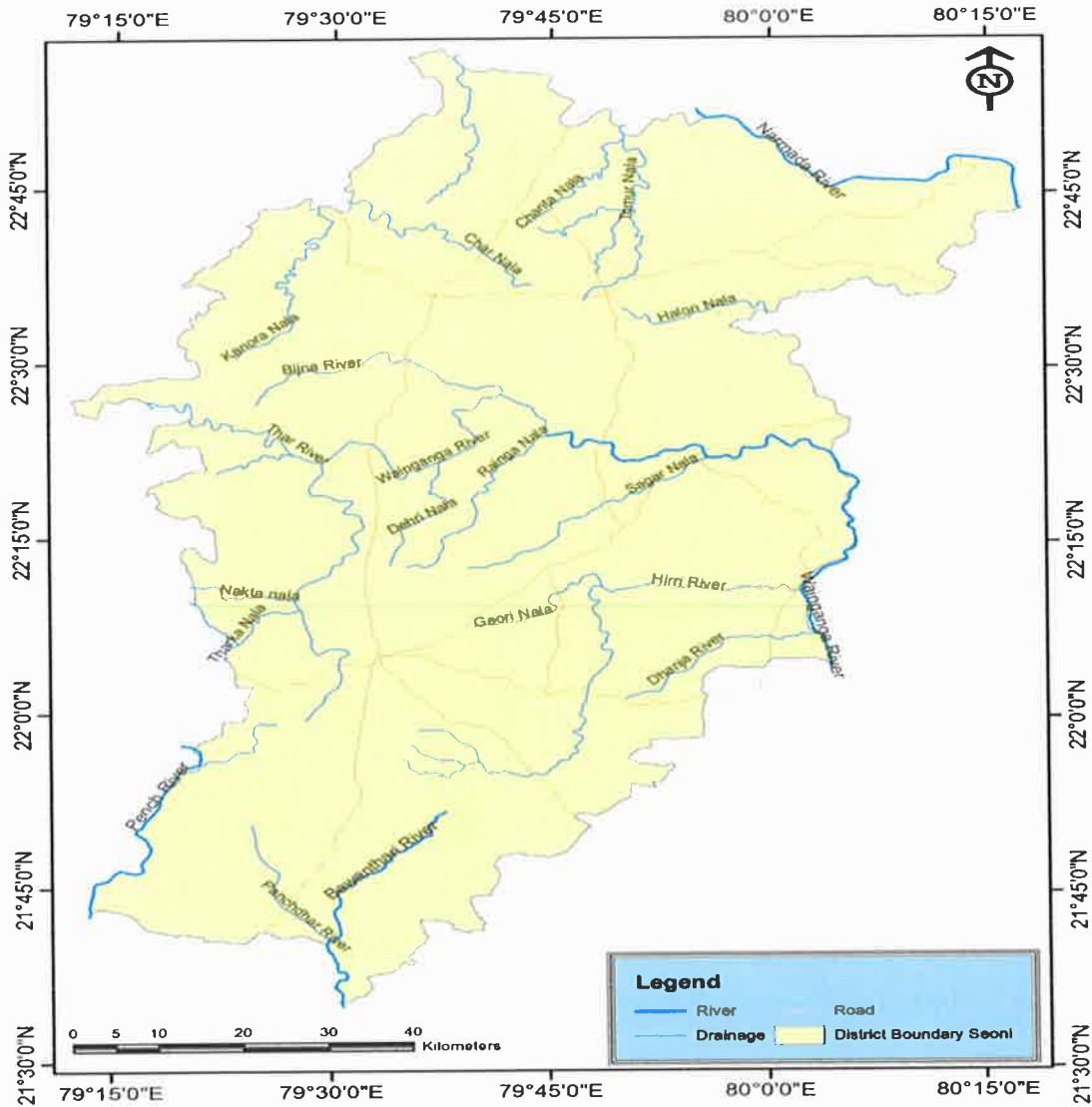
सिवनी जिला एक पठारी क्षेत्र है। यहाँ की अपवाह प्रणाली भी स्थलाकृति का मार्ग अनुसरण करती है। यह एक कृषि क्षेत्र होने के कारण यह पूर्णतः सिंचाई पर आश्रित जिला है। यह जिला केन्द्रोन्मुखी प्रवाह प्रणाली के अंतर्गत ही आता है। इस जिले में मुख्य रूप से 2 प्रमुख अपवाह तंत्र पाए जाते हैं, जो इस प्रकार हैं -

नर्मदा प्रवाह तंत्र

इस प्रवाह तंत्र में वे सभी प्रकार की छोटी-बड़ी नदियाँ आती हैं जो कहीं ना कहीं, किसी ना किसी प्रकार से नर्मदा नदी में जाकर विलीन हो जाती हैं। जिसमें शेर नदी (लखनादौन) उत्तर पश्चिम दिशा में कनैर नदी में जाकर मिलती है तथा कनैर नदी आगे जाकर नरसिंहपुर जिले में सोनार डोंगरी के निकट नर्मदा से मिल जाती है। टेमर नदी (लखनादौन) भी उत्तर की ओर प्रवाहित होकर जबलपुर जिले में

नर्मदा नदी में जाकर मिल जाती है। सुनेर नदी (सेलुआ पहाड़) भी उत्तर की ओर प्रवाहित होकर नरसिंहपुर जिले में नर्मदा से मिलती है। बघोरा नदी कलकुही पहाड़ से उद्गमित होकर पूर्व दिशा की ओर बहती हुई मण्डला जिले में नर्मदा से मिलती है।

**DRAINAGE MAP
DISTRICT - SEONI MP.**



(Signature)
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Parivaran Parisar
E-5, Ansra Colony, Bhopal (M.P.)

वैनगंगा प्रवाह तंत्र

वैनगंगा नदी अपवाह तंत्र की सबसे बड़ी नदी वैनगंगा ही है। यह सिवनी जिले की जीवन रेखा कही जाती है। यह सिवनी जिले के 12 किमी दक्षिण में स्थित ग्राम मुण्डारा नामक स्थान से उद्गमित होती है। यह नदी अपने उद्गम स्थल से उत्तर की ओर बहती है तथा यह छपारा से अपनी दिशा बदलकर पूर्व की ओर बहने लगती है। यह छपारा विकासखण्ड के पास भीमगढ ग्राम से होकर गुजरती है जिस पर एशिया का सबसे बड़ा मिट्टी का बांध बनाया गया है। बाद में गोल चक्कर लगाकर यह दक्षिण की ओर मुड़कर बालाघाट जिले में प्रवाहित होती है। जिला सिवनी में इसकी कुल लम्बाई लगभग 125किमी है। आगे जाकर यह नदी गोदावरी नदी से मिल जाती है। वैनगंगा नदी तंत्र में अन्य नदीयाँ हिरी नदी भी वैनगंगा के उद्गम स्थल मुण्डारा के निकट से उद्गमित होती है। पहले यह उत्तर पूर्व तथा बाद में पूर्व दिशा की ओर बहते हुए वैनगंगा में मिल जाती है। इसकी प्रमुख

सहायक नदियाँ तथा नाले इस प्रकार हैं- सागर नदी, ठेल नदी, बिजना नदी, बावनथड़ी नदी, पचधार नदी तथा मोती नाले जैसे कई नाले भी इसके प्रवाह में सहायता प्रदान करते हैं।

जलवायविक दशाएँ -

जिले में जलवायविक दशाएँ इस प्रकार हैं -

जलवायु

जिला सिवनी उष्णकटिबंध में स्थित है तथा इसकी जलवायु सामान्यतः मानसूनी है। यहाँ ग्रीष्मकाल में अधिक तापमान तथा शीतकाल में अधिक शीत देखने को मिलती है। मानसूनी जलवायु होने के कारण यहाँ वर्षा भी पर्याप्त मात्रा में होती है।

ग्रीष्मकाल - मार्च से जून तक।

वर्षाकाल - जुलाई से अक्टूबर तक।

शीतकाल - नवम्बर से फरवरी तक।

तापमान

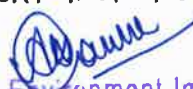
जिला सिवनी में तापमान सामान्य ही रहता है। ग्रीष्मकाल में गर्म तथा शीतकाल में इलाका ठण्डा हो जाता है। यहाँ मई में सबसे गर्म माह होता है तथा दिसम्बर सबसे ठण्डा माह। यहाँ का औसतन अधिकतम तापमान 39.9⁰ से.ग्रे. तथा न्यूनतम तापमान 24.8⁰ से.ग्रे. रहता है। ग्रीष्मकाल में 43⁰ से.ग्रे. तथा शीतकाल में 10.5⁰ से.ग्रे. तक पहुँच जाता है।

सिवनी जिले का अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान (2019-20)

माह	तापमान सें. ग्रे. में		औसत
	अधिकतम	न्यूनतम	
जनवरी	25.9	11.1	18.5
फरवरी	28.3	12.7	20.5
मार्च	33.3	17.1	25.2
अप्रैल	37.6	21.5	29.6
मई	39.9	24.8	32.4
जून	35.1	24.1	29.6
जुलाई	28.8	22.4	25.6
अगस्त	28.2	21.9	25.1
सितम्बर	29.4	21.4	25.4
अक्टूम्बर	30.2	17.9	24.1
नवम्बर	27.4	13.0	20.2
दिसम्बर	25.5	10.4	17.9
वार्षिक स्थिति	30.8	18.2	24.5

मिट्टी -

जिले को मोटे तौर पर चार प्रकार की मिट्टी से कवर किया जाता है। केवलारी ब्लॉक और काली कपास मिट्टी द्वारा कवर किया गया बाघाट ब्लॉक का उत्तरी भाग। सैंडी लोम में पाया जाता है बरघाट क्षेत्र। जिले का कुरई और दक्षिणी भाग दोमट मिट्टी से ढका है, जबकि मोरंड मिट्टी जिले के मध्य भाग में विकसित की जाती है।


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)


वन संसाधन (वनस्पति एवं जीवजन्तु) -

वनस्पति प्रकृति प्रदत्त है जो भूमि की स्थिति तथा जलवायु से प्रभावित रहती है। जिले में लगभग 1/3 भाग (2227.4 किमी²) में वन पाए जाते हैं, जो उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। जिले में मध्य प्रदेश के 8.5 प्रतिशत वन पाए जाते हैं। सिवनी जिला वन संपदा के मामले में मध्य प्रदेश का सर्वाधिक वनाच्छादित जिला है। सिवनी में वनों में सागौन के वृक्ष सर्वाधिक मात्रा में पाए जाते हैं। सागौन मुख्यतः सिवनी, कुरई, अरी, छपारा, धूमा, खवासा, घंसौर क्षेत्रों में सर्वाधिक प्राप्त होते हैं। व्यवसाय की दृष्टि से सागौन के वृक्ष का अत्यधिक महत्व है। बीजा के वृक्ष भी सर्वाधिक हैं। साज के वृक्षों की मात्रा भी पाई जाती है। आदिवासियों के रीति रिवाजों में साज का वृक्ष को महत्वपूर्ण माना गया है। गौंड जनजाति बड़ादेव अर्थात् शिव का प्रतिरूप मानकर साज के वृक्षों को पूजते हैं। बेल के वृक्ष भी सिवनी में बहुतायत में पाए जाते हैं।

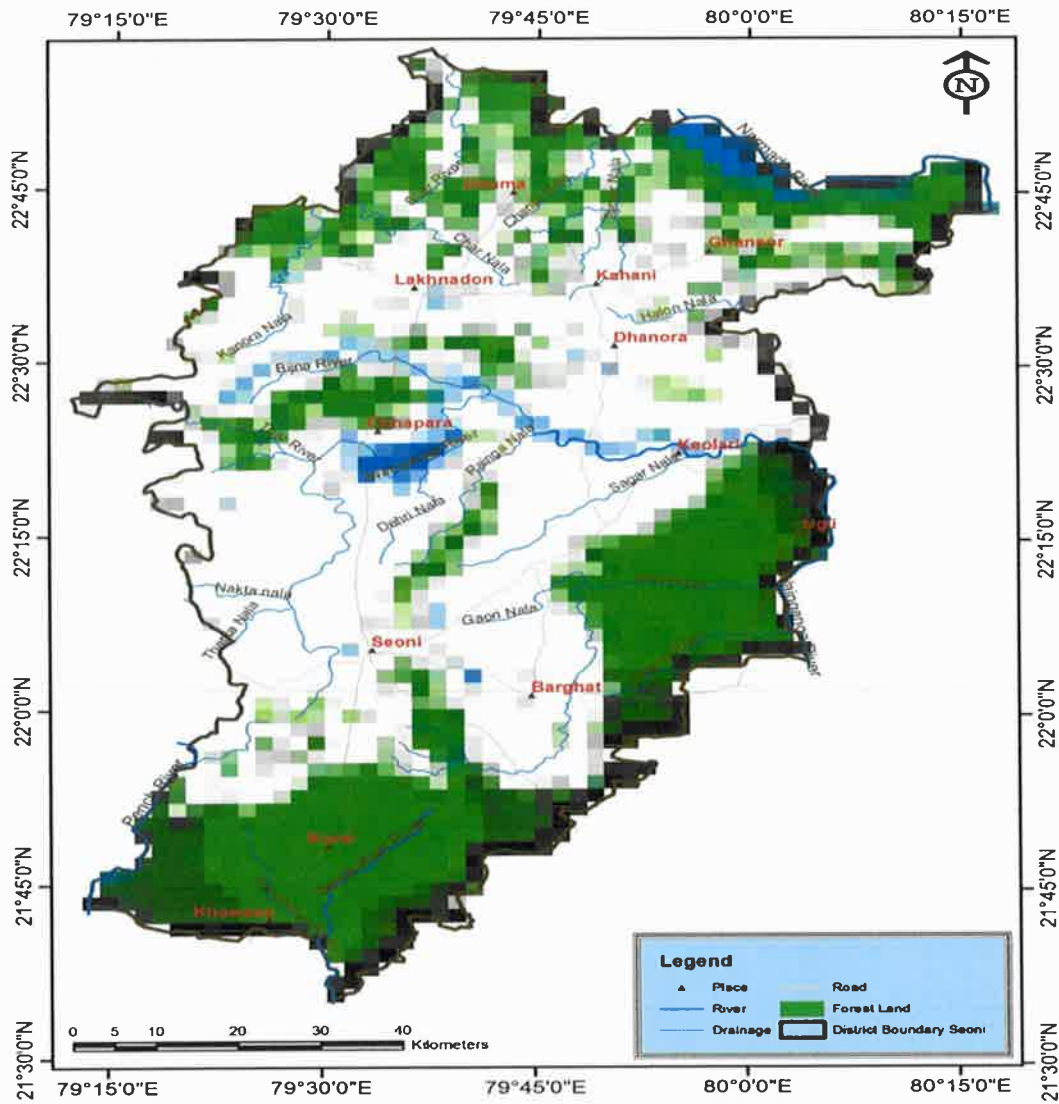
इसके अतिरिक्त लेंडिया, बांस (धूमा के उत्तरी भाग तथा छपारा को छोड़कर संपूर्ण जिले में है), चंदन (आमागढ, पखारा तथा चंदन के बगीचे के क्षेत्र में), कहुआ (छाल का उपयोग चमड़ा पकड़ने के काम में), शीशम (कुरई, अरी, गांगीनाला व उगली क्षेत्र), खैर (खिलौने बनाने वाली लकड़ी के रूप में प्रयोग), पलाश, नीम, बेर, जाम, गुलमोहर, नीलगिरी, नागफनी, बरगद, पीपल, आँवला, इमली, आम, कंजई, धामन, बबूल, कचनार, सेलम, सीवन, अमलताश, महुआ, हर्षा-बहेड़ा, चार, केदकी, भिमला, अकोना, कोशम, घोंट, तेंदु, हल्दू, तिन्सा, धौड़ा, कुम्ही, पाखर, हडुआ, मुंडी, कोशम, सिरस, कांके, कारी, मुकईया, सालहे, खटोला, बकेल, इत्यादि।

सिवनी जिले घास भूमि भी पाई जाती है। कंदिया तथा मुछेल पशुओं के लिए उत्तम मानी जाती है। मुवा एवं सूम घास की रस्सी बनाई जाती है। सुकरा घास पशुओं के खिलाने के साथ-साथ इसका औषधी के रूप में उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त दूवा, चिनवाई, लपटी, गुठलू समाई, क्षीर, गंधीला, उकरू, गुन्हेरी, चपड़ा, सैना, बर्सिम आदि हैं।

सिवनी जिले में सघन वन क्षेत्र होने के कारण यहाँ अनेक प्रकार के वन्य जीव जातियों का भी निवास मिलता है। इनमें से शेर, चीता, काला चीता, जंगली बिल्ली, लोमड़ी, सोनकुत्ता, लकड़बग्घा, सियार, भालू, सांभर, हिरण, काला हिरण, सांप, जंगली भैंस आदि प्रमुख रूप से विचरण करते हैं। यहाँ पर ये जीव कम होते जा रहे हैं इसलिए इनके संरक्षण हेतु इन्हें पंच राष्ट्रीय उद्यान तथा पंच अभ्यारण और बरघाट प्रोजेक्ट में इनको संरक्षित करने का प्रयास किया जा रहा है। इनके साथ मानव के पालतू जीव भी यहाँ आसानी से देखे जा सकते हैं जिनमें गाय, बैल, सांड, भैंस, कुत्ता, बिल्ली, घोड़ा आदि प्रमुख हैं।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**FOREST MAP
DISTRICT - SEONI MP.**



[Signature]
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(E-00)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(8) जिले में भूमि के उपयोग का पैटर्न: वन कृषि, उद्यान कृषि, खनन आदि-

(Land Utilization pattern in the District : Forest, Agriculture, Horticulture, Mining etc.)

कृषि (Agriculture)


सिवनी जिले में शुद्ध कृषि का क्षेत्रफल 506.3 हेक्टेयर, खरीफ फसल क्षेत्रफल 433.0 हेक्टेयर, रबी फसल क्षेत्रफल 340.5 हेक्टेयर एवं द्विफसली क्षेत्रफल 291.5 हेक्टेयर है। कुल सिंचित क्षेत्रफल 279.0 हेक्टेयर एवं पड़ती भूमि का क्षेत्रफल 27.5 हेक्टेयर है। सिंचाई के प्रमुख साधनों में नहर तथा तालाब है। प्रमुख खरीफ की फसलों में धान, मक्का, कोदो-कुटकी, अरहर, उड़द, मूंग, तिल, रामतिल, मंगफूली, सोयाबीन आदि एवं प्रमुख रबी की फसलों में गेहू, चना, मसूर, मटर, राई-सरसों, अलसी, गन्ना आदि की पैदावार होती है।

स्त्रोत- कृषि विभाग जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार

उद्यानिकी (Horticulture)

उद्यानिकी की दृष्टि से सिवनी जिले में सीताफल की अनुमानित रकबा 229.0 है० है। जिससे कुल औसतन उत्पादन प्रतिवर्ष 3049 मी० टन होता है। इसमें 130 है० क्षेत्र में सीताफल छपारा ब्लाक में होता है। जिले में इसके अतिरिक्त केले का उत्पादन प्रतिवर्ष लगभग 272 मी० टन, जामुन का उत्पादन प्रतिवर्ष 295.2 मी० टन, अमरूद का उत्पादन प्रतिवर्ष 5833.4 मी० टन, बेर का उत्पादन प्रतिवर्ष 3405.5 मी० टन, करौंदा का उत्पादन प्रतिवर्ष 2208.95 मी० टन, कटहल का उत्पादन प्रतिवर्ष 1838 मी० टन, आम का उत्पादन प्रतिवर्ष 12241.4 मी० टन, पपीता का उत्पादन प्रतिवर्ष 589 मी० टन, अनार का उत्पादन प्रतिवर्ष 198 मी० टन, संतरा का उत्पादन प्रतिवर्ष 164.3 मी० टन, तरबूज का उत्पादन प्रतिवर्ष 164.3 मी० टन, सेम का उत्पादन प्रतिवर्ष 2586 मी० टन, भटे का उत्पादन प्रतिवर्ष 21955.25 मी० टन, बंदगोभी का उत्पादन प्रतिवर्ष 3201.4 मी० टन, फूलगोभी का उत्पादन प्रतिवर्ष 7670 मी० टन, कदू का उत्पादन प्रतिवर्ष 1650 मी० टन, आलू का उत्पादन प्रतिवर्ष 32109 मी० टन, शकरकंद का उत्पादन प्रतिवर्ष 805.9 मी० टन, टमाटर का उत्पादन प्रतिवर्ष 35913.2 मी० टन, अदरक का उत्पादन प्रतिवर्ष 7176 मी० टन एवं लहसून का उत्पादन प्रतिवर्ष 3802.4 मी० टन उत्पादन होता है।

स्त्रोत- उद्यानिकी विभाग जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EP - I)
Paryavaran Parisar
E-6, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

वन (Forest)

वनस्पति प्रकृति प्रदत्त है जो भूमि की स्थिति तथा जलवायु से प्रभावित रहती है। जिले में लगभग 1/3 भाग (2227.4 किमी²) में वन पाए जाते हैं, जो उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। जिले में मध्य प्रदेश के 8.5% वन पाए जाते हैं। सिवनी जिला वन संपदा के मामले में मध्य प्रदेश का सर्वाधिक वनाच्छादित जिला है। सिवनी में वनों में सागौन के वृक्ष सर्वाधिक मात्रा में पाए जाते हैं। सागौन मुख्यता सिवनी, कुरई, अरी, छपारा, धूमा, खवासा, घंसौर क्षेत्रों में सर्वाधिक प्राप्त होते हैं। व्यवसाय की दृष्टि से सागौन के वृक्ष का अत्यधिक महत्व है। बीजा के वृक्ष भी सर्वाधिक है। साज के वृक्षों की मात्रा भी पाई जाती है। आदिवासियों के रीति रिवाजों में साज का वृक्ष को महत्वपूर्ण माना गया है। गौंड जनजाति बड़ादेव अर्थात् शिव का प्रतिरूप मानकर साज के वृक्षों को पूजते हैं। बेल के वृक्ष भी सिवनी में बहुतायत में पाए जाते हैं।

इसके अतिरिक्त लेंडिया, बांस (धूमा के उत्तरी भाग तथा छपारा को छोड़कर संपूर्ण जिले में है), चंदन (आमागढ, पखारा तथा चंदन के बगीचे के क्षेत्र में), कहुआ (छाल का उपयोग चमड़ा पकड़ने के काम में), शीशम (कुरई, अरी, गांगीनाला व उगली क्षेत्र), खैर (खिलौने बनाने वाली लकड़ी के रूप में प्रयोग), पलाश, नीम, बेर, जाम, गुलमोहर, नीलगिरी, नागफनी, बरगद, पीपल, आँवला, इमली, आम, कंजई, धामन, बबूल, कचनार, सेलम, सीवन, अमलताश, महुआ, हर्षा-बहेड़ा, चार, केदकी, भिमला, अकोना, कोशम, घोंट, तेंदु, हल्दू, तिन्सा, धौड़ा, कुम्ही, पाखर, हडुआ, मुंडी, कोशम, सिरस, कांके, कारी, मुकईया, सालहे, खटोला, बकेल, इत्यादि।

सिवनी जिले घास भूमि भी पाई जाती है। कंदिया तथा मुछेल पशुओं के लिए उत्तम मानी जाती है। मुवा एवं सूम घास की रस्सी बनाई जाती है। सुकरा घास पशुओं के खिलाने के साथ-साथ इसका औषधी के रूप में उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त दूवा, चिनवाई, लपटी, गुठलू समाई, क्षीर, गंधीला, उकरू, गुन्हेरी, चपड़ा, सैना, बर्सिम आदि हैं।

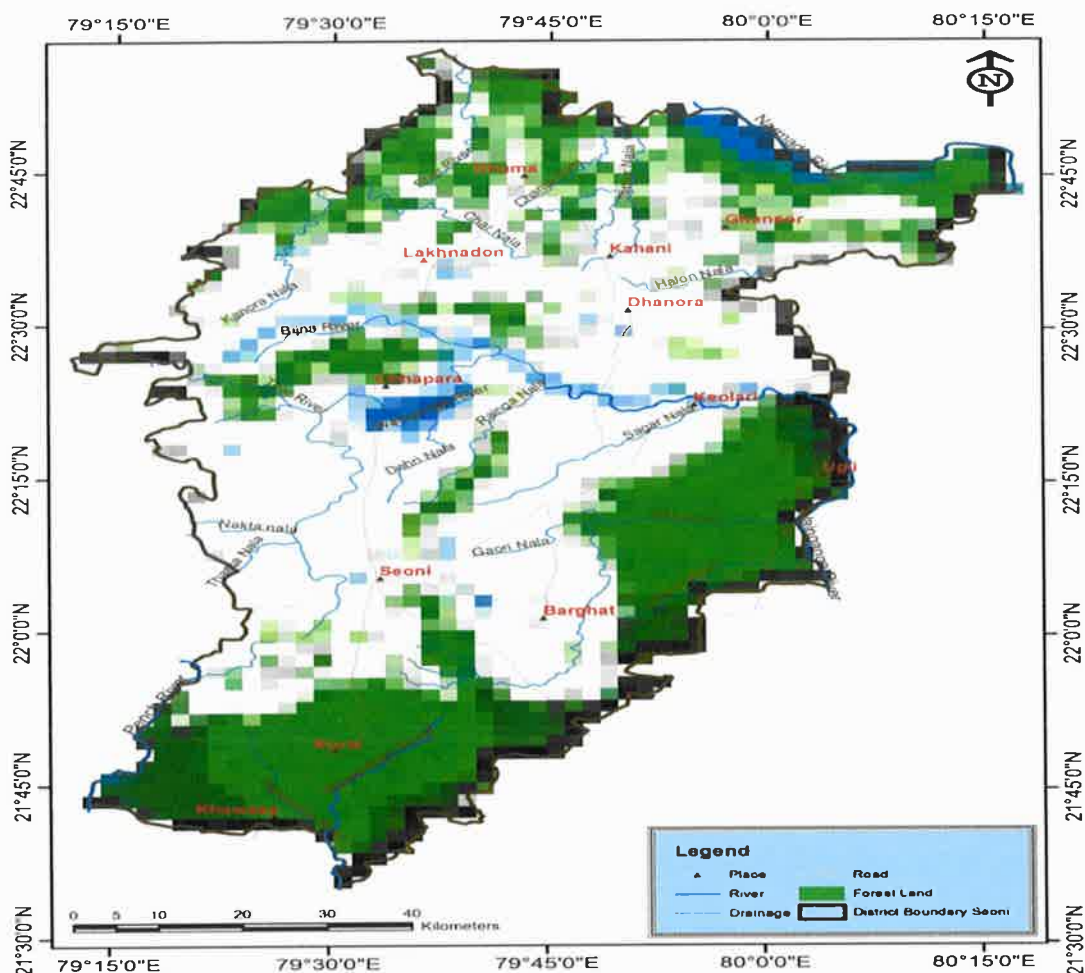
सिवनी जिले में सघन वन क्षेत्र होने के कारण यहाँ अनेक प्रकार के वन्य जीव जातियों का भी निवास मिलता है। इनमें से शेर, चीता, काला चीता, जंगली बिल्ली, लोमड़ी, सोनकुत्ता, लकड़बग्घा, सियार, भालू, सांभर, हिरण, काला हिरण, सांप, जंगली भैंस आदि प्रमुख रूप से विचरण करते हैं। यहाँ पर ये जीव कम होते जा रहे हैं इसलिए इनके संरक्षण हेतु इन्हें पंच राष्ट्रीय उद्यान तथा पंच अभ्यारण और बरघाट प्रोजेक्ट में इनको संरक्षित करने का प्रयास किया जा रहा है। इनके साथ मानव के पालतू जीव भी यहाँ आसानी से देखे जा सकते हैं जिनमें गाय, बैल, सांड, भैंस, कुत्ता, बिल्ली, घोड़ा आदि प्रमुख हैं।

स्त्रोत- वन विभाग जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**FOREST MAP
DISTRICT - SEONI MP.**



खनन (Mining)

खनिज संपदा की दृष्टि से सिवनी जिला अधिक सम्पन्न नहीं है किन्तु बेसाल्ट पत्थर की चट्टानें बहुतायत में हैं जिससे जिला गिट्टी उत्पादन में 2000 में अग्रणी जिलों में शामिल है। जिले में प्रमुख खनिजों के अंतर्गत डोलोमाईट है। जिले में डोलोमाईट उत्पादन 45.82 मीट्रिक टन है। सिवनी जिला खनिज संपदा में भी पिछड़ा है फिर भी थोड़ी मात्रा में खनिज यहाँ प्राप्त हो जाते हैं। जिनमें बॉक्साइड, तॉबा, लोह-अयस्क, मैंगनीज, अभ्रक, मेटोराइड आदि।

बॉक्साइड	-	आमागढ़, अंतरवानी, दलालखापा, कमकासुर, पोटाला।
तॉबा	-	तिरोड़ी नीस में अंतरवानी।
लोह-अयस्क	-	जटामा, सिलारी, सौंसर में बिछुआ।
मैंगनीज	-	अंतरवानी, पीपरवानी।


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Parvatan Parisar
 E-5, Area Colony, Bhopal (M.P.)

(9) जिले की भूगर्भीय स्थिति (Geology and Mineral Wealth)

भू-विज्ञान के दृष्टिकोण से कालक्रम, शैलकीय एवं सस्तर विज्ञान के तकनीकी वर्णन अनुसार प्रस्तुत हैं -

स्थलाकृतिक

सिवनी जिला सतपुड़ा पठार के एक भाग पर स्थित है इस क्षेत्र में दक्षिण से उत्तर की ओर सतपुड़ा पठार की पहाड़ियों से युक्त स्थलाकृति है। उत्तर पूर्वी भाग दक्कन के पठार से आच्छादित है और 325 से 740 मीटर के बीच की ऊँचाई पर है जिले में पहाड़ियों की सामान्य प्रवृत्ति कुछ अलग-थलग पहाड़ियों के साथ उत्तर-दक्षिण है। जिले की दक्षिण पूर्व की ऊबड़-खाबड़ पहाड़ियाँ और घाटी ज्वालामुखी मूल की हैं।


भौगोलिक रूप से यह क्षेत्र पाँच भागों में विभाजित है।

1. लखनादौन पठार।
2. ऊपरी वैनगंगा घाटी।
3. निचली वैनगंगा घाटी।
4. सागर और हिरी नदी घाटी।
5. दक्षिणी निचली भूमि।

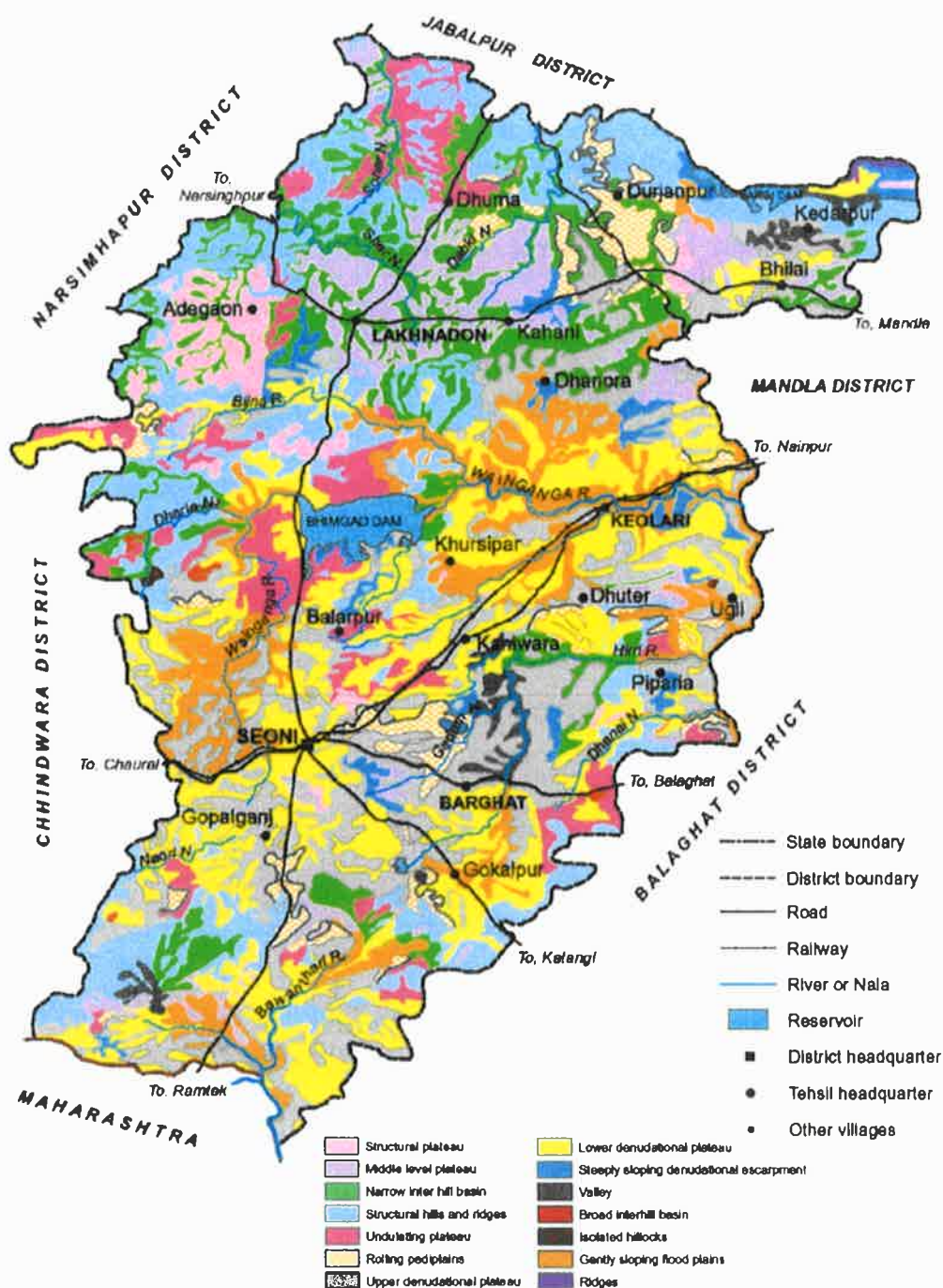
खनिज संपदा


खनिज संपदा की दृष्टि से सिवनी जिला अधिक सम्पन्न नहीं है। जिले में प्रमुख खनिजों के अंतर्गत डोलोमाईट है। जिले में डोलोमाईट उत्पादन 45.82 मीट्रिक टन है। सिवनी जिला खनिज संपदा में भी पिछड़ा है फिर भी थोड़ी मात्रा में खनिज यहाँ प्राप्त हो जाते हैं। जिनमें बॉक्साइड, ताँबा, लोह-अयस्क, मैंगनीज, अभ्रक, मेटोराइड आदि।

बॉक्साइड	-	आमागढ़, अंतरवानी, दलालखापा, कमकासुर, पोटाला।
ताँबा	-	तिरोड़ी नीस में अंतरवानी।
लोह-अयस्क	-	जटामा, सिलारी, सोंसर में बिछुआ।
मैंगनीज	-	अंतरवानी, पीपरवानी।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCG)
Paryavaran Parisar
E-5, Arad Colony, Bhopal (M.P.)

PHYSIOGRAPHIC MAP SEONI



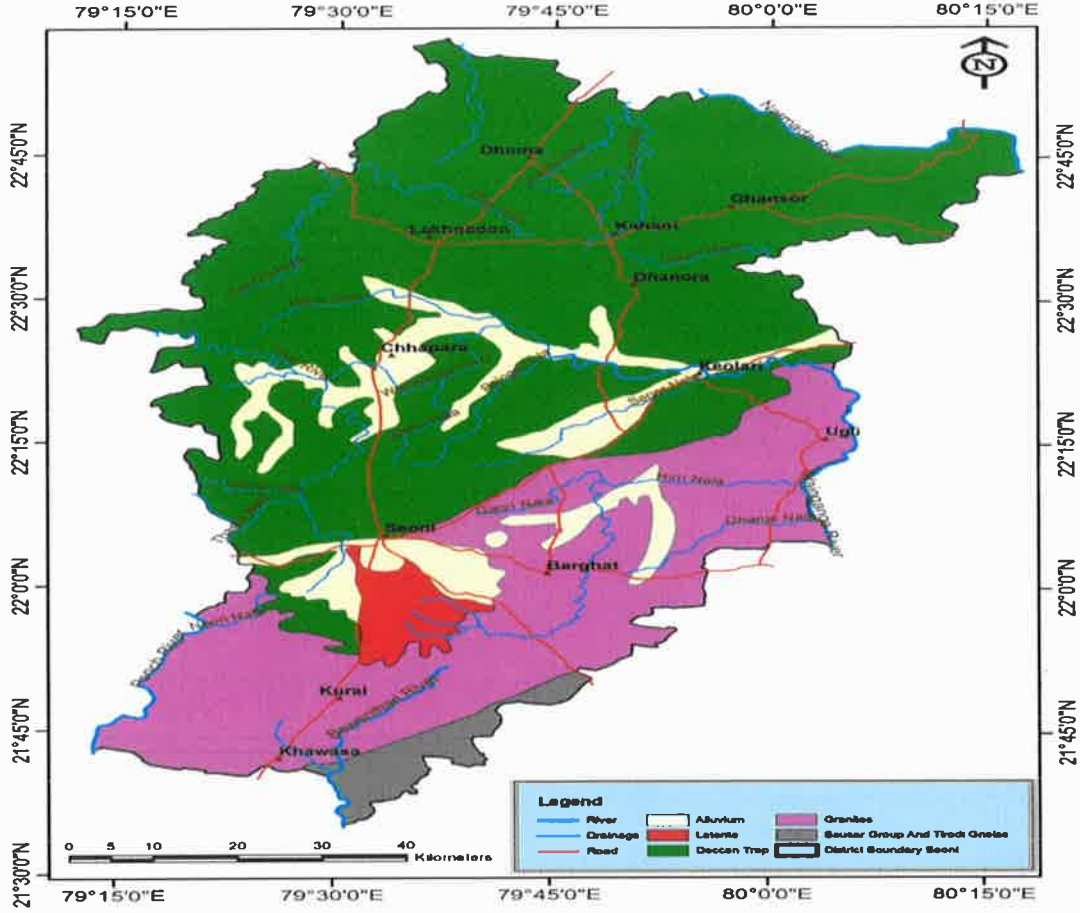

 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

भूगर्भिक संरचना

सिवनी ENE-WSE ट्रेंडिंग सेंट्रल इंडियन टेक्टोनिक जोन (CITZ) का एक हिस्सा है। भूवैज्ञानिक रूप से, जिले में तिरोड़ी बायोटाइट नीस और दक्षिण में सुपरक्रेस्टल सोसर ग्रुप शामिल हैं। पूर्वी भाग, डेक्कन ट्रैप से ढंके हुए हैं, जिसमें लेमेटा के कुछ भाग हैं, मध्य भाग में मेसो-प्रोटेरोजोइक से लेकर इंटरट्रैपियन बेड, लेटराइट और एलुवियम। Sausar belt का आधार बनाता है और इसमें ग्रे स्ट्रोमैटिक और / या स्ट्रीकी शामिल हैं उच्च ग्रेड मेटामोर्फाइड्स एन्क्लेव के साथ नीस, माइग्रेनाइट्स और एम्फीबोलाइट्स के साथ गुलाबी नीस। का प्रतिनिधित्व लोहंगी, मंसार, चोरबोली, बिछुआ द्वारा किया जाता है। लिथोलॉजिकल रूप से, क्रेटोनिक असंबलिंग में क्वार्टजाइट, प्लेट्स और कार्बोनेट और सिंटेक्टोनिक होते हैं दृढ़ता से पत्तेदार ग्रेनाइट और पोस्ट-टेक्टोनिक बड़े पैमाने पर ग्रेनाइट। बेसमेंट है, तिरोड़ी बायोटाइट नीस और माइग्रेनितिक क्रेटेशियस स्ट्रेट में दक्षिण-पूर्वी में पतले बैंड और बंद पैच के रूप में होने वाला लेमेटा समूह शामिल है क्षेत्र के कुछ हिस्सों लाइमस्टोन, वेरिएगेटेड क्ले और शेल पाये जाते हैं।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**GEOLOGICAL MAP
DISTRICT - SEONI MP.**



जिले में खनिजों की उपलब्धता - 2019-2020

मुख्य खनिज डेटा उपलब्ध नहीं है:-

गौण खनिज डेटा:-

1. पत्थर /गिट्टी 1177637 घनमीटर।
2. मुरुम 2175126 घनमीटर।
3. रेत 330391 घनमीटर।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

डोलोमाइट

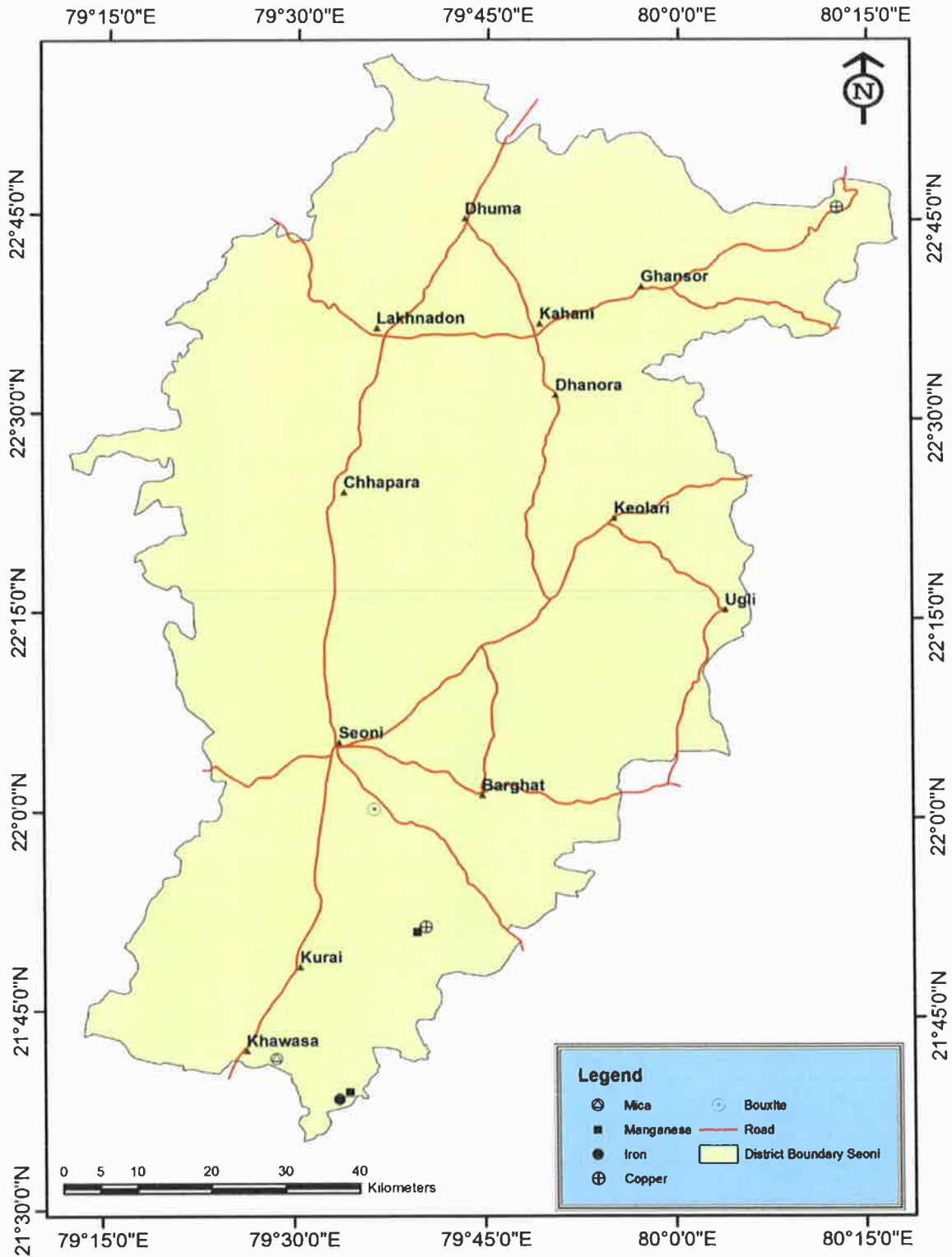
यह जिला डोलोमाइट के विशाल भंडारों से समृद्ध है, इसके भंडार मुख्यतः खवासा आरक्षित वन में स्थित है यहा जटामा, अगरी, हाथीगढ़, अम्बाझिरी, पिंडरई, डोगीठोली, परासवानी, पीतेश्वर, खिरकी, और डोलापुर के चारो ओर पाया जाता है जिले की खनिज संपदा प्रचुर मात्रा में है। गौण खनिजों में बेसाल्ट राक मिलता है जिससे भवन निर्माण, रोड निर्माण हेतु क्रेशर द्वारा गिट्टी का निर्माण किया जा रहा है। वर्तमान में सिवनी जिले मे 158 गौण खनिजों की खदानें स्वीकृत है, जिसमे से 8 खनिज डोलोमाईट, 149 खनिज गिट्टी/पत्थर एवं 01 खनिज ग्रनाईट हेतु खदानें स्वीकृत है। जिले मे रेत बहुत कम मात्रा मे उपलब्ध है

जिले में इसके अतिरिक्त ग्रेनाईट, लेटेराइट, बाक्साइट, मैंगनीज, आयरन हैं, कुछ जोन में कॉपर और माइका भी मिलता है, जिले मे अधिक मात्रा में डोलोमाईट मिलता है। जिले में खनिज स्वीकृत न होने तथा वन क्षेत्र से आच्छादित होने के कारण खनिज पूर्वक्षण का कार्य हो रहा है।

जिले में गौण खनिज पत्थर प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है। लेटेराइट खनिज बाक्साइट खनिज के साथ प्राप्त किया जा सकता है। रेत के भण्डार अधिक नहीं हैं, परन्तु नदियां में मैदानी भाग एवं पानी का बहाव कम होने पर उन क्षेत्रों में रेत का जमाव कम है।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPSO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

MAIN MINERAL ZONE DISTRICT - SEONI MP.



Shaw
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

(10) वर्षा: मासवार (Rainfall: month-wise)

वर्षा

जिला सिवनी में वर्षा बंगाल की खाड़ी मानसून द्वारा मध्य जून से सितम्बर तक होती है। जुलाई माह वर्ष का सर्वाधिक वर्षा वाला माह होता है। कभी कभी शीत ऋतु में भी वर्षा होती है। जिले की औसतन वर्षा 1384.5 मिमी है। यहाँ वर्षा की प्रकृति पश्चिम से पूर्व घटते क्रम में है।

सिवनी जिले में गर्मी आमतौर पर अप्रैल से शुरू होती है और जून के अंत तक जारी रहती है। अप्रैल और मई गंभीर गर्म महीने होते हैं, जब गर्मी का मौसम अपने चरम पर होता है। आमतौर पर सर्दी नवम्बर के मध्य में शुरू होती है और फरवरी के अंत तक जारी रहती है। दिसंबर, जनवरी और फरवरी सर्द महीने होते हैं, जब सर्दियों का मौसम अपने चरम पर होता है। मार्च में जिले के अधिकांश हिस्सों में जलवायु वसंत के कारण अपने प्रधान में होते हैं। रातें ठंडी होती हैं। वर्षा ऋतु आमतौर पर जुलाई के शुरुआत से शुरू होती है और सितंबर के मध्य तक फैलती है। शरद ऋतु का मौसम आमतौर पर सितम्बर के मध्य से नवम्बर के मध्य तक बहुत छोटा होता है। विस्तारित वर्षा ऋतु इसकी छोटी अवधि का कारण है। सर्दी के महीनों के दौरान ऊंची जगह न्यूनतम तापमान 10 से 4 डिग्री तक चला जाता है। निचले क्षेत्रों में अधिकतम तापमान गर्मियों के महीने में भी 45 से अधिक हो जाता है। जिले में औसत वर्षा लगभग 1250.00 मिमी. है। आमतौर पर ब्लॉक बरघाट एवं लखनादोन में औसतन 1320.00 मिमी की अधिकतम वर्षा होती है, जबकि ब्लॉक केवलारी में औसत 990.00 मिमी के साथ जिले में सबसे कम वर्षा होती है।

वर्ष 2018, 2019 एवं 2020 के मासवार वर्षा के आकड़े जो कि निम्नानुसार है -

वर्षा के आकड़े वर्ष - 2018

क्रमांक	माह	कुल वर्षा	औसत वर्षा
1	जनवरी 2018	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
2	फरवरी 2018	284.8 मि.मी.	35.6 मि.मी.
3	मार्च 2018	13.6 मि.मी.	1.7 मि.मी.
4	अप्रैल 2018	13.5 मि.मी.	1.6 मि.मी.
5	मई 2018	1.5 मि.मी.	0.8 मि.मी.
6	जून 2018	1446.7 मि.मी.	180.8 मि.मी.
7	जुलाई 2018	3041.6 मि.मी.	380.20 मि.मी.

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

8	अगस्त 2018	1737.70 मि.मी.	217.2 मि.मी.
9	सितम्बर 2018	484.6 मि.मी.	80.6 मि.मी.
10	अक्टूबर 2018	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
11	नवम्बर 2018	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
12	दिसम्बर 2018	50.6 मि.मी.	6.3 मि.मी.

वर्षा के आकडे वर्ष - 2019

क्रमांक	माह	कुल वर्षा	औसत वर्षा
1	जनवरी 2019	176.3 मि.मी.	22.10 मि.मी.
2	फरवरी 2019	31.4 मि.मी.	3.9 मि.मी.
3	मार्च 2019	166.8 मि.मी.	20.09 मि.मी.
4	अप्रैल 2019	32.7 मि.मी.	4.6 मि.मी.
5	मई 2019	4.4 मि.मी.	0.6 मि.मी.
6	जून 2019	708.1 मि.मी.	88.51 मि.मी.
7	जुलाई 2019	2668.2 मि.मी.	535.50 मि.मी.
8	अगस्त 2019	3182.5 मि.मी.	397.80 मि.मी.
9	सितम्बर 2019	4510.5 मि.मी.	563.80 मि.मी.
10	अक्टूबर 2019	514.20 मि.मी.	64.50 मि.मी.
11	नवम्बर 2019	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
12	दिसम्बर 2019	171.0 मि.मी.	21.30 मि.मी.

वर्षा के आकडे वर्ष - 2020

क्रमांक	माह	कुल वर्षा	औसत वर्षा
1	जनवरी 2020	261.0 मि.मी.	32.6 मि.मी.
2	फरवरी 2020	212.7 मि.मी.	26.6 मि.मी.
3	मार्च 2020	261.1 मि.मी.	20.6 मि.मी.
4	अप्रैल 2020	171.0 मि.मी.	21.2 मि.मी.
5	मई 2020	148.3 मि.मी.	18.5 मि.मी.
6	जून 2020	2137.0 मि.मी.	267.10 मि.मी.
7	जुलाई 2020	2096.0 मि.मी.	262.0 मि.मी.
8	अगस्त 2020	4490.9 मि.मी.	561.36 मि.मी.
9	सितम्बर 2020	1100.80 मि.मी.	137.6 मि.मी.
10	अक्टूबर 2020	265.0 मि.मी.	33.10 मि.मी.

स्त्रोत- कार्यालय भू-अभिलेख जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार

Sand Mining area based on pre-monsoon:

S.No	Name of Mines	Total area in sq. meter	Depth (in Meter)	Sand Mines Quantity in Cu.Meter
1	Mandi-Kekdai	50000	0.30	15000
2	Gorkhpur-Atari	50000	0.30	15000
3	Chimnakhari-Takhlakhurd	30000	0.20	6000
4	Khami-Chhapara-Atari	40000	0.20	8000
5	Khairghat	50000	1.50	4500
6	Jogiwada-Gwari	100000	0.40	40000
7	Belpeth	35000	0.50	17500
8	Khandasa	24000	1.00	24000
9	Devgaon-Bagdongari	50000	0.50	25000
10	Nasipur	64000	0.50	32000
11	Sakari-Khursipar-Arandiya	210000	0.50	105000
	Total	703000		292000


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.

Sand Mining area based on post-monsoon:

S.No	Name of Mines	Total area in sq. meter	Depth (in Meter)	Sand Mines Quantity in Cu.Meter
1	Mandi-Kekdai	50000	0.70	35000
2	Gorkhpur-Atari	50000	0.80	40000
3	Chimnakhari-Takhlakhurd	30000	0.50	15000
4	Khami-Chhapara-Atari	40000	0.50	20000
5	Khairghat	50000	2.50	125000
6	Jogiwada-Gwari	100000	1.00	100000
7	Belpeth	35000	1.00	35000
8	Khandasa	24000	2.00	48000
9	Devgaon-Bagdongari	50000	1.50	75000
10	Nasipur	64000	1.50	96000
11	Sakari-Khursipar-Arandiya	210000	1.50	315000
	Total	703000		904000

(11) भूगर्भ और खनिज संपदा (Geology and Mineral Wealth)

भू-विज्ञान के दृष्टिकोण से कालक्रम, शैलकीय एवं सस्तर विज्ञान के तकनीकी वर्णन अनुसार प्रस्तुत है -

स्थलाकृतिक

सिवनी जिला सतपुड़ा पठार के एक भाग पर स्थित है इस क्षेत्र में दक्षिण से उत्तर की ओर सतपुड़ा पठार की पहाड़ियों से युक्त स्थलाकृति है। उत्तर पूर्वी भाग दक्कन के पठार से आच्छादित है और 325 से 740 मीटर के बीच की ऊँचाई पर है जिले में पहाड़ियों की सामान्य प्रवृत्ति कुछ अलग-थलग पहाड़ियों के साथ उत्तर-दक्षिण है। जिले की दक्षिण पूर्व की ऊबड़-खाबड़ पहाड़ियाँ और घाटी ज्वालामुखी मूल की हैं।

भौगोलिक रूप से यह क्षेत्र पाँच भागों में विभाजित है।

1. लखनादौन पठार।
2. ऊपरी वैनगंगा घाटी।
3. निचली वैनगंगा घाटी।
4. सागर और हिरी नदी घाटी।
5. दक्षिणी निचली भूमि।

खनिज संपदा

खनिज संपदा की दृष्टि से सिवनी जिला अधिक सम्पन्न नहीं है। जिले में प्रमुख खनिजों के अंतर्गत डोलोमाईट है। जिले में डोलोमाईट उत्पादन 45.82 मीट्रिक टन है। सिवनी जिला खनिज संपदा में भी पिछड़ा है फिर भी थोड़ी मात्रा में खनिज यहाँ प्राप्त हो जाते हैं। जिनमें बॉक्साइड, ताँबा, लोह-अयस्क, मैंगनीज, अभ्रक, मेटोराइड आदि।

बाँकसाइड	-	आमागढ़, अंतरवानी, दलालखापा, कमकासुर, पोटाला।
ताँबा	-	तिरोड़ी नीस में अंतरवानी।
लोह-अयस्क	-	जटामा, सिलारी, सौसर में बिछुआ।
मैग्नीज	-	अंतरवानी, पीपरवानी।

भूगर्भीय संरचना

सिवनी ENE-WSE ट्रेडिंग सेंट्रल इंडियन टेक्टोनिक जोन (CITZ) का एक हिस्सा है। भूवैज्ञानिक रूप से, जिले में तिरोड़ी बायोटाइट नीस और दक्षिण में सुपरक्रैस्टल सोसर ग्रुप शामिल हैं। पूर्वी भाग, डेक्कन ट्रैप से ढंके हुए हैं, जिसमें लेमेटा के कुछ भाग हैं, मध्य भाग में मेसो-प्रोटेरोजोइक से लेकर इंटरट्रैपियन बेड, लेटराइट और एलुवियम। Sausar belt का आधार बनाता है और इसमें ग्रे स्ट्रोमैटिक और / या स्ट्रीकी शामिल हैं उच्च ग्रेड मेटामोर्फाइड्स एन्क्लेव के साथ नीस, माइग्रेनाइट्स और एम्फीबोलाइट्स के साथ गुलाबी नीस। का प्रतिनिधित्व लोहंगी, मंसार, चोरबोली, बिछुआ द्वारा किया जाता है। लिथोलॉजिकल रूप से, क्रेटोनिक असंबलिंग में क्वार्टजाइट, प्लेट्स और कार्बोनेट और सिंटेक्टोनिक होते हैं दृढ़ता से पत्तेदार ग्रेनाइट और पोस्ट-टेक्टोनिक बड़े पैमाने पर ग्रेनाइट। बेसमेंट है, तिरोड़ी बायोटाइट नीस और ध या माइग्रेनितिक क्रेटेशियस स्ट्रेट में दक्षिण-पूर्वी में पतले बैंड और बंद पैच के रूप में होने वाला लेमेटा समूह शामिल है क्षेत्र के कुछ हिस्सों लाइमस्टोन, वेरिएगटेड कले और शेल पाये जाते हैं।

जिले में खनिजों की उपलब्धता - 2019-2020

मुख्य खनिज डेटा उपलब्ध नहीं है:-

गौण खनिज डेटा:-

1. पत्थर / गिट्टी 1177637 घनमीटर।
2. मुरुम 2175126 घनमीटर।
3. रेत 330391 घनमीटर।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EIPCO)

डोलोमाइट

यह जिला डोलोमाइट के विशाल भंडारों से समृद्ध है, इसके भंडार मुख्यतः खवासा आरक्षित वन में स्थित है यहा जटामा, अगरी, हाथीगढ़, अम्बाझिरी, पिंडरई, डोगीठोली, परासवानी, पीतेश्वर, खिरकी, और डोलापुर के चारो ओर पाया जाता है जिले की खनिज संपदा प्रचुर मात्रा में है। गौण खनिजों में बेसाल्ट राक मिलता है जिससे भवन निर्माण, रोड निर्माण हेतु क्रेशर द्वारा गिट्टी का निर्माण किया जा रहा है। वर्तमान में सिवनी जिले मे 158 गौण खनिजों की खदानें स्वीकृत है, जिसमे से 8 खनिज डोलोमाईट, 149 खनिज गिट्टी/पत्थर एवं 01 खनिज ग्रनाईट हेतु खदानें स्वीकृत है। जिले मे रेत बहुत कम मात्रा मे उपलब्ध है।

जिले में इसके अतिरिक्त ग्रेनाईट, लेटेराइट, बाकसाइट, मैंगनीज, आयरन हैं, कुछ जोन में कॉपर और माइका भी मिलता है, जिले मे अधिक मात्रा में डोलोमाईट मिलता है। जिले में खनिपट्टा स्वीकृत न होने तथा वन क्षेत्र से आच्छादित होने के कारण खनिज पूर्वक्षण का कार्य हो रहा है।

जिले में गौण खनिज पत्थर प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है। लेटेराइट खनिज बाकसाइट खनिज के साथ प्राप्त किया जा सकता है। रेत के भण्डार अधिक नहीं हैं, परन्तु नदियां में मैदानी भाग एवं पानी का बहाव कम होने पर उन क्षेत्रों में रेत का जमाव कम है।

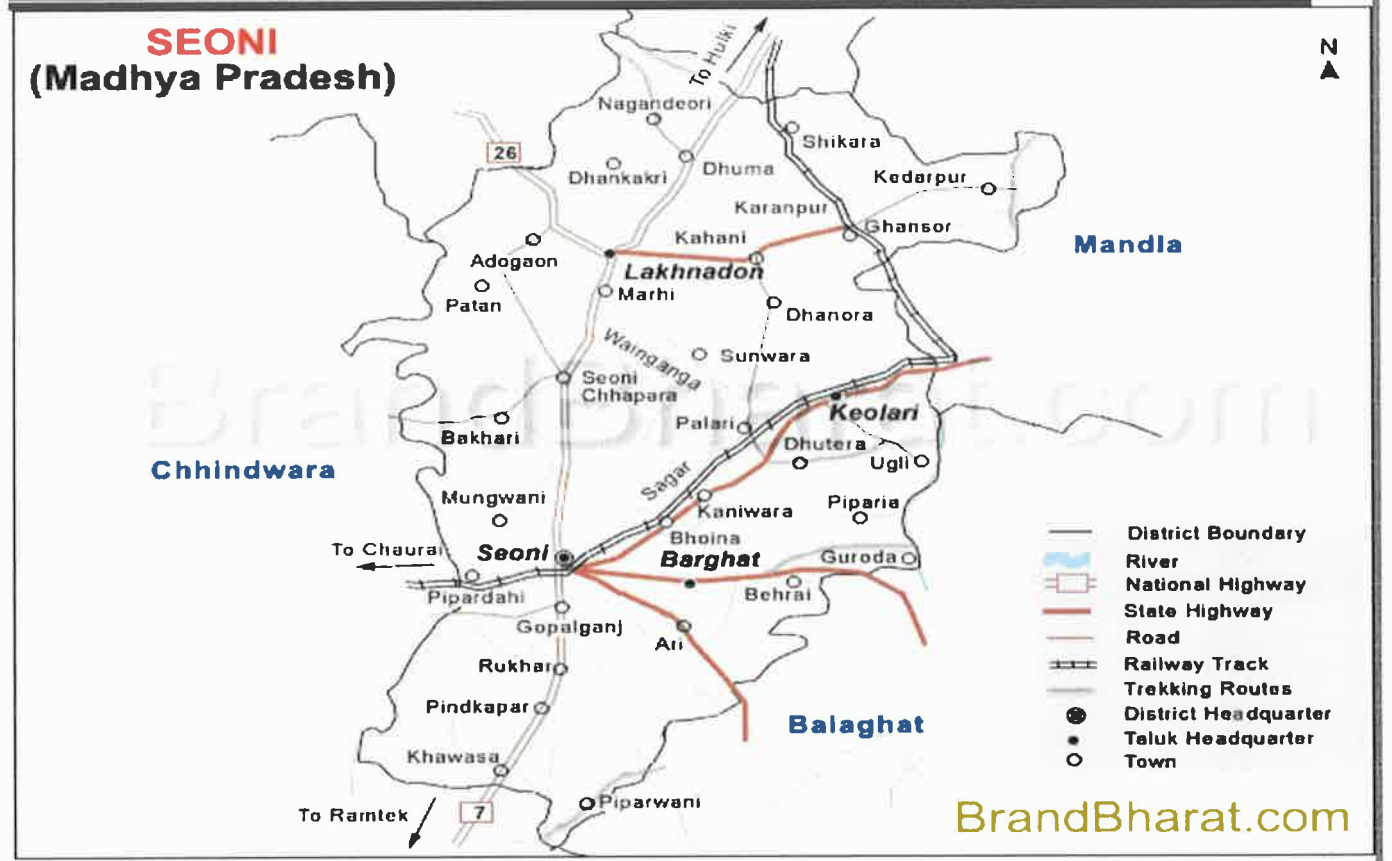
(क) जिलावार नदी या धारा और अन्य रेत के स्रोत के ब्यौरे

(District wise detail of rive of stream and other sand source)

जिले में मुख्यतः पायी जाने वाली नदियाँ का जिलेवार व्यौरा निम्नानुसार है -

- 1- वैनगंगा - यह नदी सिवनी जिले की मुडारा से निकलकर सिवनी जिले में 125 किमी. क्षेत्र पर बहती है साथ ही दक्षिण दिशा में बहती हुई वर्धा नदी (महाराष्ट्र) मिलती है।
- 2- पंच - यह नदी छिन्दवाडा जिले की जुनारदेव पहाडी से निकलकर सिवनी जिले में आंशिक भाग में बहती है।
- 3- बावनथडी- यह नदी सिवनी जिले से निकलकर दक्षिण की ओर बहती हुई उत्तर-पूर्व दिशा में बालाघाट जिले से होते हुये महाराष्ट्र के भंडारा जिले में प्रवेश करती है एवं अंत में बैनगंगा नदी में मिलती है।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(SEIAA)
New Industrial Park
C-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)



(ख) जिलावार रेत या कंकड़ या समग्र संसाधनों की उपलब्धता

(District wise availability of sand or gravel or aggregate resources)

जिले में रेत के मुख्यतः 3 स्रोत एवं संसाधन नदी में उपलब्ध है, जो कि मुख्यतः तहसील बरघाट, कुरई एवं केवलारी में उपलब्ध है।

(ग) जिलावार विद्यमान रेत के खनन पट्टों के ब्यौरे और समग्र

(District wise details of existing mining leases of sand and aggregate)

जिले में वर्तमान में 11 रेत की ई-निविदा खदानें स्वीकृत है।

(Signature)
 State Environment Impact
 Assessment Agency, M.P.
 (EPCO)
 Registration Number
 E-5, Arora Colony, Bhopal (M.P.)

(घ) मुख्य नदियों के विवरण सहित निकासी प्रणाली

(Drainage system with description of main rivers) :-

क्रमांक	नदी का नाम	निष्कासन क्षेत्र (वर्ग किलोमीटर)	जिले में प्रतिशत निष्कासन क्षेत्र
1	वैनगंगा	5188	25
2	बावनथडी	2200	26
3	पेंच	1750	20.2
4	हिरी	943	100
5	धनई	1125	100
6	नेवरी	256	100
7	पंचधार	428	100


➤ स्रोत:- जल संसाधन विभाग
Annexure-II

(ड) महत्वपूर्ण नदियों और धाराओं की मुख्य विशेषताएं

(Salient Features of Important Rivers and Streams):-

क्रमांक	नदी या धारा का नाम	जिले में कुल लंबाई (कि.मी. में)	उद्गम का स्थान	उद्गम के स्थान पर उंचाई
1.	वैनगंगा	125	ग्राम मुंडारा तहसील कुरई जिला सिवनी	640 मीटर
2.	बावनथडी	51	ग्राम गोपालगंज तहसील कुरई जिला सिवनी	521 मीटर
3.	पेंच	44	ग्राम जुन्नार्देव तहसील जुन्नार्देव जिला छिन्दवाड़ा में	710 मीटर
4	हिरी	62	ग्राम मुंडारा तहसील कुरई जिला सिवनी	540 मीटर
5	धनई	34	ग्राम उगली तहसील केवलारी	430 मीटर
6	नेवरी	22	ग्राम कातलबोडी तहसील कुरई जिला सिवनी	-
7	पंचधार	31	ग्राम कुरई तहसील कुरई जिला सिवनी	-

➤ स्रोत जल संसाधन विभाग


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (E.P.O.)
 Paryavaran Pratisar
 P.O. Anantpur, Jabalpur (M.P.)

(च) खनिज रियायत के लिए सिफारिश नदी एवं धारा का भाग

(Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession)

क्र	नदी या धारा	खनिज रियायत के लिये सिफारिश किया गया नदी या धारा का भाग	खनिज रियायत के लिये सिफारिश किये गये क्षेत्र की तंबाई (मी. में)	खनिज रियायत के लिये सिफारिश किये गये क्षेत्र की औसत चौड़ाई (मीटर में)	खनिज रियायत के लिये सिफारिश किया गया क्षेत्र (वर्ग मीटर में)	खनिज रियायत के लिये सिफारिश किये गये क्षेत्र की औसत गहराई (मीटर में)	खनन योग्य मात्रा (घ0मी0 में)	खनन योग्य खनिज क्षमता (कुल खनिज क्षमता का 60 प्रतिशत) (घ0मी0में)	खनन योग्य खनिज क्षमता (मीट्रिक टन में)	अनुशासित क्षेत्र के अक्षांश-देशांश	समुद्र तल से उंचाई (मीटर में)
1	हिरा	5.00	2438	20.5	50000	0.50	25000	15000	21000	(A) N 22° 00' 46.29" E 79° 47' 10.31" (B) N 22° 00' 47.45" E 79° 47' 11.80" (C) N 22° 01' 14.32" E 79° 47' 08.03" (D) N 22° 01' 59.38" E 79° 47' 26.95" (E) N 22° 01' 59.57" E 79° 47' 28.19"	540
2	हिरा	5.00	1900	26.5	50000	0.50	25000	15000	21000	(A) N 22° 03' 43.26" E 79° 48' 17.42" (B) N 22° 04' 03.32" E 79° 48' 22.57" (C) N 22° 04' 15.65" E 79° 48' 45.43" (D) N 22° 04' 30.84" E 79° 48' 45.84"	500
3	हिरा	3.00	340	89	30000	0.30	10000 (Assumed Aprox.)	6000	8400	(A) N 22° 7' 19.51" E 79° 47' 46.92" (B) N 22° 7' 40.80" E 79° 48' 11.81" (C) N 22° 7' 56.95" E 79° 48' 13.87" (D) N 22° 7' 55.32" E 79° 48' 15.41"	486
4	हिरा	4.00	831	48	40000	0.25	10000	6000	8400	(A) N 22° 4' 13.18" E 79° 48' 38.01" (B) N 22° 4' 11.75" E 79° 48' 37.52" (C) N 22° 4' 35.49" E 79° 48' 46.31" (D) N 22° 4' 35.81" E 79° 48' 45.22"	499

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO) Paryatan Parisar E-5, Arata Colony, Bhopal (M.P.)

5	बावन- शरी	0.50	123	41	5000	2.00	10000 (Assumed Aprox.)	6000	8400	(A) N 21° 44' 20.04" E 79° 30' 38.19" (B) N 22° 44' 19.64" E 79° 30' 34.82" (C) N 21° 44' 16.52" E 79° 30' 35.65" (D) N 22° 44' 16.83" E 79° 30' 38.41"	482
6	नेवरी	10.00	1715	58.5	100000	0.50	50000	30000	42000	(A) N 21° 55' 57.00" E 79° 22' 10.00" (B) N 21° 55' 56.00" E 79° 22' 11.00" (C) N 21° 55' 36.02" E 79° 21' 08.00" (D) N 21° 55' 37.05" E 79° 21' 08.88"	540
7	पंच	3.50	512	68.5	35000	0.85	30000 (Assumed Aprox.)	18000	25200	(A) N 21° 55' 23.00" E 79° 20' 23.00" (B) N 21° 55' 21.00" E 79° 20' 24.00" (C) N 21° 55' 29.00" E 79° 20' 37.00" (D) N 21° 55' 30.00" E 79° 20' 36.00"	527
8	पंचधारा	2.40	260	92	24000	1.50	40000 (Assumed Aprox.)	24000	33600	(A) N 21° 40' 53.66" E 79° 29' 46.41" (B) N 21° 40' 53.68" E 79° 29' 46.22" (C) N 21° 40' 45.65" E 79° 29' 49.51" (D) N 21° 41' 43.32" E 79° 29' 45.68"	460
9	धनई	5.00	540	93	50000	1.00	50000	30000	42000	(A) N 22° 6' 43.40" E 80° 0' 02.67" (B) N 22° 6' 43.01" E 80° 0' 03.06" (C) N 22° 6' 41.10" E 80° 0' 29.98" (D) N 22° 6' 41.05" E 80° 0' 29.74"	348
10	धनई	6.40	711	90	64000	1.00	60000 (Assumed Aprox.)	36000	50400	(A) N 22° 6' 48.29" E 79° 59' 17.13" (B) N 22° 6' 49.56" E 79° 59' 16.04" (C) N 22° 6' 48.89" E 79° 59' 42.56" (D) N 22° 6' 49.75" E 79° 59' 36.70"	338
11	हिरा	21.00	1610	130	210000	0.50	100000 (Assumed Aprox.)	60000	84000	(A) N 22° 10' 55.55" E 80° 00' 17.33" (B) N 22° 10' 55.60" E 80° 00' 17.25" (C) N 22° 10' 56.62" E 80° 00' 25.42" (D) N 22° 10' 58.43" E 80° 00' 24.21" (E) N 22° 11' 01.86" E 80° 01' 00.79" (F) N 22° 10' 57.00" E 80° 01' 00.00"	339
Total-		65.80					410000	246000	344400		

Annexure-IV

(ख) खनिज क्षमता (Mineral Potential)

S.No	Name of the River or Stream	Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession	Length of area recommended for mineral concession (in meters)	Average width of area recommended for mineral concession (in meters)	Average recommended for mineral concession (in Meters) X Depth	Total Sand (in M ³) Area X Depth = Volume	Total Sand Qu. (in MT) (Accroding to 1.4 MT/M ³)	Minable Mineral Potential (in MT) (60% of total mineral potential) Volume X 60/100)	Minable Mineral Potential in last 3 years (in MT)
1	Hirri	Mandi-Kekdai Kh. No 889,01 Area 5.00 Hect.	2438	20.5	0.50	25000 (Assumed Aprox.)	35000	21000	2017-18 - 38780 2018-19 - 106400 2019-20 - 106400
2	Hirri	Gorkhpur-Atari Kh. No 01, 518 Area 5.00 Hect.	1900	26.5	0.50	25000 (Assumed Aprox.)	35000	21000	2017-18 - 35154 2018-19 - 56000 2019-20 - 56000
3	Hirri	Chimakhari-Takhlakhurd Kh. No 732, 406 Area 3.00 Hect.	340	89	0.30	10000 (Assumed Aprox.)	14000	8400	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
4	Hirri	Khami-Chhapara-Atari Kh. No 108, 01, 01 Area 4.00 Hect.	831	48	0.25	10000 (Assumed Aprox.)	14000	8400	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
5	Bawanthadi	Khairghat Kh. No 283 Area 0.50 Hect.	123	41	2.00	10000 (Assumed Aprox.)	14000	8400	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
6	Nevari	Jogiwada-Gwari Kh. No 352, 01 Area 10.00 Hect.	1715	58.5	0.50	50000 (Assumed Aprox.)	70000	42000	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

7	Pench	Belpeth Kh. No 54 Area 3.50 Hect.	512	68.5	0.85	30000 (Assumed Aprox.)	42000	25200	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
8	Panchdhar	Khandasa Kh. No 543 Area 2.40 Hect.	260	92	1.50	40000 (Assumed Aprox.)	56000	33600	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
9	Dhanai	Devgaon-Bagdongari Kh. No 265, 01 Area 5.00 Hect.	540	93	1.00	50000 (Assumed Aprox.)	70000	42000	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
10	Dhanai	Nasipur Kh. No 448 Area 6.40 Hect.	711	90	1.00	60000 (Assumed Aprox.)	84000	50400	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
11	Hirri	Sakarri-Khursipar-Arandiya Kh. No 671, 01, 507 Area 21.00 Hect.	1610	130	0.50	100000 (Assumed Aprox.)	140000	84000	नवीन प्रस्तावित/स्वीकृत
		Total-				410000	574000	344400	


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCC)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Annexure-V

(ज) वार्षिक जमाव (Annual Deposition)

S.No	Name of Mines	Total area in sq. meter	Depth (in Meter)	Sand Mines Quantity in Cu.Meter	Sand Mines Quantity in MT
1	Mandi-Kekdai	50000	1.00	50000	70000
2	Gorkhpur-Atari	50000	1.00	50000	70000
3	Chimnakhari-Takhlakhurd	30000	0.80	24000	33600
4	Khami-Chhapara-Atari	40000	0.60	24000	33600
5	Khairghat	50000	2.00	100000	140000
6	Jogiwada-Gwari	100000	1.00	100000	140000
7	Belpeth	35000	1.00	35000	49000
8	Khandasa	24000	1.50	24000	33600
9	Devgaon-Bagdongari	50000	2.00	100000	140000
10	Nasipur	64000	2.00	128000	179200
11	Sakari-Khursipar-Arandiya	210000	1.00	210000	294000
	Total	703000		845000	1183000

Annexure-VII


Details of Sand/M-Sand Sources.

a) Rivers.

River Name/M-Sand Plant	Total Stretch of River (in KM)	Type of River (Perennial or Non-Perennial)
Bawanthadi	0.50	Non-Perennial
Pench	0.50	Non-Perennial
Nevari	0.25	Non-Perennial
Panchdhar	0.25	Non-Perennial
Hirri	0.40	Non-Perennial
Dhanai	0.30	Non-Perennial

b) De-Siltation Location: (Lakes/Ponds/Dams etc.)

Name of Reservoir/Dams	Maintain/Controlled by State Govt./PSU etc.	Location	District	Tehsil	Village	Size(Ha)
NIL						


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

c) Patta Lands/Khatedari Land:

Owner	Sy.No.	Area(Ha)	District	Tehsil	Village	Agricultural Land (yes/No)
NIL						

d) M-Sand Plants:

Plant Name	Owner.	District	Tehsil	Village	Geo-Location	Quantity Tones/Annum
NIL						

Annexure-VIII

List of Potential Sand Mining Area (existing & proposed) Rivers.

River Details	Lease Details	Area (Ha)	Distance (in KM) from PA/BR/WC	Distance from Forest Area (in KM)	Mining leases within 500 meters (if yes cluster area)	Total excavation in Tones/Annum considering digging depth max as 3 meters.	Mineral to be mined (Sand/Bajri/RB M etc.)	Existing/Proposed
Hirri River	Mandi-Kekdai	5.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	25000 Cum	Sand	Existing
Hirri River	Gorkhpur-Atari	5.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	25000 Cum	Sand	Existing
Hirri River	Chimnakhari-Takhlakhurd	3.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	10000 Cum	Sand	Existing
Hirri River	Khami-Chhapara-Atari	4.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	10000 Cum	Sand	Existing
Bavanthadi River	Khairghat	0.50	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	10976 Cum	Sand	Existing
Nevari River	Jogiwada-Gvari	10.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	50000 Cum	Sand	Existing
Pench River	Belpeth	3.50	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	30000 Cum	Sand	Existing
Panchdhar River	Khandasa	2.40	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	40000 Cum	Sand	Proposed
Dhanai River	Bagdongari-Devgaon	5.00	More than 10	More than 0.25 Km	Yes	50000 Cum	Sand	Existing

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

			Km					
Dhanai River	Nasipur	6.40	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	60000 Cum	Sand	Proposed
Hirri River	Sakari-Khursip ar- Arandiya	21.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	100000 Cum	Sand	Proposed

Patta Lands/Khatedari Land: (existing & proposed)

Owner	Sy.No.	Area	District	Tehsil	Village	Total Reserve (MT)	Total Mineral to be mined (MT)	Existing/ Proposed
NIL								

De-Siltation Location: (Lakes/Ponds/Dams etc.) (existing & proposed)

Name of reservoir/ Dams	Maintain/ Controlled by State Govt/PSU etc.	Location	District	Tehsil	Village	Size(Ha)	Quantity MT/Year	Existing/ Proposed
NIL								

M-Sand Plants: (existing & proposed)

Plant Name	Owner	Location	District	Tehsil	Village	Geo-Location	Quantity Tones/Annum	Existing/ Proposed
NIL								

Annexure-IX

Cluster & Contiguous Cluster details Clusters:

River Name	Cluster No.	Lease No.	Location (Reverbed/ Patta Land)	Village	Area(Ha)	Total excavation (ton)	Total Mineral excavation (ton)
Hirri River	1	1,2,3	Barghat	Mandi-Kekdai, Gorkhpur-Atari, Chimnakhari-Takhlakhurd	13.00	60000 Cum	60000 Cum
Dhanai River	2	9,10	Keolari	Bagdongari-Devgaon, Nasipur	11.40	110000 Cum	110000 Cum

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

Contiguous Cluster:

River Name	Contiguous Cluster No.	Cluster No.	Number of leases in the cluster	Location (Reverbed/Patta Land)	Distance between clusters	Village	Area of cluster (Ha)	Total Mineral excavation (ton)
NIL								

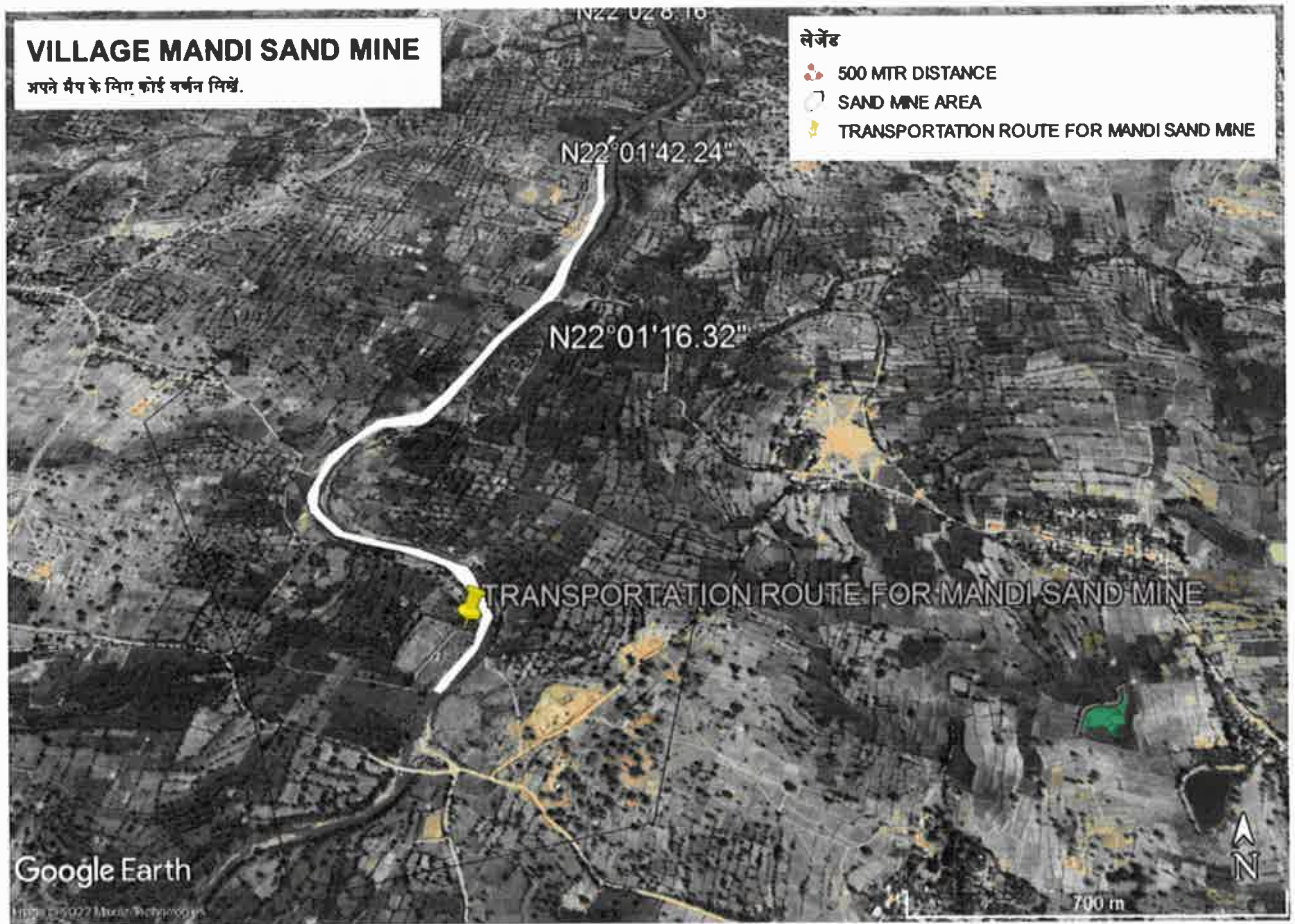
Annexure-X

Transportation Routes for individual Sand Quarry and Sand Quarry in Cluster:

Lease Name	Transportation Route No.	Number of tippers/day of lease	Number of tippers/day of all the lease on route	Length of Route in KM	Type of road (Black Topped/unpaved)	Recommendation for road (Black Topped/unpaved)	The road will be Constructed by Govt/ Lease Owner	Route Map & Location
Mandi-Kekdai	1	20	20	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Gorkhpur-Atari	2	15	15	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Chimnakhari-Takhlakhurd	3	10	10	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Khami-Chhapara - Atari	4	10	35	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Khaighat	5	15	15	1.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Jogiwada-Gvari	6	25	25	1.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Belpeth	7	10	10	1.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Khandasa	8	15	15	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Bagdongari-Devgaon	9	25	25	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Nasipur	10	25	25	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Sakari-Khursipar-Arandiya	11	50	100	2.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed

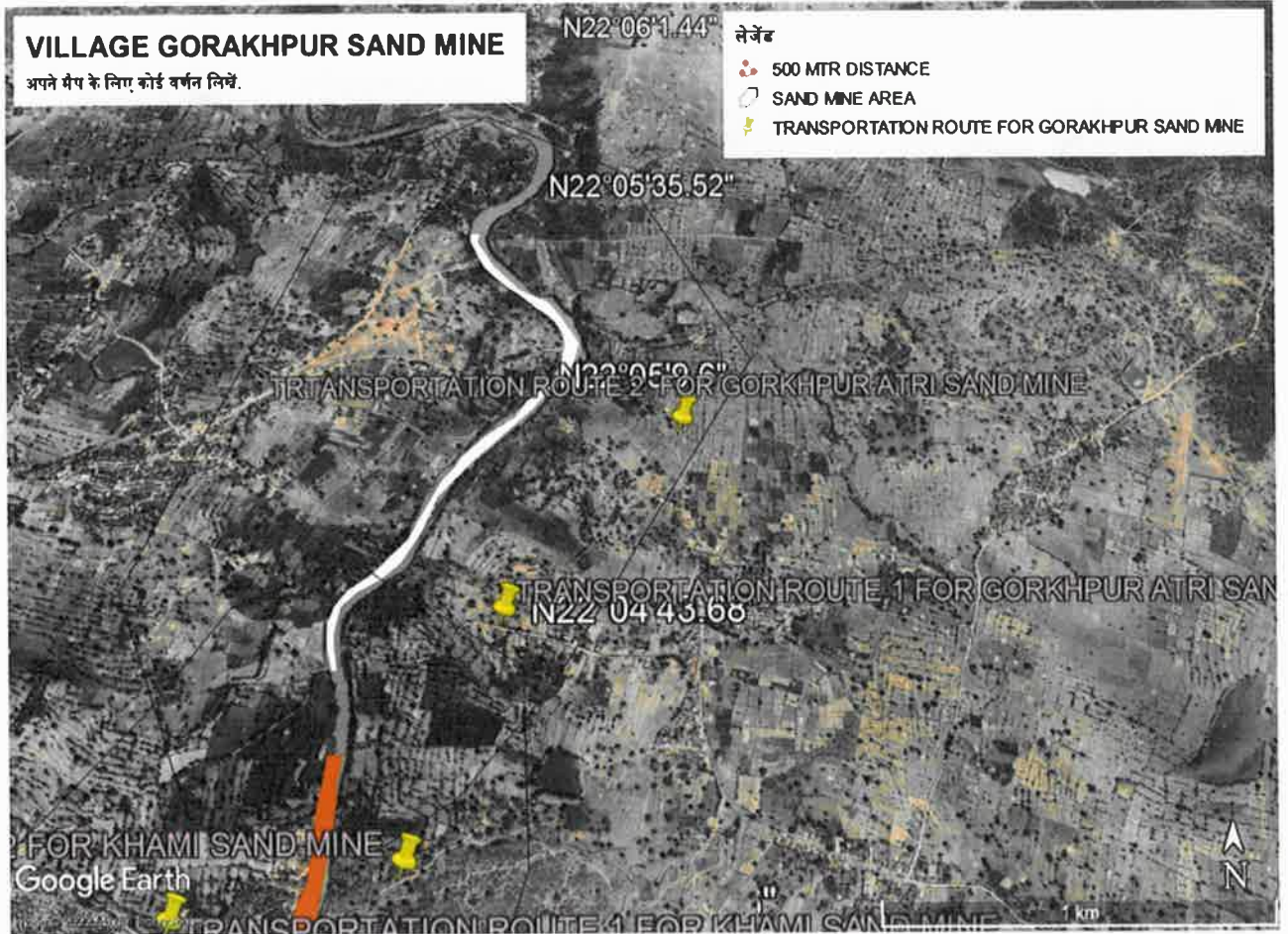

 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (ERCO)

**Route & Location Map of Mandi-Kekdai Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 889, 01 Area 5.00 hect.
Transportation Route-1**



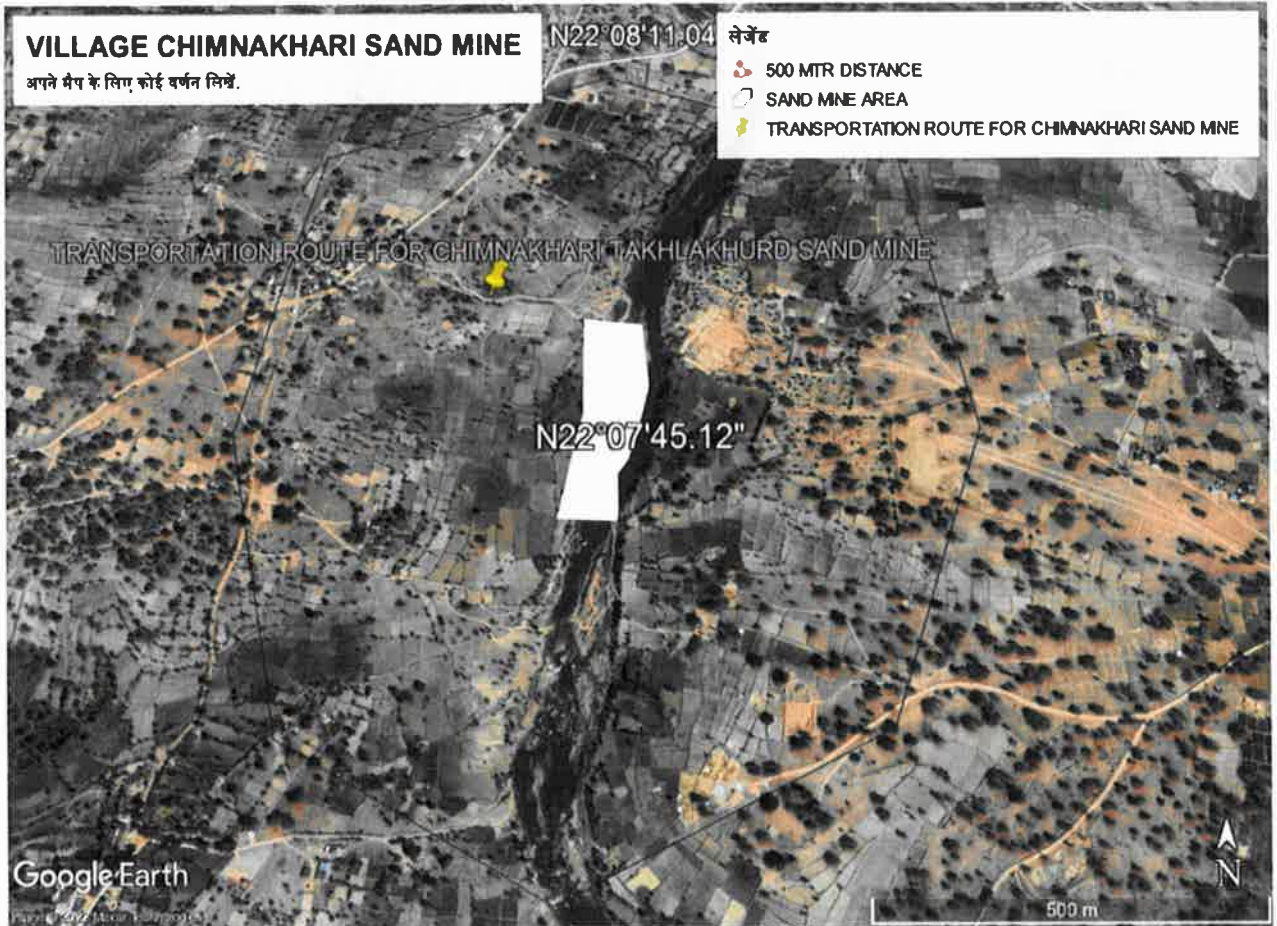
Abhinav
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Atria Colony, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Gorkhpur-Atri Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 01, 518 Area 5.00 hect.
Transportation Route-2



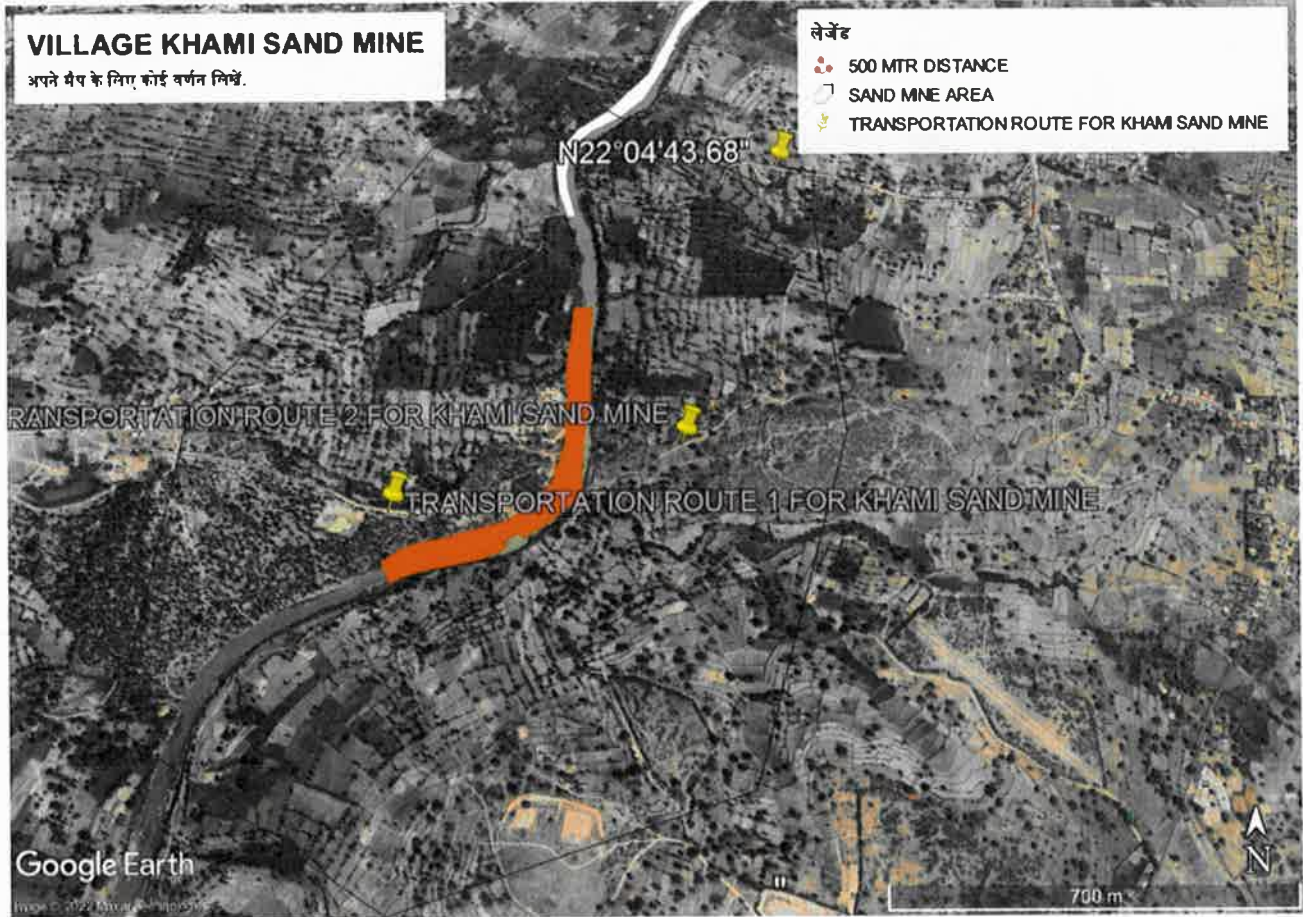
Abhishek
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(E.P.C.D.)
Paryavaran Bharisar
E-5, Ashra Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Chimnakhari-Takhlakhurd Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 732, 406 Area 3.00 hect.
Transportation Route-3**



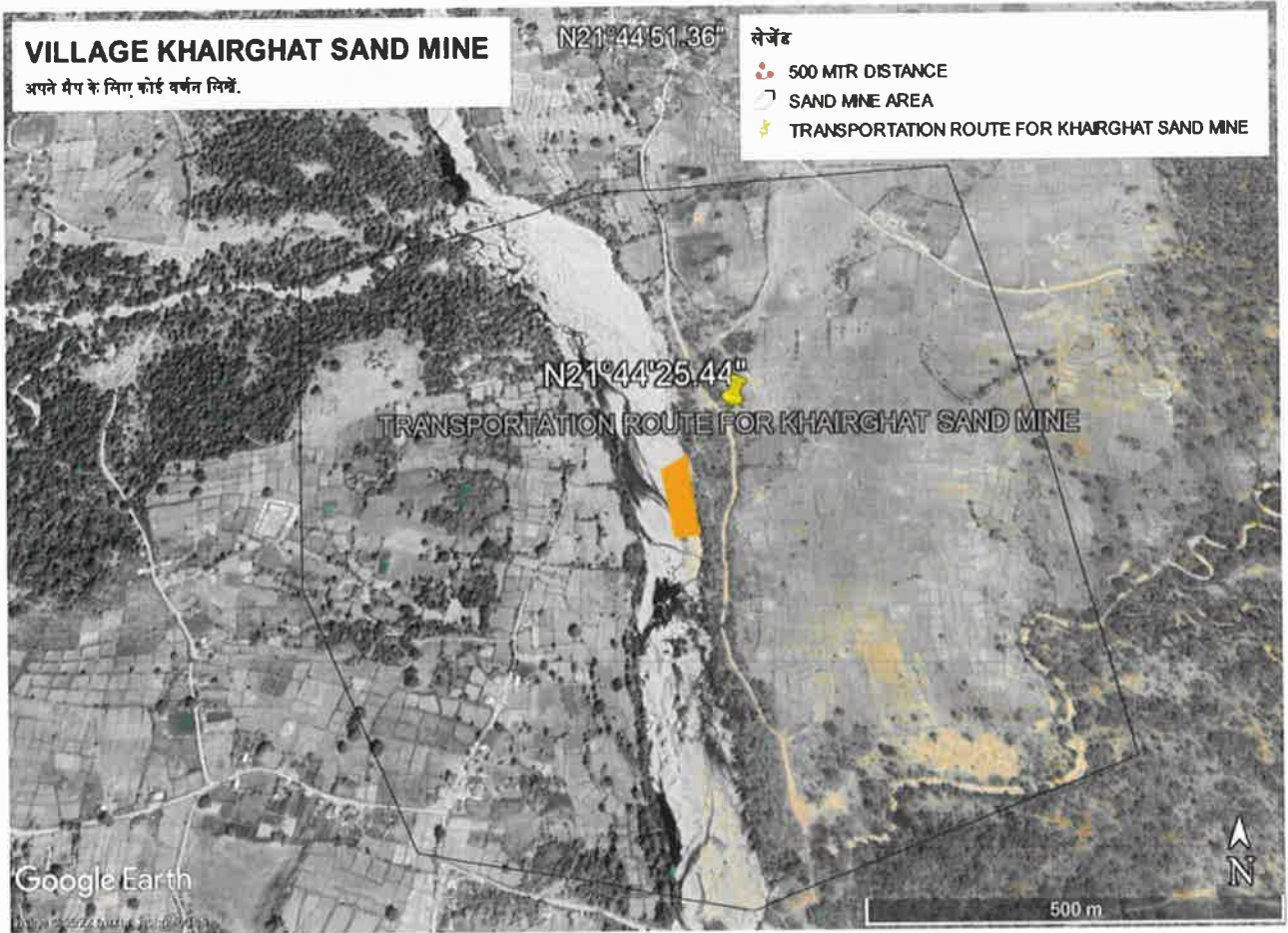
Alkaram
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Khami-Chhapara-Atri Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 108, 01, 01 Area 4.00 hect.
Transportation Route-4



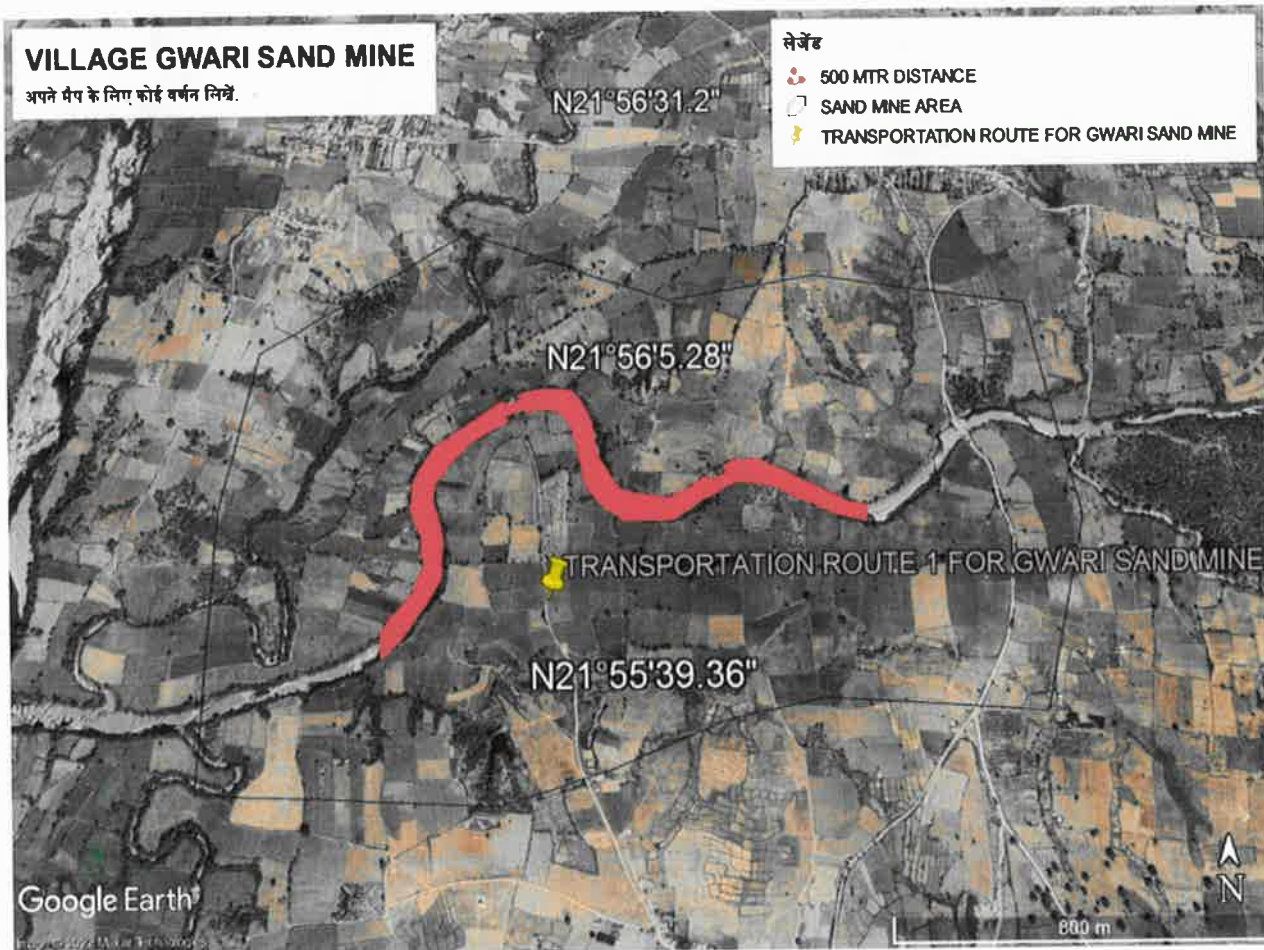
Abhant
State Level Environmental Impact
Assessment Authority, M.P.
J.P.O.O.
Banyavaran Bazar
Jhansi Colony, Bhopal, M.P.

**Route & Location Map of Khairghat Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 283 Area 0.50 hect.
Transportation Route-5**



(Signature)
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Jogiwada-Gwari Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 352, 01 Area 10.00 hect.
Transportation Route-6**



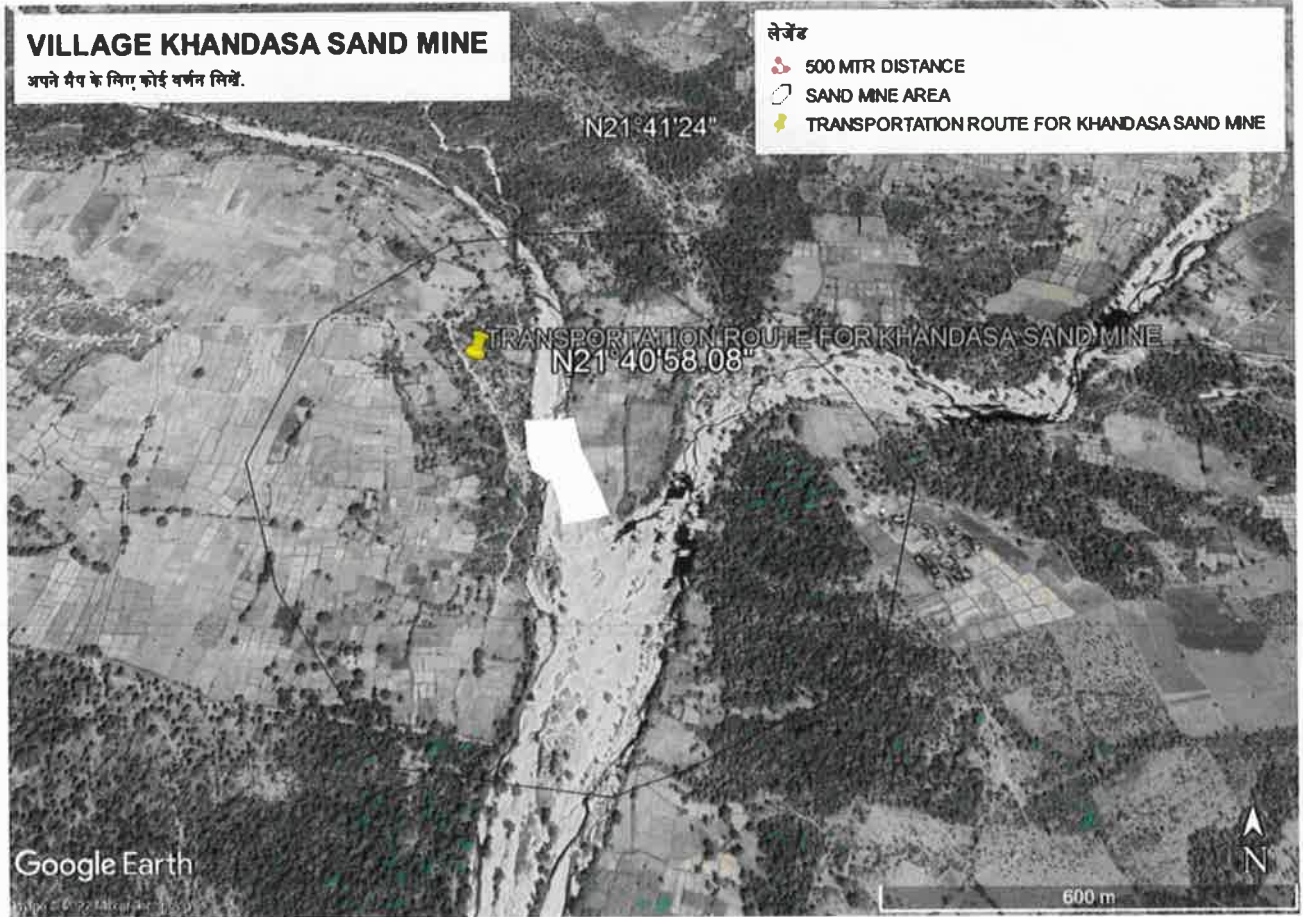
(Signature)
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Baryawaran Parisar
E-5, Aera Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Belpeth Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 54 Area 3.50 hect.
Transportation Route-7**



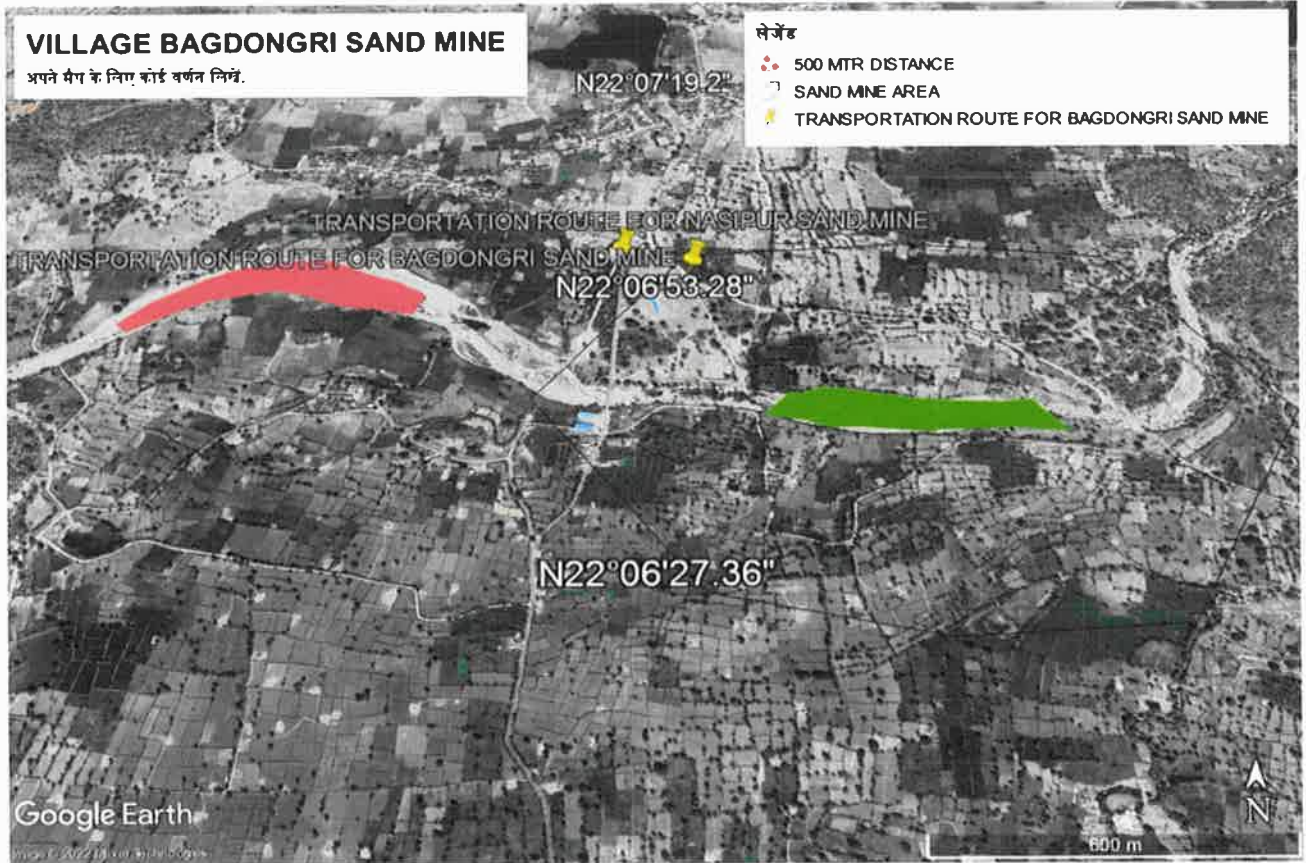
[Signature]
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
U.P.O.
Bhopal, Madhya Pradesh

Route & Location Map of Khandasa Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 513 Area 2.40 hect.
Transportation Route-8



(Signature)
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Parivaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Bagdongari- Devgaon Sand Mine
Teh. Keolari Khasra No 265, 01 Area 5.00 hect.
Transportation Route-9**



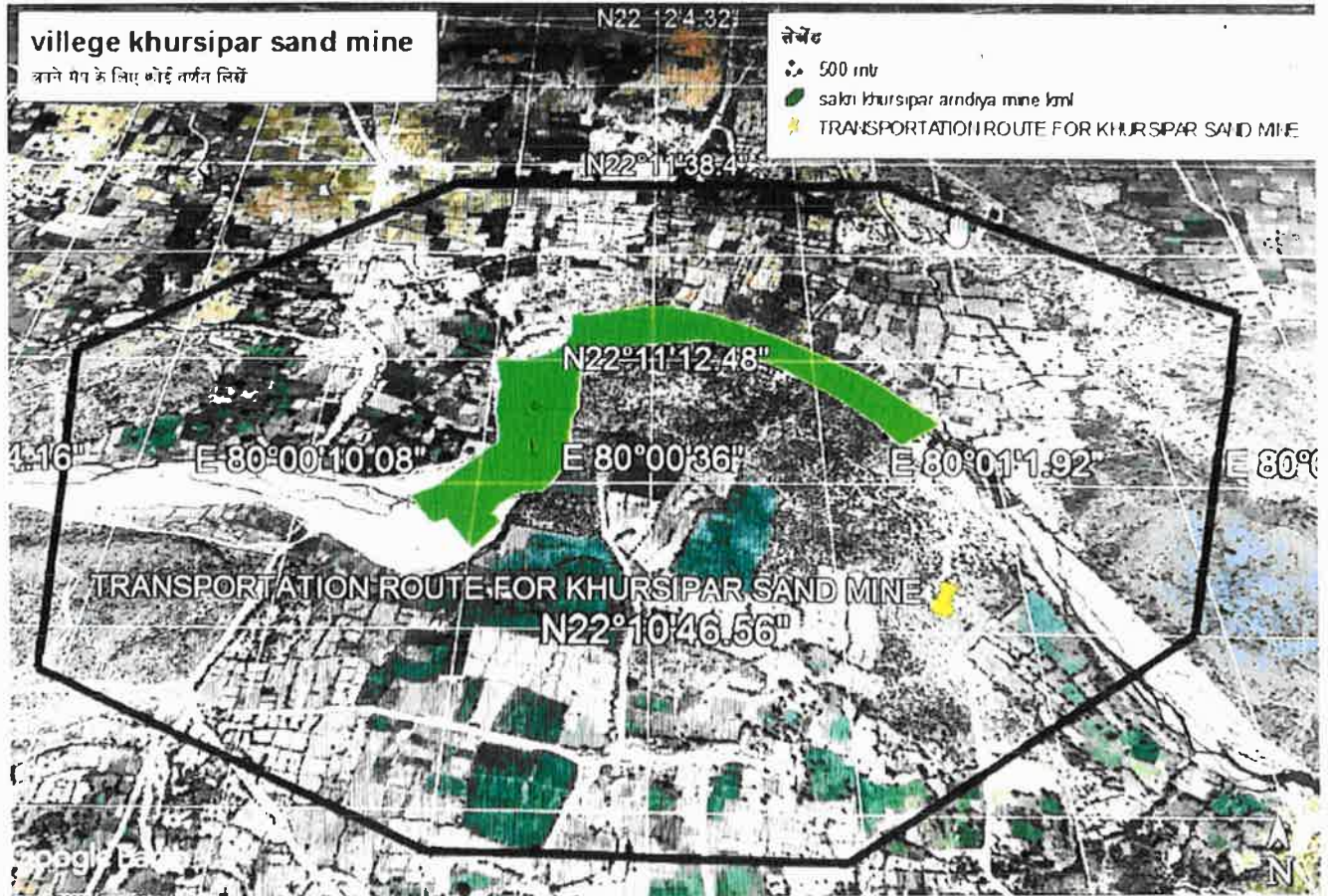
Adhikari
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Aiera Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Nasipur Sand Mine
Teh. Keolari Khasra No 448 Area 6.40 hect.
Transportation Route-10**



Environmental Impact Assessment Report
Assessment & Reporting: M.P.
(EPRD)
Parvatan Barisgar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Khursipar-Sakri-Arndiya Sand Mine
Teh. Keolari Khasra No 671, 01, 507 Area 21.00 hect.
Transportation Route-11**



Abhinav
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Banyanjan Farisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

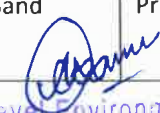
For Clusters:

Cluster No.	Transportation Route No.	Number of tippers/day of lease	Number of tippers/day of all the lease on route	Length of Route in KM	Type of road (Black Topped/unpaved)	Recommendation for road (Black Topped/unpaved)	The road will be Constructed by Govt/ Lease Owner	Route Map & Location
1	2,3,4	12	35	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	EnColsed
2	9,10	25	50	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	EnColsed

Annexure-XI

Final list of Potential Sand Mining Area (existing & proposed)

River Details	Lease Details	Area (Ha)	Distance (in KM) from PA/BR/WC	Distance from Forest Area (in KM)	Mining leases within 500 meters (if yes cluster area)	Total excavation in Tones/Annum considering digging depth max as 3 meters.	Mineral to be mined (Sand/Bajri/RBM etc.)	Existing/Proposed
Hirri River	Mandi-Kekdai	5.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	25000 Cum	Sand	Existing
Hirri River	Gorkhpur-Atari	5.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	25000 Cum	Sand	Existing
Hirri River	Chimnakhari-Takhlakhurd	3.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	10000 Cum	Sand	Existing
Hirri River	Khami-Chhapara-Atari	4.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	10000 Cum	Sand	Existing
Bavanthadi River	Khairghat	0.50	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	10976 Cum	Sand	Existing
Nevari River	Jogiwada-Gvari	10.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	50000 Cum	Sand	Existing
Pench River	Belpeth	3.50	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	30000 Cum	Sand	Existing
Panchdhar River	Khandasa	2.40	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	40000 Cum	Sand	Proposed
Dhanai River	Bagdongari-Devgaon	5.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	50000 Cum	Sand	Existing
Dhanai River	Nasipur	6.40	More than 10 Km	More than 0.25 Km	Yes	60000 Cum	Sand	Proposed
Hirri River	Sakari-Khursipar-Arandiya	21.00	More than 10 Km	More than 0.25 Km	No	100000 Cum	Sand	Proposed


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

Patta Lands/Khatedari Land: (existing & proposed)

Owner	Sy.No.	Area	District	Tehsil	Village	Total Reserve (MT)	Total Mineral to be mined (MT)	Existing/Proposed
NIL								

De-Siltation Location: (Lakes/Ponds/Dams etc.) (existing & proposed)

Name of reservoir/ Dams	Maintain/ Controlled by State Govt/PSU etc.	Location	District	Tehsil	Village	Size(Ha)	Quantity MT/Year	Existing/Proposed
NIL								

M-Sand Plants: (existing & proposed)

Plant Name	Owner	Location	District	Tehsil	Village	Geo-Location	Quantity Tones/Annum	Existing/Proposed
NIL								

Annexure-XII

Final list of Cluster & Contiguous Cluster Clusters:

River Name	Cluster No.	Lease No.	Location (Reverbed/ Patta Land)	Village	Area(Ha)	Total excavation (ton)	Total Mineral excavation (ton)
Hirri River	1	1,2,3	Barghat	Mandi-Kekdai, Gorkhpur-Atari, Chimnakhari-Takhlakhurd	13.00	60000 Cum	60000 Cum
Dhanai River	2	9,10	Keolari	Bagdongari-Devgaon, Nasipur	11.40	110000 Cum	110000 Cum
NIL							

Contiguous Cluster:

River Name	Contiguous Cluster No.	Cluster No.	Number of leases in the cluster	Location (Reverbed/ Patta Land)	Distance between clusters	Village	Area of cluster (Ha)	Total Mineral excavation (ton)
NIL								


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (SECAA)

District Survey Report (Sand): Seoni (M.P.)

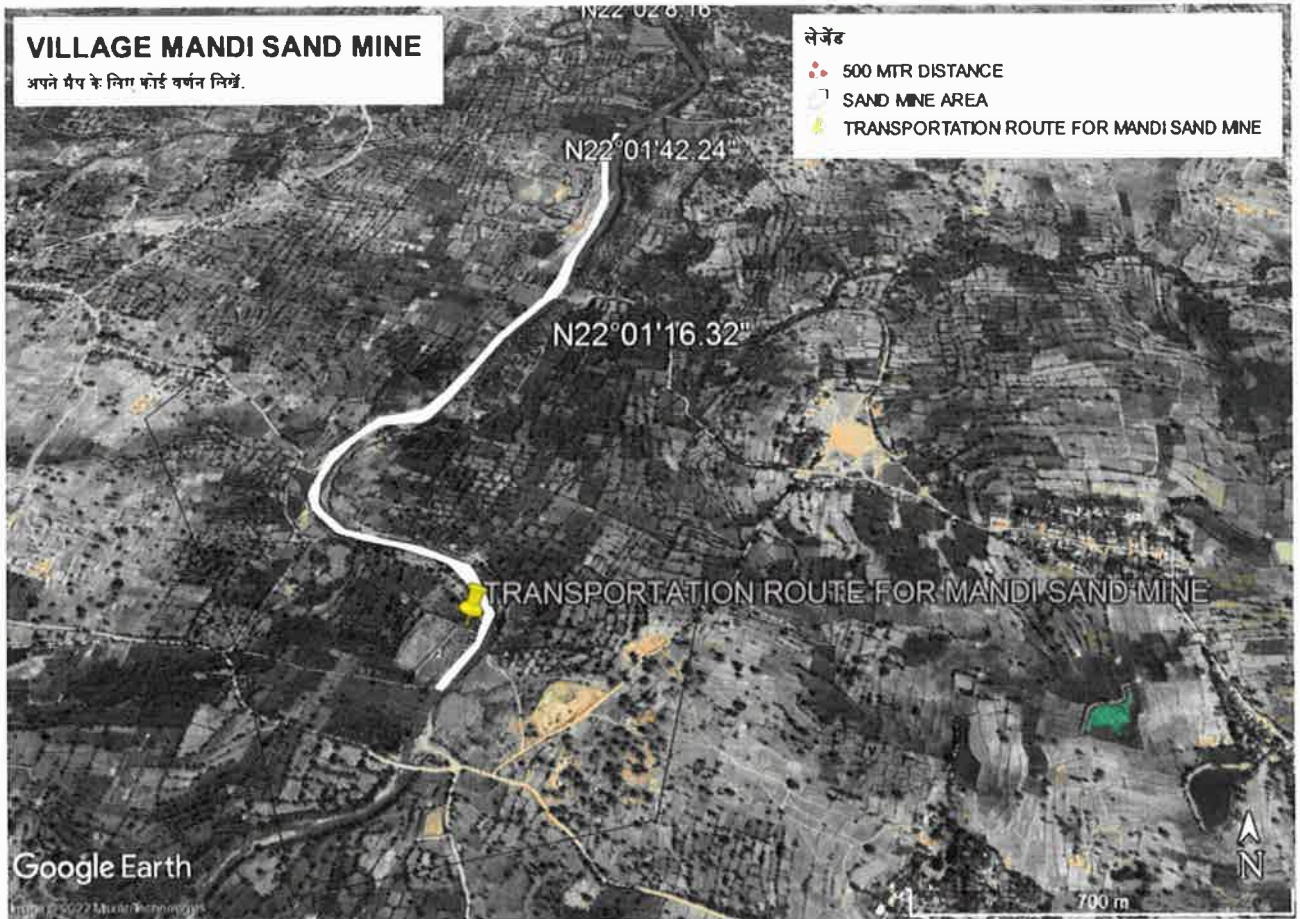
Annexure-XIII

Final Transportation Routes for individual Sand Quarry and Sand Quarry in Cluster: For Leases

Lease Name	Transportation Route No.	Number of tippers/day of lease	Number of tippers/day of all the lease on route	Length of Route in KM	Type of road (Black Topped/unpaved)	Recommendation for road (Black Topped/unpaved)	The road will be Constructed by Govt/ Lease Owner	Route Map & Location
Mandi-Kekdai	1	20	20	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Gorkhpur-Atari	2	15	15	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Chimnakhari-Takhlakhurd	3	10	10	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Khami-Chhapara - Atari	4	10	35	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Khairghat	5	15	15	1.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Jogiwada-Gvari	6	25	25	1.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Belpeth	7	10	10	1.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Khandasa	8	15	15	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Bagdongari-Devgaon	9	25	25	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Nasipur	10	25	25	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed
Sakari-Khursipar-Arandiya	11	50	100	2.00	unpaved	unpaved	Lease Owner	Enclosed

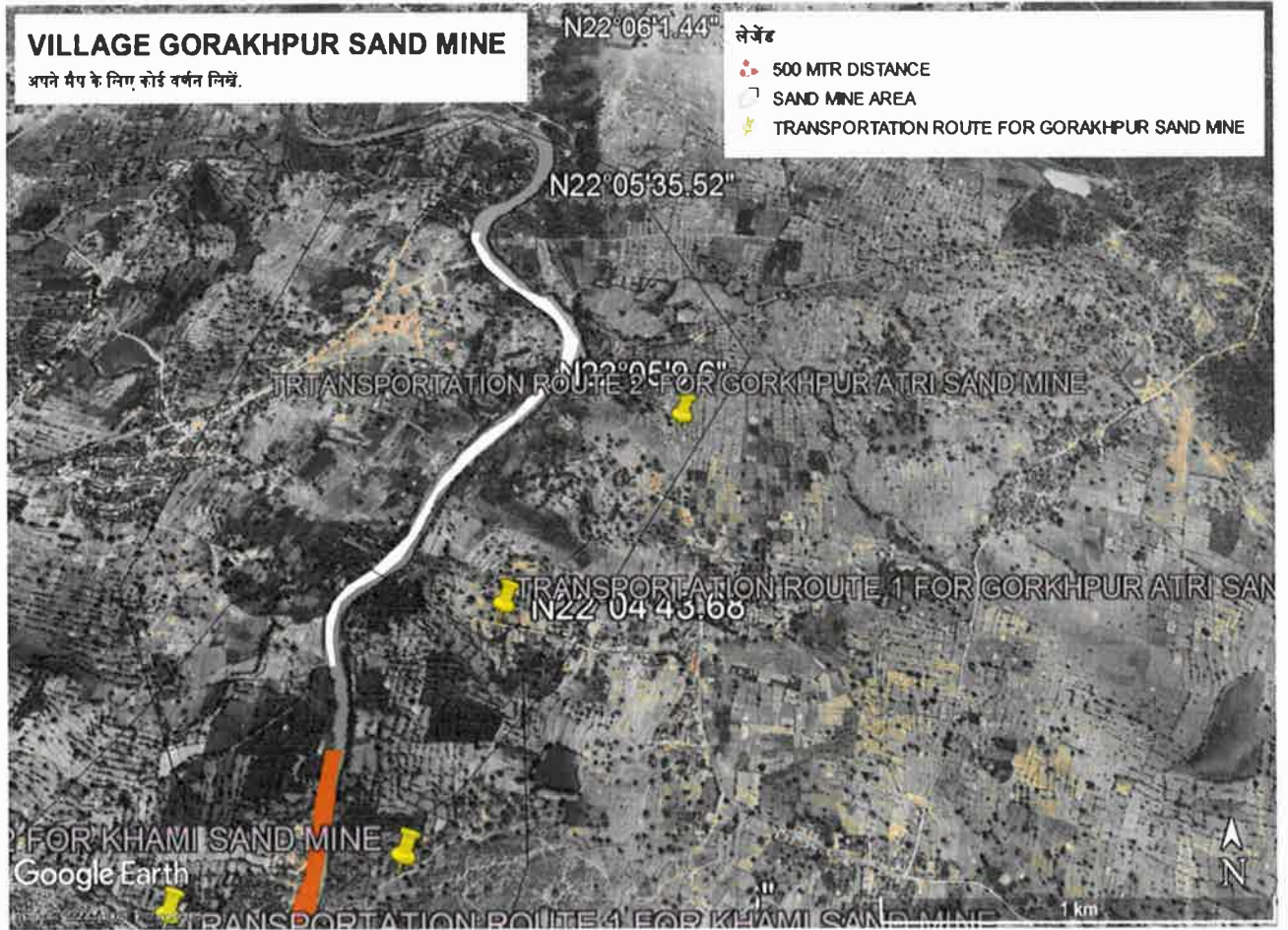

 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Mandi-Kekdai Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 889, 01 Area 5.00 hect.
Transportation Route-1



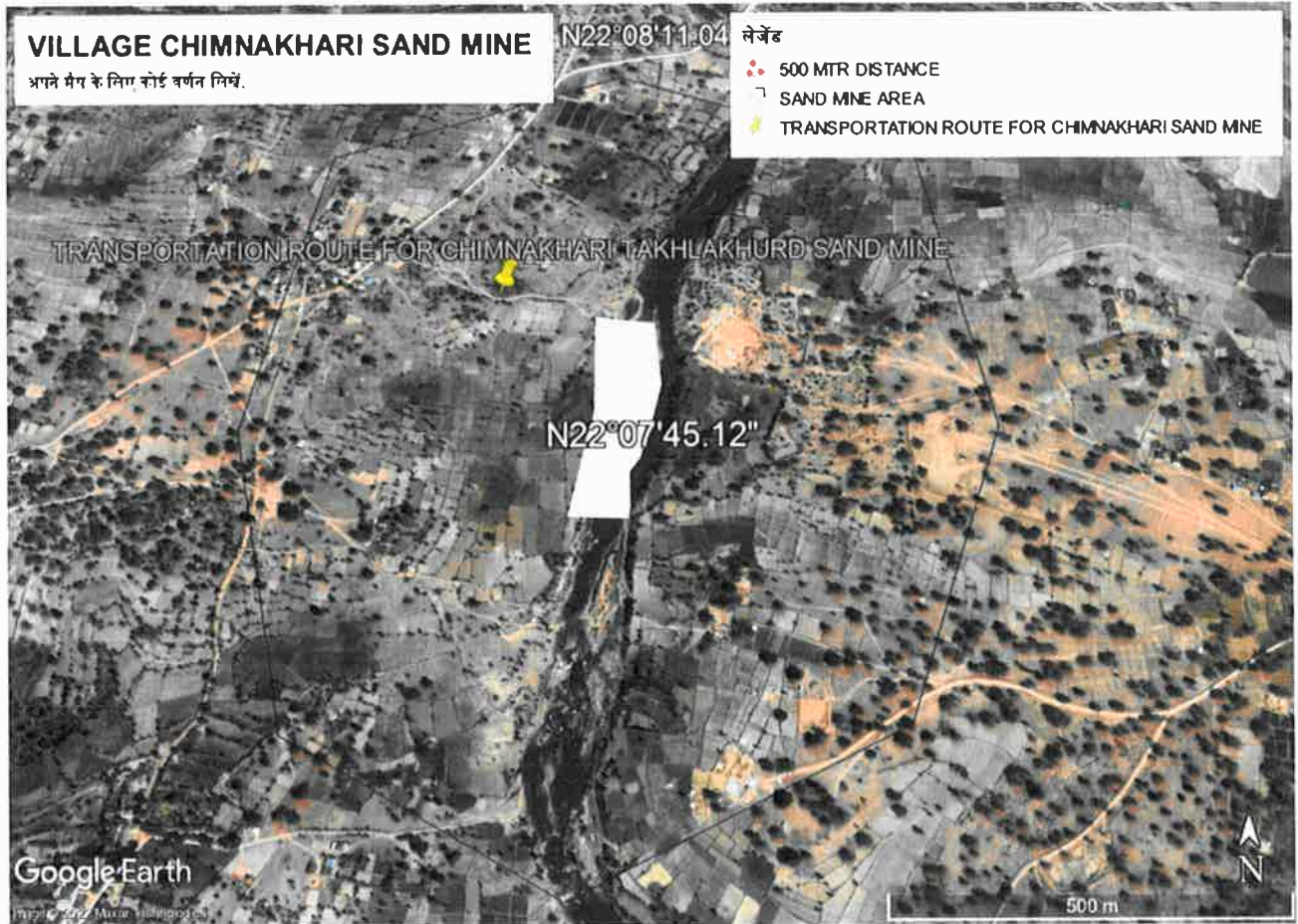
(Signature)
State Level Environment Impac.
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Gorkhpur-Atri Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 01, 518 Area 5.00 hect.
Transportation Route-2



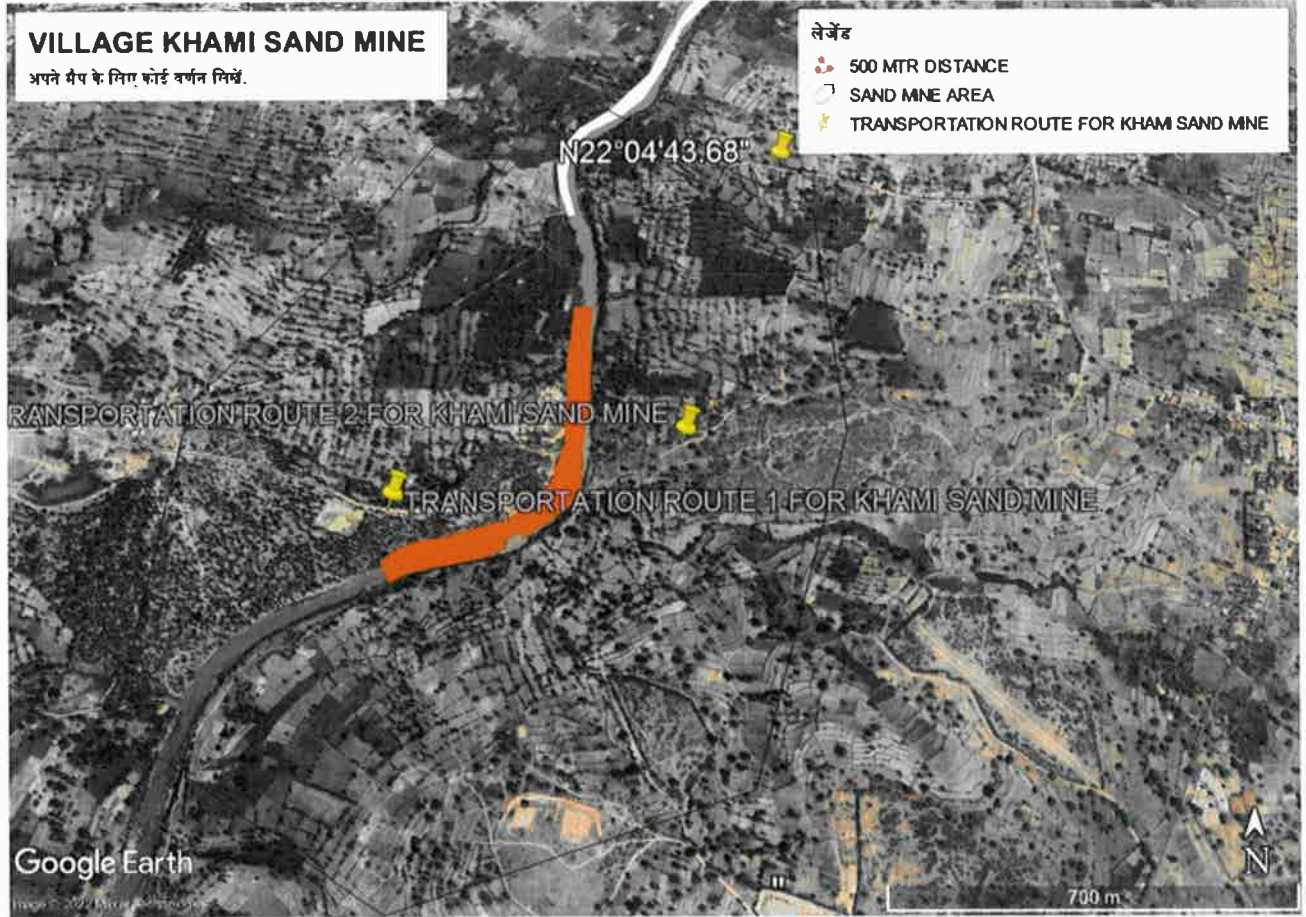
Abhinav
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Chimnakhari-Takhlakhurd Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 732, 406 Area 3.00 hect.
Transportation Route-3**



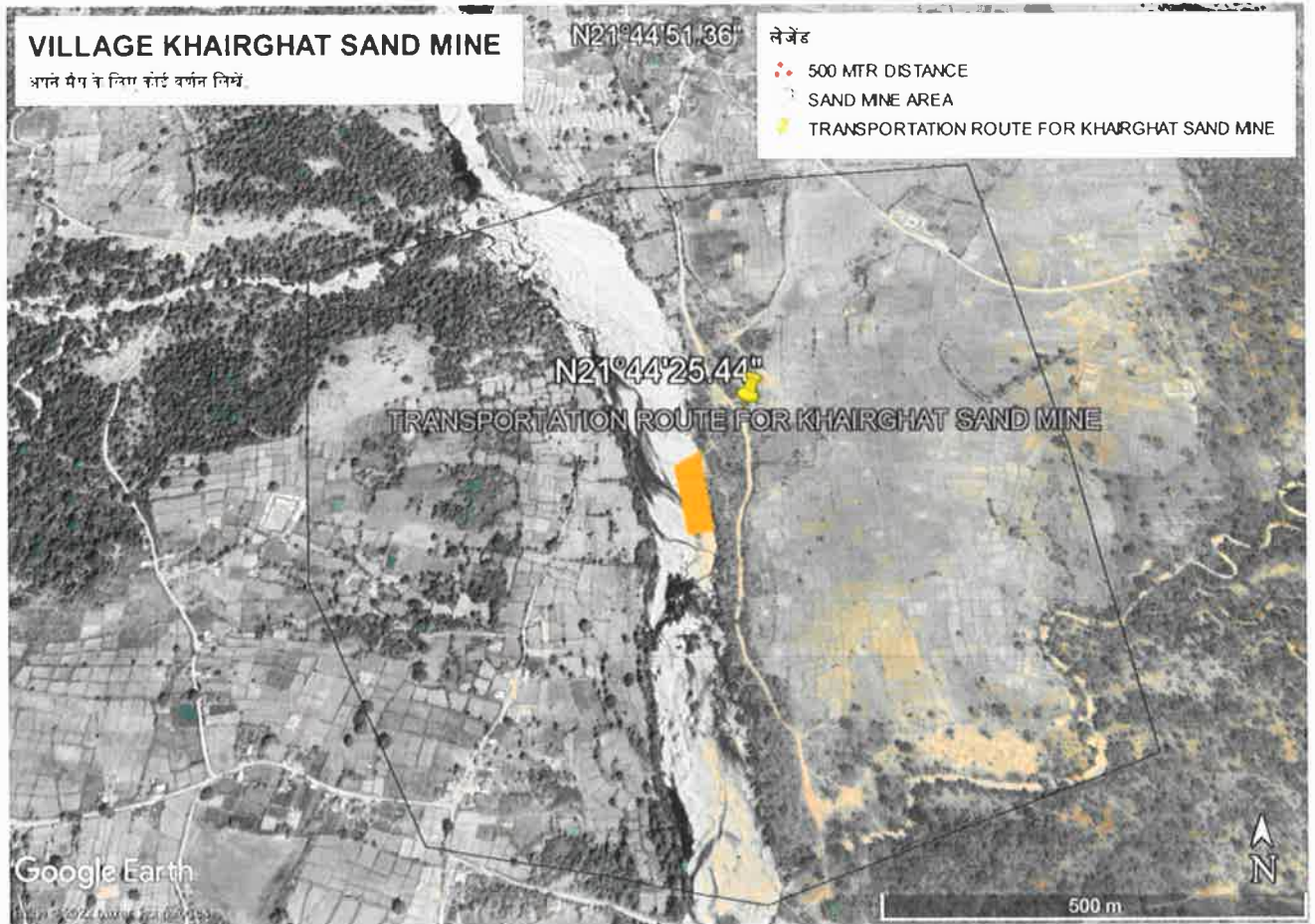
(Signature)
State Level Environment Imp...
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Parisar
P. O. Parisar Colony, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Khami-Chhapara-Atri Sand Mine
Teh. Barghat Khasra No 108, 01, 01 Area 4.00 hect.
Transportation Route-4



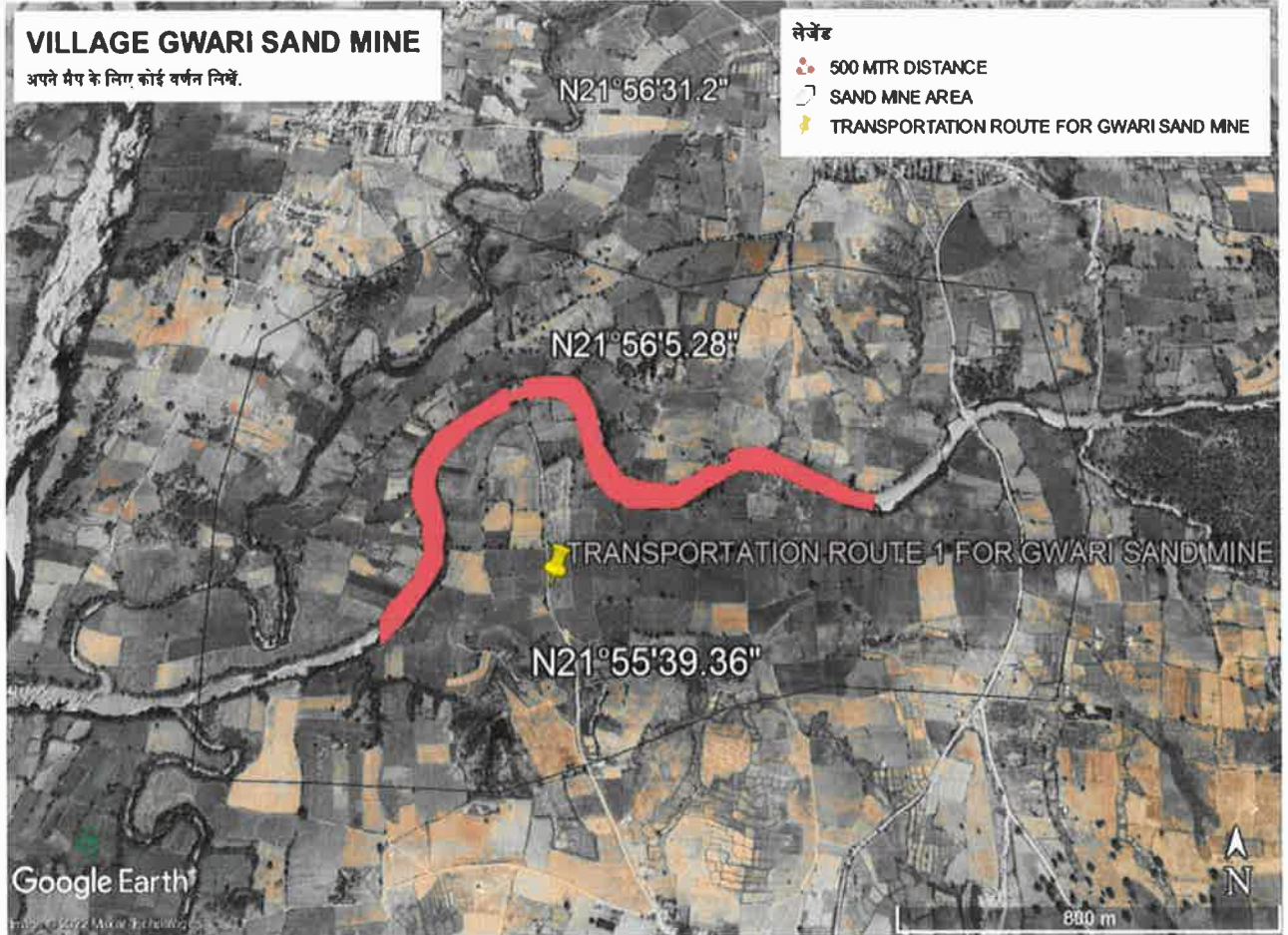
Abhishek
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
पर्यावरण प्रभाव
E-5, आर.ए.सी. भोपाल (M.P.)

**Route & Location Map of Khairghat Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 283 Area 0.50 hect.
Transportation Route-5**



(Signature)
State Level Environment Impac-
Assessment Authority, M.P.
(FPO)
Parvati Nagar, Parisar
E.S. Area, Gwalior, Gwalior (M.P.)

**Route & Location Map of Jogiwada-Gwari Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 352, 01 Area 10.00 hect.
Transportation Route-6**



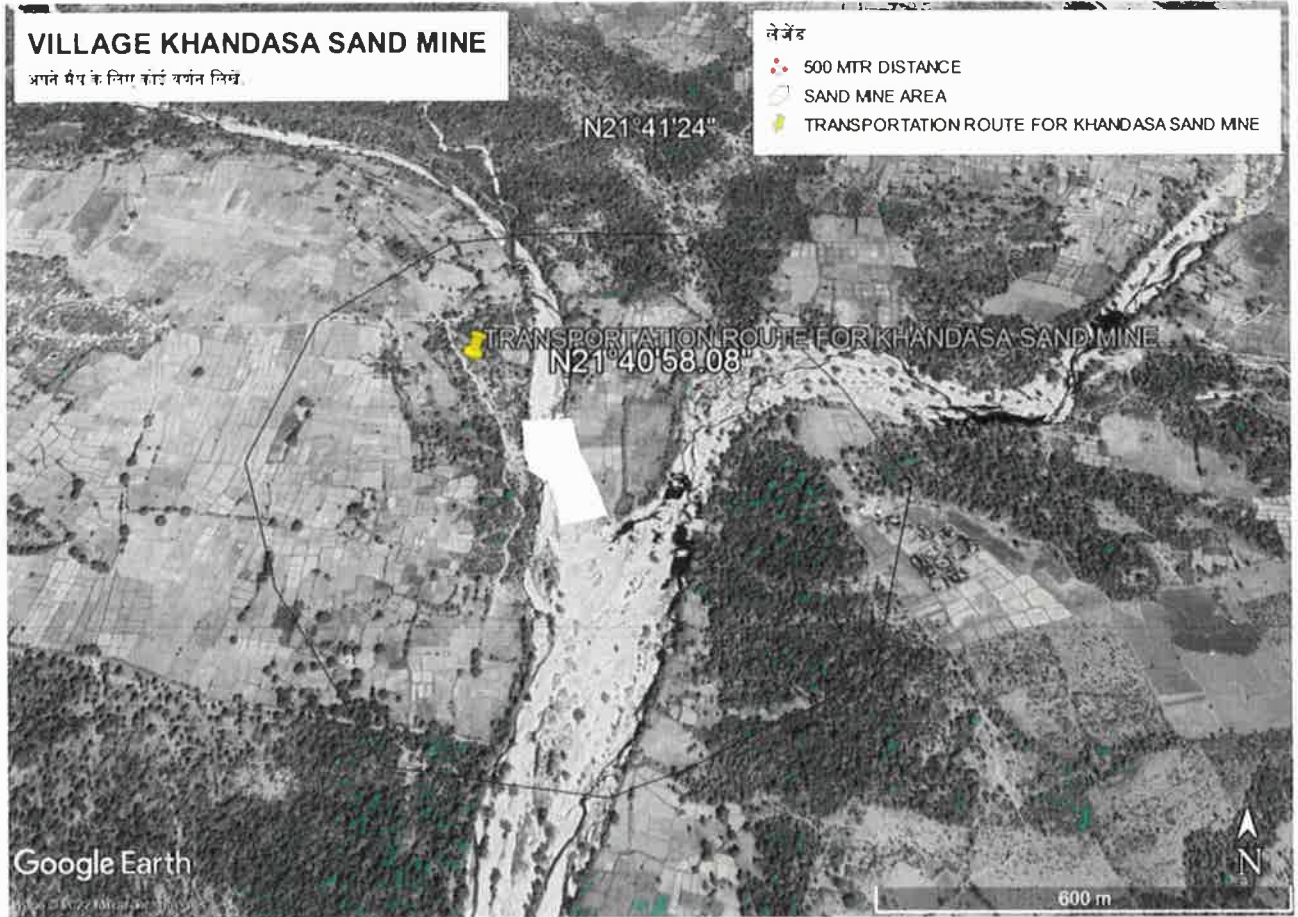
Alkavi
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Parvavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Belpeth Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 54 Area 3.50 hect.
Transportation Route-7



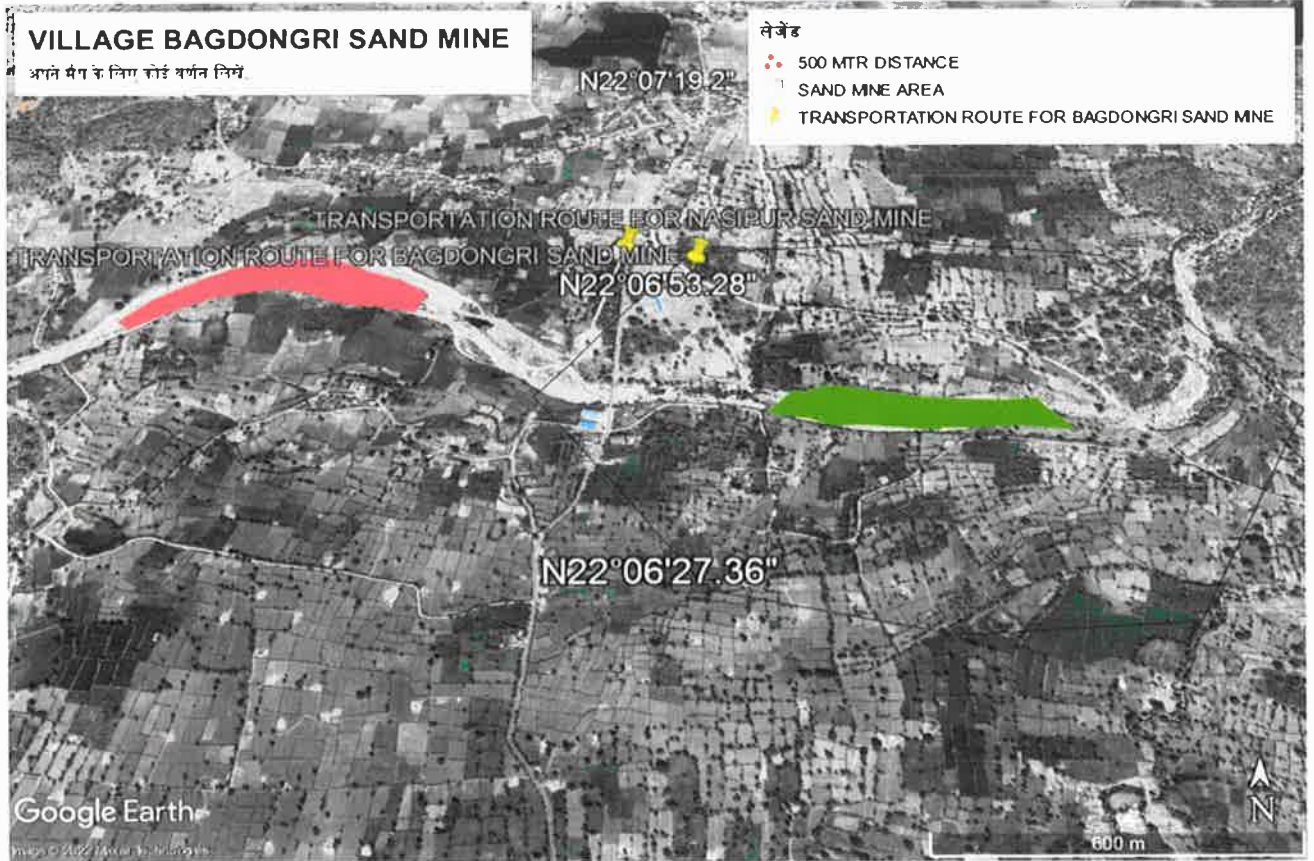
Abhishek
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EIA/IA)
Kanyavananagar
1-3, 1-3 Area Colony, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Khandasa Sand Mine
Teh. Kurai Khasra No 513 Area 2.40 hect.
Transportation Route-8



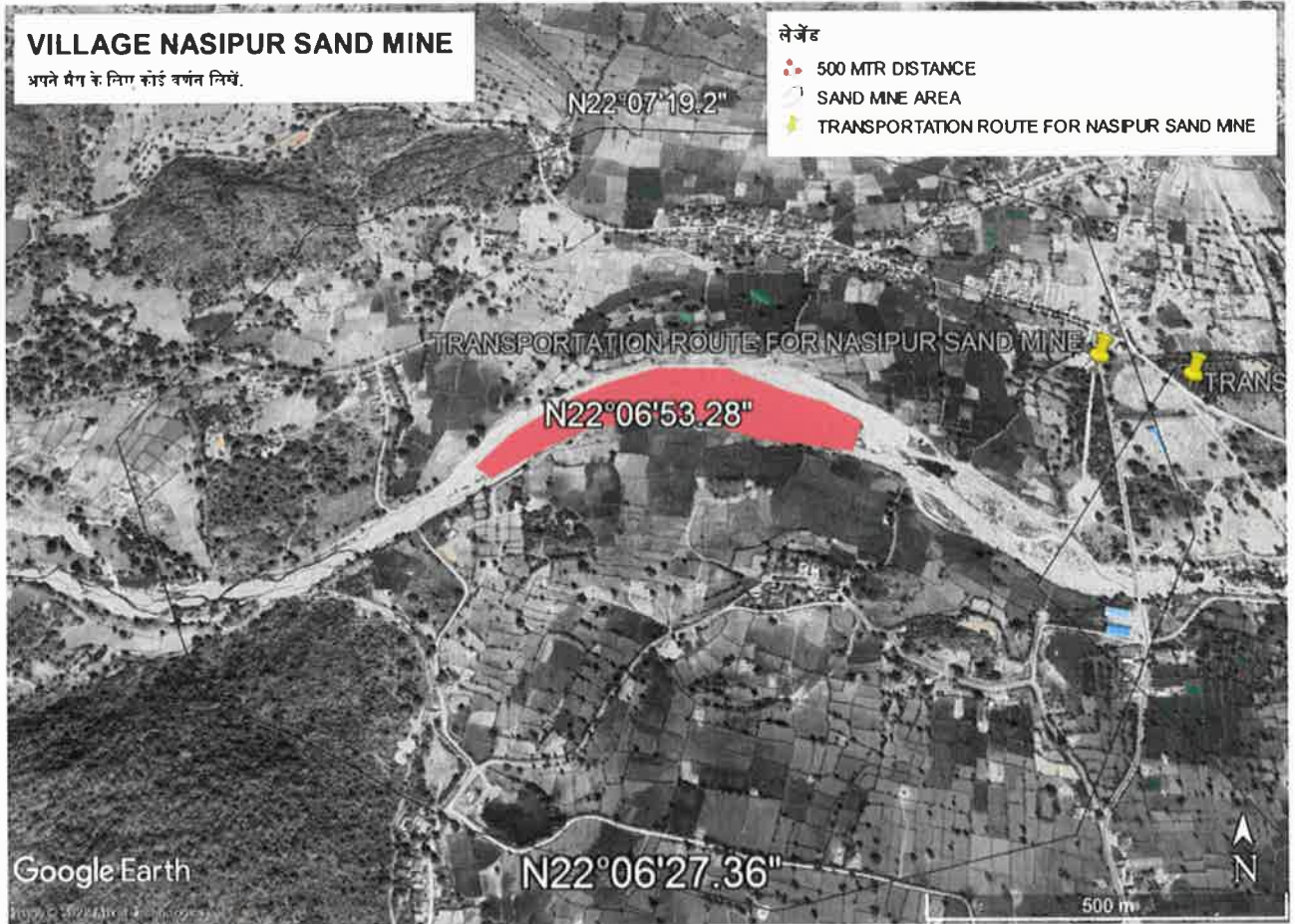
(Signature)
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EMCA)
Parvatan Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Bagdongari- Devgaon Sand Mine
Teh. Keolari Khasra No 265, 01 Area 5.00 hect.
Transportation Route-9**



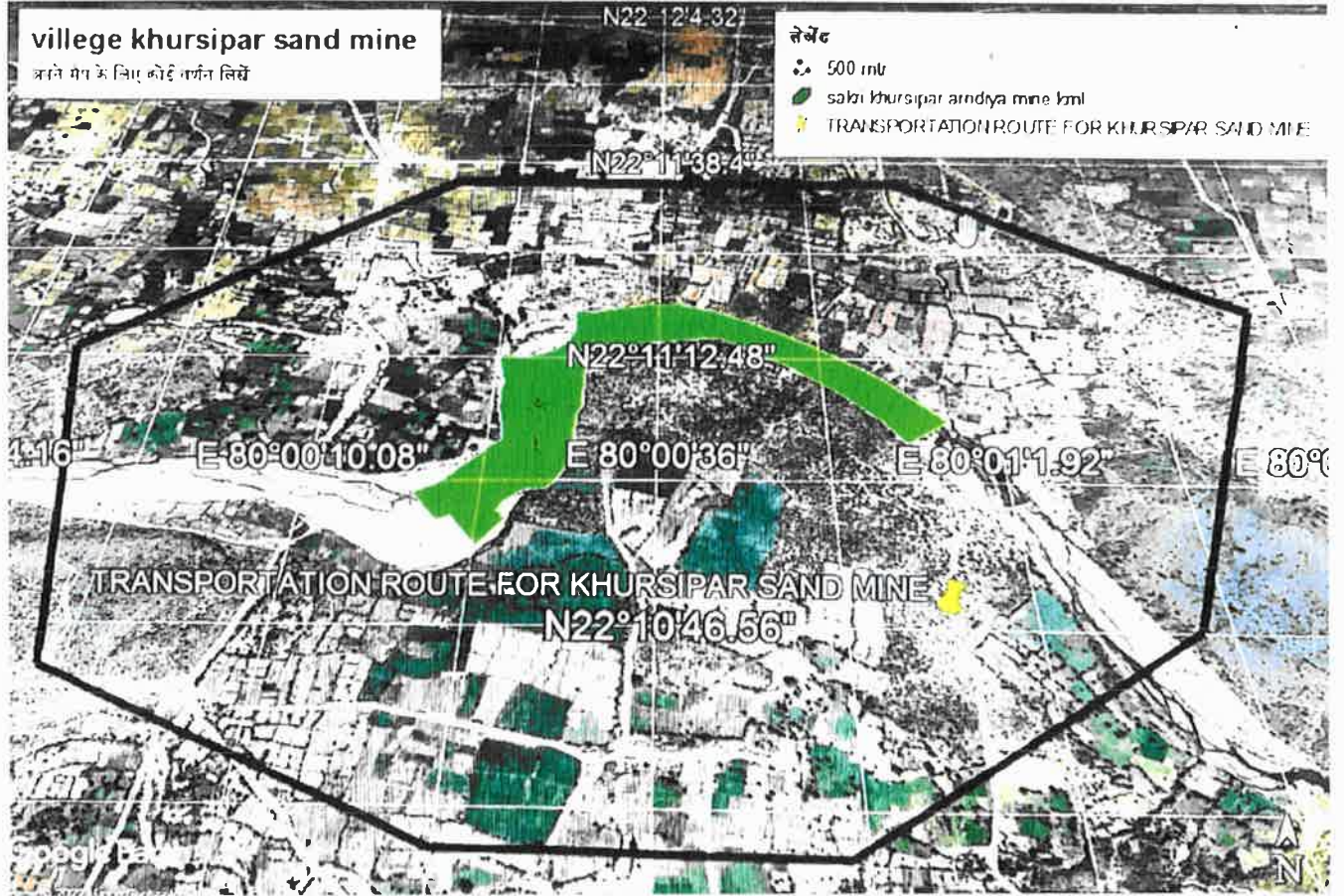
Abdul
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(S-71/21)
Bharwanagar, Patidar
B-5, Anand C-1706, Bhopal (M.P.)

Route & Location Map of Nasipur Sand Mine
Teh. Keolari Khasra No 448 Area 6.40 hect.
Transportation Route-10



Abdul
District Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Prayagaran Parisar
E-5, Aitra Colony, Bhopal (M.P.)

**Route & Location Map of Khursipar-Sakri-Arndiya Sand Mine
Teh. Keolari Khasra No 671, 01, 507 Area 21.00 hect.
Transportation Route-11**



For Clusters:

Cluster No.	Transportation Route No.	Number of tippers/ day of lease	Number of tippers/ day of all the lease on route	Length of Route in KM	Type of road (Black Topped/ unpaved)	Recommendation for road (Black Topped/ unpaved)	The road will be Constructed by Govt/ Lease Owner	Route Map & Location
1	2,3,4	12	35	1.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	EnColsed
2	9,10	25	50	0.50	unpaved	unpaved	Lease Owner	EnColsed

(Signature)
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Bhanu Prasad Pariser
 E-3, 1st Floor, Colony, Bhopal (M.P.)

अन्य जानकारी:-

(1) पर्यावरणीय दृष्टि से खनन हेतु प्रतिषिद्ध क्षेत्र:- जिले में रेत खनन हेतु उपयुक्त घोषित चिन्हित क्षेत्रों के अतिरिक्त निम्नानुसार क्षेत्रों को बायोस्फियर रिजर्व क्षेत्र से 10 कि.मी. के अंतर्गत आने के कारण पर्यावरण की दृष्टि से खनन संभव न होने से चिन्हित किया गया है:-


क्र	ग्राम का नाम	सर्वे क्र.	नदी का नाम	जी पी एस रीडिंग
1	निरंक	निरंक	निरंक	निरंक

➤ **स्त्रोत:- वन विभाग**

(2) खनन हेतु प्रतिबंधित क्षेत्र:- मध्यप्रदेश रेत (खनन एवं परिवहन एवं भण्डारण एवं व्यापार) नियम 2019 के नियम 3(5) अनुसार भारत सरकार द्वारा जारी सस्टेनेबल सैंड माइनिंग मैनेजमेंट गाइड लाईन्स, 2016 में उपबंधित किए गए अनुसार निम्नलिखित क्षेत्र से रेत निकालना अथवा हटाना प्रतिषिद्ध होगा:-

- (क) किसी पुल से 200 मीटर के भीतर
- (ख) किसी जल प्रदाय योजना या जल संसाधन योजना के 200 मीटर धारा के प्रतिकूल (अपस्ट्रीम) तथा अनुप्रवाह (डाउनस्ट्रीम) क्षेत्रों के भीतर
- (ग) राष्ट्रीय राजमार्ग तथा रेल्वे लाईन के किनारों से 100 मीटर के भीतर
- (घ) किसी नहर, जलाशय या भवन से 50 मीटर के भीतर
- (ङ) राजकीय राजमार्ग के किनारों से 50 मीटर तथा अन्य ग्रामीण सड़क के किनारों से 10 मीटर के भीतर
- (च) कोई भी क्षेत्र, जो कि बाढ़ नियंत्रण हेतु निर्मित किए गए हैं, से निर्धारित दूरी के भीतर
- (छ) सांस्कृतिक, धार्मिक, ऐतिहासिक तथा पुरातात्विक महत्व के स्थल से 200 मीटर अथवा अधिनियम/नियम में यथा उपबंधित दूरी के भीतर
- (ज) ऐसे क्षेत्र जो कलेक्टर द्वारा पर्यावरणीय या अन्य कारणों से प्रतिषिद्ध घोषित किए गए हैं; परन्तु अभ्यावेदन प्राप्त होने पर प्रतिषिद्ध क्षेत्र की सीमा के भीतर अनुज्ञा दिए जाने पर संबंधित प्रशासकीय विभाग से अनापत्ति/सहमति प्राप्त होने के पश्चात् विचार किया जा सकेगा।

(3) रेत खनिज की आवश्यकता एवं आपूर्ति के संभावित क्षेत्र:- सिवनी जिले में रेत खनिज की आवश्यकता मुख्य रूप से निजी निर्माण कार्यों (यथा-रहवासी मकानों/इमारतों/प्रधानमंत्री आवास योजना के आवास) एवं शासकीय निर्माण कार्यों (यथा- प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़कें लोक निर्माण विभाग की सड़कें, जल संसाधन विभाग के बांधों) में होती हैं। इन सभी क्षेत्रों में आवश्यक रेत खनिज की आपूर्ति जिले में रेत खनन हेतु चिन्हित क्षेत्रों से हो सकती है।

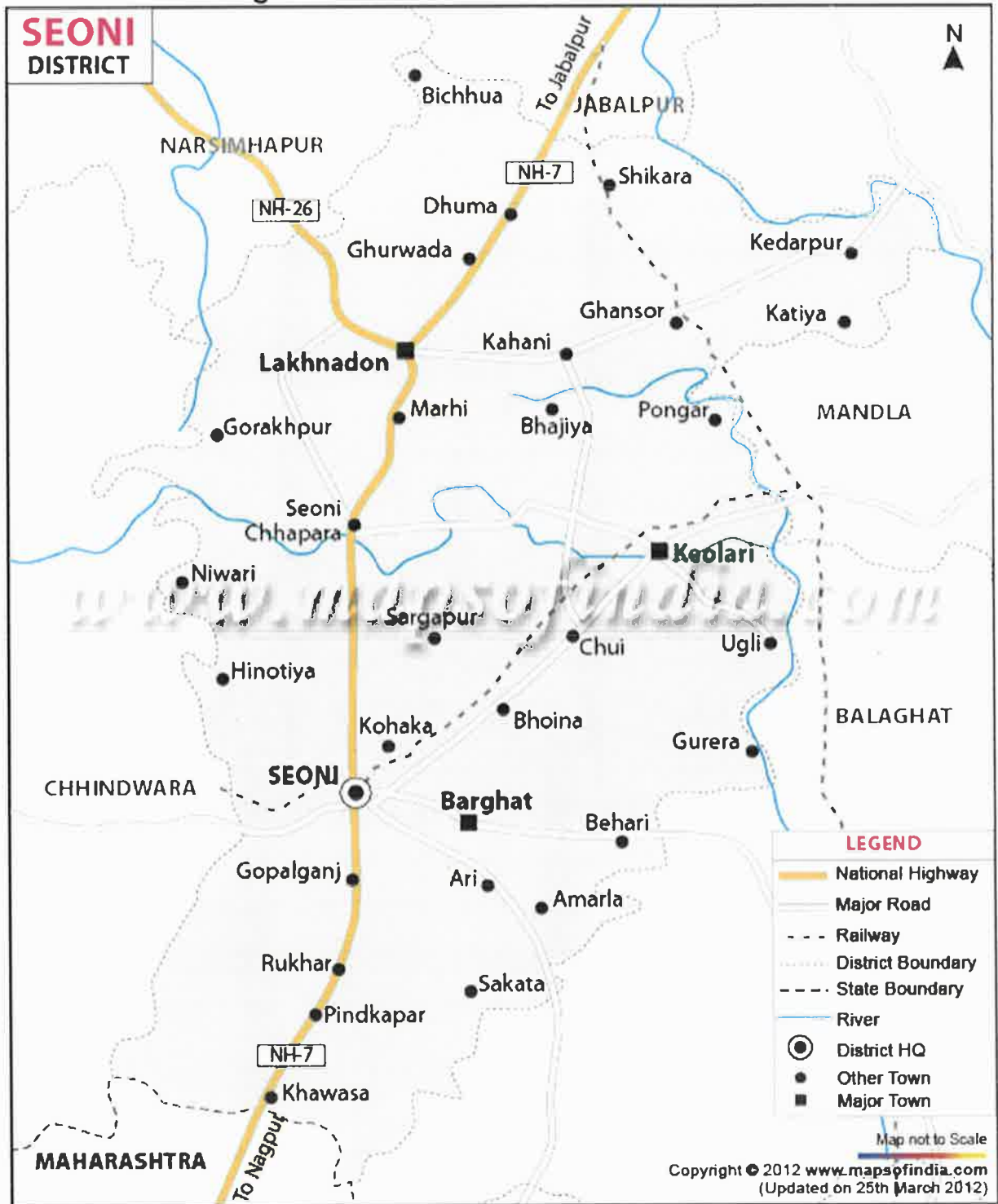

 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (FPCO)
 Parvatan Parisar
 P-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(4) रेत खनिज हेतु चिन्हित क्षेत्रों का समूह में चिन्हांकन:- सिवनी जिले में रेत खनन हेतु चिन्हित क्षेत्रों को मुख्यतः तीन समूहों में बांटा जा सकता है, तीनों समूह अलग-अलग तहसील क्षेत्रों एवं नदियों में स्थित हैं, जो निम्नानुसार हैं:-

1. हिरी नदी पर चिन्हित क्षेत्र:- हिरी नदी पर रेत खनन हेतु निम्नानुसार चिन्हित क्षेत्र हैं-
 1. मंडी-केकडई
 2. गोरखपुर-अतरी
 3. चिमनाखारी-ताखलाखुर्द
 4. खामी-छपारा-अतरी
2. बावनथडी, नेवरी, पंचधार एवं पंच नदियों पर चिन्हित क्षेत्र:- बावनथडी, नेवरी, पंचधार एवं पंच नदियों पर रेत खनन हेतु निम्नानुसार चिन्हित क्षेत्र हैं-
 1. खैरघाट
 2. जोगीवाडा-ग्वारी
 3. बेलपेठ
 4. खंडासा
3. धनई एवं हिरी नदियों पर चिन्हित क्षेत्र:- धनई एवं हिरी नदियों पर रेत खनन हेतु निम्नानुसार चिन्हित क्षेत्र हैं-
 1. बागडोंगरी-देवगांव
 2. नसीपुर
 5. सकरी-खुरसीपार-अरंडिया


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EIA)
Parvati in Barisan
E-5, Alpha Colony, Propal (M.P.)

5. रेत परिवहन हेतु संभावित मार्ग का चिन्हांकन:-
 रेत परिवहन हेतु संभावित मार्गों के चिन्हांकन का मानचित्र संलग्न है-



Abhishek
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Parivaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

6. रेत खनन हेतु चिन्हांकित क्षेत्रों की चतुर्सीमा के अक्षांश/देशांस एवं संभावित समुद्र तल से ऊँचाई:-

(Lat-Long of Boundaries and approximate Height from MSL of Identified sand mining area)

Mine Name	Khasra No.	Rakba (Ha)	Lat-Long Of Boundaries of mine	Height of Mine from MSL (approx) (In Meters)
Mandi-Kekdai	889, 01	5.00	(A) N 22° 00' 46.29" E 79° 47' 10.31" (B) N 22° 00' 47.45" E 79° 47' 11.80" (C) N 22° 01' 14.32" E 79° 47' 08.03" (D) N 22° 01' 59.38" E 79° 47' 26.95" (E) N 22° 01' 59.57" E 79° 47' 28.19"	540
Gorkhpur-Atari	01, 518	5.00	(A) N 22° 03' 43.26" E 79° 48' 17.42" (B) N 22° 04' 03.32" E 79° 48' 22.57" (C) N 22° 04' 15.65" E 79° 48' 45.43" (D) N 22° 04' 30.84" E 79° 48' 45.84"	500
Chimnakhari-Takhlakhurd	732, 406	3.00	(A) N 22° 7' 19.51" E 79° 47' 46.92" (B) N 22° 7' 40.80" E 79° 48' 11.81" (C) N 22° 7' 56.95" E 79° 48' 13.87" (D) N 22° 7' 55.32" E 79° 48' 15.41"	486
Khami-Chhapara-Atari	108, 01, 01	4.00	(A) N 22° 4' 13.18" E 79° 48' 38.01" (B) N 22° 4' 11.75" E 79° 48' 37.52" (C) N 22° 4' 35.49" E 79° 48' 46.31" (D) N 22° 4' 35.81" E 79° 48' 45.22"	499
Khairghat	283	0.50	(A) N 21° 44' 20.04" E 79° 30' 38.19" (B) N 22° 44' 19.64" E 79° 30' 34.82" (C) N 21° 44' 16.52" E 79° 30' 35.65" (D) N 22° 44' 16.83" E 79° 30' 38.41"	482
Jogiwada-Gwari	352, 01	10.00	(A) N 21° 55' 57.00" E 79° 22' 10.00" (B) N 21° 55' 56.00" E 79° 22' 11.00" (C) N 21° 55' 36.02" E 79° 21' 08.00" (D) N 21° 55' 37.05" E 79° 21' 08.88"	540
Belpeth	54	3.50	(A) N 21° 55' 23.00" E 79° 20' 23.00" (B) N 21° 55' 21.00" E 79° 20' 24.00" (C) N 21° 55' 29.00" E 79° 20' 37.00" (D) N 21° 55' 30.00" E 79° 20' 36.00"	527
Khandasa	543	2.40	(A) N 21° 40' 53.66" E 79° 29' 46.41" (B) N 21° 40' 53.68" E 79° 29' 46.22" (C) N 21° 40' 45.65" E 79° 29' 49.51" (D) N 21° 41' 43.32" E 79° 29' 45.68"	460
Devgaon-Bagdongari	265, 01	5.00	(A) N 22° 6' 43.40" E 80° 0' 02.67" (B) N 22° 6' 43.01" E 80° 0' 03.06" (C) N 22° 6' 41.10" E 80° 0' 29.98" (D) N 22° 6' 41.05" E 80° 0' 29.74"	348
Nasipur	448	6.40	(A) N 22° 6' 48.29" E 79° 59' 17.13" (B) N 22° 6' 49.56" E 79° 59' 16.04" (C) N 22° 6' 48.89" E 79° 59' 42.56" (D) N 22° 6' 49.75" E 79° 59' 36.70"	338
Sakari-Khursipar-Arandiya	671, 01, 507	21.00	(A) N 22° 10' 55.55" E 80° 00' 17.33" (B) N 22° 10' 55.60" E 80° 00' 17.25" (C) N 22° 10' 56.62" E 80° 00' 25.42" (D) N 22° 10' 58.43" E 80° 00' 24.21" (E) N 22° 11' 01.86" E 80° 01' 00.79" (F) N 22° 10' 57.00" E 80° 01' 00.00"	339



राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, म.प्र.

(पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार)

पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन

पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी

भोपाल-462016 (म.प्र.)

वेबसाइट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 1644 / SEIAA/2022

Date: 23/9/22

प्रति,

कलेक्टर

जिला - सिवनी (म.प्र.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - सिवनी (रेत खनिज)

संदर्भ: आपका पत्र क्र. 1606, दिनांक 31.08.2022।

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 747वीं बैठक दिनांक 14.09.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/2022 में जिला सिवनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

"..... समिति द्वारा सुझाव गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ सिवनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।"

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए सिवनी जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, सिवनी को पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

उपरोक्त निर्णयानुसार कृपया अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करने का कष्ट करें। सुलभ संदर्भ हेतु अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की साफ्टकॉपी ई-मेल के माध्यम से आपकी ओर प्रेषित है।

(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव

क्र..

/SEIAA/2022 भोपाल

दिनांक

प्रतिलिपि :-

1. प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल की ओर कृपया सूचनार्थ।
2. संचालक, प्रशासन/तकनीकी, संचालनालय, भौमिकी तथा खनिकर्म, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, भोपाल (म.प्र.)
3. सदस्य सचिव, राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC), अनुसंधान एवं विकास विंग, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी, भोपाल (म.प्र.) - 462016 की ओर सूचनार्थ।

सदस्य सचिव

सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित किया जाये।"

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए दमोह जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

तदनुसार जिला कलेक्टर, दमोह को पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

28. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला - सिवनी (रेत खनिज)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 747वी बैठक दिनांक 14.09.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/2022 में जिला सिवनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

"..... समिति द्वारा सुझाव गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ सिवनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।"

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए सिवनी जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

तदनुसार जिला कलेक्टर, सिवनी को पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

29. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला - ग्वालियर (गौण एवं रेत खनिज)


राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 747वी बैठक दिनांक 14.09.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-


राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/2022 में जिला ग्वालियर की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।


"..... समिति द्वारा सुझाव गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ ग्वालियर (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।"

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए ग्वालियर जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (गौण एवं रेत खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

तदनुसार जिला कलेक्टर, ग्वालियर को पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।


(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव


(अनिल कुमार शर्मा)
सदस्य


(अरुण कुमार भट्ट)
अध्यक्ष

**592वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 06 सितम्बर 2022**

(Mining)	
Hard Copy Soft Copy or both	Hard copy & Soft copy.
SEAC meeting dated 07/09/22	<ul style="list-style-type: none"> जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी नहीं दी गई है । उपस्थित खनिज अधिकारी ने बताया कि वे आज ही पुनरीक्षित कर प्रस्तुत कर देंगे । अतः कल की बैठक दिनांक 07/09/22 के दौरान प्रस्तुतीकरण करने की अनुमति प्रदान करे । समिति ने चर्चा कर निर्णय लिया कि इस प्रकरण को 07/09/22 की निर्धारित बैठक में पुनः सुन लिया जाये ।

12. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, सिवनी (रेत खनिज)

Mineral	Other then Sand
Earlier DSR Discussed	SEAC 591 th dated 27.08.2022
Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues)	Recommended for DSR Updation (Sand Minerals)
Deliberation in the SEAC 591th, Meeting dated 27.08.2022,	<p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/22</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला सिवनी (म.प्र.) ।</p> <p>आज दिनांक 27/8/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय एवं श्री आर.के. खातरकर, खनिज अधिकारी उपस्थित रहे । सिवनी जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट रेत खनिज हेतु प्रस्तुत की गई, जिसमें पाया :-</p> <ol style="list-style-type: none"> तालिका क्रमांक "च" (पेज न0. 36) एनेक्सर III के अन्तर्गत दी गयी तालिका में खनिज छूट के लिये सिफारिश नदी एवं धारा के अन्तर्गत दी गयी जानकारी "निरंक" दर्शायी गयी है? इसको स्पष्ट करें। एनेक्सर XIV पेज क्र0. 66 के अन्तर्गत तालिका में रेत की उपलब्ध मात्रा औसत दर्शायी गयी है, जबकि इस आंकड़े प्री एवं पोस्ट मानसून की दृष्टि से दर्शाया जाना है। साथ ही मानसून पूर्व एवं मानसून पश्चात् रेत की उपलब्ध मात्रा एक जैसी दर्शायी गयी है। कृपया इस तालिका को पुनरिक्षित करें। पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 की अधिसूचना के अनुसार सबसे महत्वपूर्ण तालिका का समावेश प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में नहीं किया गया है जिसमें नदी वार एवं लीजवार लीज की लंबाई, लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ रेत की मात्रा दर्शायी जाती है। साथ ही मिनरल पोर्टेशियल 60% माइनेबल पोर्टेशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत करे। रिपोर्ट की इसी तालिका मे 03 वर्षों के उत्खनित रेत की मात्रा का लीजवार पोर्टेशियल भी दिया जाना प्रस्तावित है।

592वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 06 सितम्बर 2022

	चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशंसा है कि सिवनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट रेत खनिज को समिति की सुझाई गयी उपरोक्त अनुशंसाओं के तारतम्य में अद्यतन (अपडेट) किया जाये तथा संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 25/07/18 के अनुसार पुनः प्रस्तुत की जावे तत्संबंध में उपस्थित खनिज अधिकारी को भी उपरोक्त संदर्भ में समझाईश दी गयी।
Revised DSR received from District Collectorate (Mining)	Received soft copy vide District Collectorate (Mining) Office, Seoni , No. 1606 dated 31.08.2022
Hard Copy Soft Copy or both	Hard copy & Soft copy
SEAC meeting dated 06/09/22.	<ul style="list-style-type: none"> ● जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के टेबिल क्रमांक—Annex.IV पेज न. 40-41 में खनिज रेत हेतु “माइनेबल मिनरल पोर्टेशियल” (घनमीटर में) (60 प्रतिशत टोटल मिनरल पोर्टेशियल) लीजवार (लम्बाई एवं चौड़ाई के साथ) दिया गया है। ● प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के टेबिल क्रमांक—Annex.IV में विगत 03 वर्षों में उत्खनित रेत की खदानवार मात्रा भी दर्शाई गयी है। ● मिनरल पोर्टेशियल की गणना दर्शाने वाली टेबिल क्रमांक—Annex.IV पेज न. 40-41 में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है मिनरल पोर्टेशियल की गणना दर्शाने वाली टेबल में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है।

आज दिनांक 06/09/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय, एवं श्री आर.के. खातरकर, खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे ।

चर्चा में समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी,कार्यालय कलेक्टर,(खनिज शाखा) जिला— सिवनी के पत्र क्र0 1606, दिनांक 31/08/22 के माध्यम समिनरल पोर्टेशियल की गणना में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है मिनरल पोर्टेशियल की गणना दर्शाने वाली टेबल में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है।

समिति की अनुशंसा है कि जिला स्तर पर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने हेतु गठित जिला समिति की अनुशंसा तथा की गई रिप्लेनिशमेंट स्टडी की जानकारी (जिसके आधार पर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार की गई हैं) संबंधित जिला खनिज अधिकारी कार्यालय में सुरक्षित रखी जाये ।

592वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 06 सितम्बर 2022

अतः समिति द्वारा सुझाव गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ सिवनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये ।

13. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, ग्वालियर

अ – रेत खनिज

Mineral	Sand
Earlier DSR Discussed	SEAC 586 th & 591 th dated 21.07.2022 & 27.08.2022
Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues)	Recommended for DSR Updation (Sand Minerals)
Deliberation in the SEAC 591 th , Meeting dated 27.08.2022,	<p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 586वीं बैठक दिनांक 21/07/22</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला- ग्वालियर (रेत खनिज)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में कई जगह पर अग्रेजी का मेटर लगातार लिख गया है (Text mixed with other word) इस त्रुटि को दूर कर पुनरिक्षित किया जावे। ➤ तलिका क0. 13.3 (पेज -27) में नदी वार जो रेत लीज में उपलब्ध मात्रा की गणना की गयी है वह उचित प्रतीत नहीं होती है। अतएव इसका पुनरिक्षित किया जाना प्रस्तावित है। ➤ इसी प्रकार जिले में स्वीकृत/प्रस्तावित खदानों को को-आर्डिनेट के अनुसार डिजिटार्इज मेप (आर्क व्यू / गूगल अर्थ कम्पेठेवल – सी.डी.में) भी संलग्न किया जाये ताकि पर्यावरण अभिस्वीकृति के समय खदानों की सही स्थिति ज्ञात करने में तथा 500 मीटर के अंदर स्थित अन्य स्वीकृत खदानों की जानकारी प्राप्त करने में सुविधा हो । ➤ प्रायः देखा जा रहा है जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में रेत निर्माण होने की भू-वैज्ञानिक विधि की सामान्य जानकारी दी जाती है जो सभी जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों में एक जैसी ही है जिसके स्थान पर जिले में मिलने वाली नदी के अपस्ट्रीम क्षेत्र में मिलने वाली चट्टानों का (रॉक फार्मेशन) का समावेश होना चाहिए । <p>समिति ने संबंधित जिलों के खनिज अधिकारियों को निर्देशित करती है कि इस बात का भी ध्यान रखा जाये कि नदियों में किसी स्थान पर मछलियों / कछुआ / घड़ियाल / मगरमच्छ आदि जलचरों का ब्रीडिंग ग्राउण्ड तो नहीं है यदि ऐसा कोई स्थानीय संवेदनशील क्षेत्र दृष्टिगत होता है तो खनन क्षेत्र की सीमा को 60 प्रतिशत से कम कर 50 प्रतिशत तक भी सीमित किया जा सकता है ।</p> <p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/22</p> <ul style="list-style-type: none"> • पेज न0. 27 में दी गयी मिनरल पोर्टेशियल वाली तालिका क0. 13.3 जो लीजवार लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ जो मिनरल एरिया दिया गया है उसमें अंतर आ रहा है। अतएव इस संबंध में अपना



जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (गौण खनिज हेतु)

जिला - सिवनी (म०प्र०)

वर्ष- 2021-2022



(Signature)
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(E-CA)
Parvatan Parasar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

As per Notification No. S.O. 141(E), 15th January, 2016 S611(E),
25th July, 2018, New Delhi, Ministry of Environment, Forest &
Climate Change (MoEF & CC), Enforcement & Monitoring
Guidelines for Sand Mining 2020

कार्यालय कलेक्टर (खनि शाखा)

जिला सिवनी (म०प्र०)

(Signature)
आर.के. खातरकर

खनि अधिकारी, सिवनी

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) सिवनी

E-mail ID- modgmseo@mp.gov.in

पत्र. क./ 1628 /खनिज /2022
प्रति,

:आदेश:

सिवनी, दिनांक 14/9/2022

- 1- सदस्य सचिव, राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA), पर्यावरण परिसर, ई-5 अरेरा कॉलोनी, भोपाल (म0प्र0) /
- 2- सदस्य सचिव, राज्य विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC), म0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, भोपाल (म0प्र0) /

विषय:- जिला सिवनी की अन्य गौण खनिजों हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) तैयार/ अनुमोदन किये जाने बावत् ।

संदर्भ:- संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, भोपाल का आदेश क्रमांक 11920/भौमिकी/2020 दिनांक 22.10.2020 एवं पत्र क्रमांक 12375/न.क./2022 भोपाल दिनांक 14.9.2022

4 ---0---

विषयान्तर्गत संदर्भित आदेशानुसार रेत एवं अन्य गौण खनिजों हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) तैयार किया जाने हेतु निर्देशित किया गया है। जिला सिवनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) तैयार किये जाने हेतु निर्देशानुसार समिति का गठन किया गया था ।

उपरोक्तानुसार निर्देश के अनुक्रम में गठित समिति द्वारा अन्य गौण खनिजों हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) अनुमोदित किया जाकर तैयार जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) की प्रति जनसामान्य के सुझाव, 21 दिवस की अवधि में प्राप्त किये जाने हेतु कलेक्टर सिवनी कार्यालय की बेवसाईट पर दिनांक दिांक 07.08.2022 से 27.08.2022 तक के लिए अपलोड की गई, जिसमें उक्त अवधि तक जन सामान्य से किसी प्रकार के सुझाव या आपत्ति प्राप्त नहीं हुये हैं ।

अतः गठित समिति द्वारा तैयार अन्य गौण खनिजों हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) अनुमोदन हेतु आपकी ओर सादर प्रेषित है ।

संलग्न:- अन्य गौण खनिजों हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, की हार्ड एवं सॉफ्ट कॉपी ।

कलेक्टर,

जिला-सिवनी ।

पृ0क0/ 1628-A /खनिज /2022
प्रतिलिपि:-


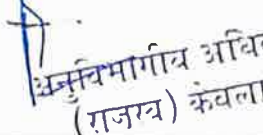

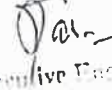
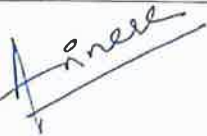
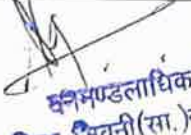
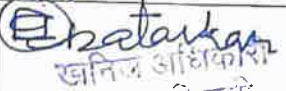
सिवनी, दिनांक 14/9/2022

- 1- प्रमुख सचिव, म0प्र0शासन, खनिज साधन विभाग, मंत्रालय भोपाल की ओर सूचनार्थ ।
- 2- संचालक, प्रशासन एवं खनिकर्म, 29-ए अरेरा.हिल्स, खनिज भवन भोपाल की ओर सूचनार्थ ।

कलेक्टर,

जिला-सिवनी ।

माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सस्टेनेबल सेण्ड माईनिंग मैनेजमेंट गाईडलाइन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माईनिंग 2020 के पालन में संचालक महोदय भौमिकी तथा खनिकर्म मध्यप्रदेश भोपाल के आदेश क्रमांक/2981/2982-86 भोपाल, दिनांक 03.03.2022 तथा कलेक्टर महोदय जिला सिवनी के आदेश 1273 सिवनी, दिनांक 04.04.2022 के पालन में प्रारूप जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (District Survey Report) निम्न समिति द्वारा तैयार कर अनुमोदित की गई हैं :-

क्रं.	अधिकारी का नाम	पदनाम	हस्ताक्षर
1	श्री अंकुर मेश्राम	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) बरघाट	 अनुविभागीय अधिकारी सिवनी
2	श्री अमित सिंह बम्हरौलिया	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) केवलारी	 अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) केवलारी
3	श्री एच. के. घोरमारे	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) कुरई	 डिप्टी कलेक्टर सिवनी (म.प्र.)
4	श्री डी. आर. चौधरी	कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन विभाग, ईकाई-1, सिवनी	 27.6.22 Executive Engineer Water Resources Dept. No.1 Seoni
5	श्री आलोक कुमार जैन डॉ. अविनाश करेरा	क्षेत्रीय अधिकारी, म0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, जबलपुर	 A. Jain
6	श्री सुदेश महिवाल	वनमण्डलाधिकारी दक्षिण वनमंडल (सामान्य) सिवनी	 वनमण्डलाधिकारी दक्षिण सिवनी (सा.) वनमण्डल
7	श्री आर. के. खातरकर	खनि अधिकारी, सिवनी	 R. Khatarakar खनि अधिकारी जिला-सिवनी

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

कार्यालय
संचालक भौतिकी तथा खनिज
मध्य प्रदेश
29-ए, 'खनिज भवन', अरिया हिल्स, भोपाल
फोन एवं फैक्स : 0755 2551795
E-mail : dirgeonmp@mp.gov.in

क्रमांक 2081 खनिज विभाग सं.प्र. 2022, भोपाल, दिनांक 03/03/22
पाने.

सभस्त कलेक्टर
(खनि शाखा)
मध्य प्रदेश

विषय : सरटेबोर्डल सेण्ड माइनिंग अेजेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इजाफोर्समेंट गानिटरिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 के अंतर्गत रेटा खनिज हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार किये जाने के संबंध में।


प्रत्येक जिले में सरटेबोर्डल सेण्ड माइनिंग अेजेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इजाफोर्समेंट गानिटरिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 गाईडलाईन के तहत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (इजाफोर्समेंट) तैयार की जाती है। जिले की डीएचआर तैयार किये जाने की प्रक्रिया प्रचलन में है। गान्धीय सर्वेक्षण ब्यारणलस द्वारा रिजिल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अरिया विश्वरूप गवज कुमार एवं अरिया) में परित आदेश दिनांक 10/11/2021 के अनुसार एवं सरटेबोर्डल सेण्ड माइनिंग अेजेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इजाफोर्समेंट गानिटरिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 के पालन में प्रजा डीएचआर रिजिल समिति द्वारा तैयार की जाती है :-

- 1 अनुविभागीय अधिकारी (शालक)
- 2 जल संसाधन विभाग के अधिकारी
- 3 राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के आगाधिकृत अधिकारी
- 4 जल विभाग के अधिकारी
- 5 जिले के स्थिति अधिकारी/संचालनलय भौतिकी तथा खनिज द्वारा पररय अधिकारी

अरोक्तानुसार तैयार प्रजा डीएचआर को जिला कलेक्टर द्वारा सिाक (SEAC) को अरीधित की जायेगी। सिाक (SEAC) डार इसे सिाक (SEIAA) को प्रेषित किया जायेगा।

अरोक्त निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जाये।

20/03/22
(राजेश कुमार अितासव)
भा.प्र.रो.
संचालक
(प्रशासन एवं खनिज)


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(E.I.A.A.)
Paryavaran Prasar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)


पु क्रमांक 2982-86
प्रतिष्ठिति :-

राज्य/विद्यमान क्र 19022

भोपाल, दिनांक 03/3/22

1. प्रमुख समिति, मासप्रवेश शासन, खनिज मायल विभाग की ओर।
2. प्रमुख समिति, मासप्रदेश शासन, जल संसाधन, वन विभाग, पर्यावरण विभाग की ओर सूचनाएं।
3. संदर्भ समिति, मासप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, ई-5 पर्यावरण परिसर, अरेरा खलोली भोपाल।
4. सर्वोच्च अधिकारी जिला ... मासप्रदेश की ओर संघलजालय द्वारा डीएसआर तैयार किये जाने हेतु नियुक्त एजेंटों द्वारा यदि प्रारूप डीएसआर तैयार किया जा चुका है तब इस प्रारूप डीएसआर को परीक्षण उपरोक्तानुसार उचित शर्तों से कराया जाये। समिति द्वारा इस प्रकार तैयार प्रारूप को अनुमोदन कर जिले के ब्लॉक के प्रस्तुत किया जायेगा।
5. न्यायी अधिकारी, नैतिकता शक्ति, संघलजालय भौतिकी तथा खनिकर्मा मासप्रदेश भोपाल की ओर पान-पत्र।

संचालक
(प्रशासन एवं खनिकर्मा)


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) सिवनी

E-mail ID: modminsec@mp.gov.in

आदेश

पत्र क्र / 1273 / खनिज / 2022

सिवनी दिनांक 14-11-2022

संजालनालय प्रशासन एवं खनिकर्म मंत्रालय के आदेश पत्र क्रमांक 25051 मंत्रालय दिनांक 03.03.2022 के संश्लेषण सेप्टा माइनिंग मनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफॉर्मेट माजिस्ट्रेशन पार सेप्ट माइनिंग 2020 गाईडलाईन के तहत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) तैयार किया जाना है। जिले सिवनी की डीएसआर तैयार किये जाने की प्रक्रियाधीन है। अतः भावनीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एंव अन्य विरुद्ध पवन कुमार एंव अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एंव संश्लेषण सेप्टा माइनिंग मनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफॉर्मेट माजिस्ट्रेशन पार सेप्ट माइनिंग 2020 के अंतर्गत में प्रारूप डीएसआर निम्न समिति द्वारा तैयार की जानी है। समिति का गठन निम्नानुसार किया जाता है :-

1. अनुविभागीय अधिकारी (संरक्षण) - जिला सिवनी उपरक्षित जलपुर - कुंडी तालाब, बेतवारी
2. जल संसाधन विभाग के अधिकारी - कार्यवाहन रांची, इकाई-1, सिवनी
3. राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के नामांकित अधिकारी - क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, जबलपुर मंत्रालय द्वारा नामांकित अधिकारी
4. वन विभाग के अधिकारी - वनसंरक्षण अधिकारी वरिष्ठ वनभंडाल (सामान्य) सिवनी
5. जिले के खनिज अधिकारी / संजालनालय भौतिकी तथा खनिकर्म द्वारा पदस्था अधिकारी खनिज अधिकारी सिवनी

उपरोक्तानुसार तैयार प्रारूप डीएसआर को जिला कलेक्टर द्वारा सिएक (SEAC) को प्रेषित की जायगी। सिएक (SEAC) द्वारा इस सिआ (SEIAA) को प्रेषित किया जायेगा। अतः उक्त समिति द्वारा जिले की डीएसआर तैयार किये जाने के संबंध में आवश्यक कार्यवाही किया जाना सुनिश्चित करें।

संलग्न - उपरोक्तानुसार।

कलेक्टर,
जिला-सिवनी।

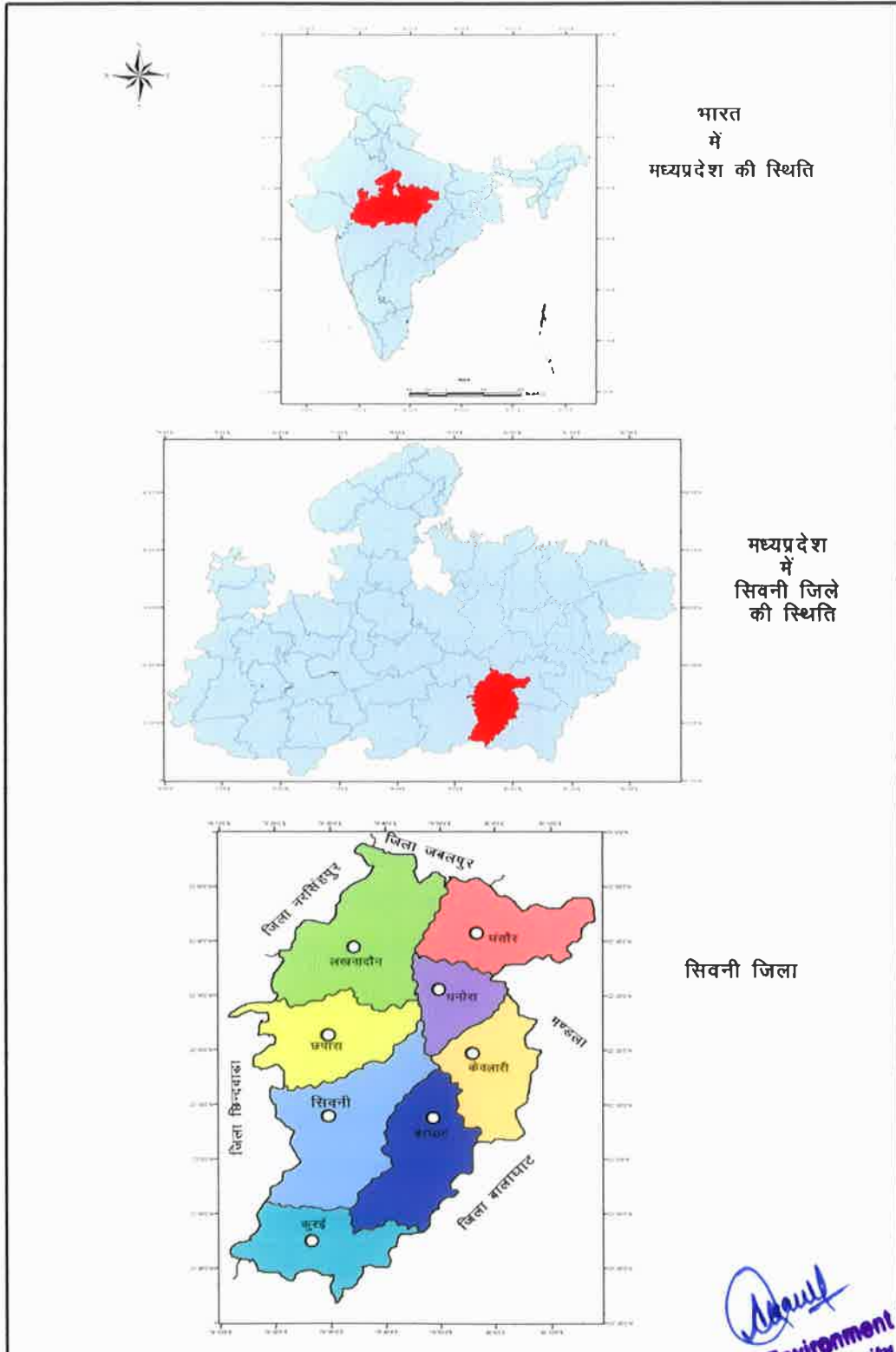
सिवनी दिनांक 14-11-2022

पत्र क्र / 1272 A / खनिज / 2022
प्रतिक्रिया

1. ✓ संकलन, प्रशासन एवं खनिकर्म मंत्रालय की ओर सूचनाएं।
2. सदस्य ज्येष्ठ, नगरपालिका प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, ई-5 पर्यावरण परिसर, अररा कालोनी भोपाल की ओर जिला सिवनी की उक्त कमेटी में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अधिकारी के नामांकन हेतु प्रेषित।
3. क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड जबलपुर की ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु सूचनाएं।
4. जिला सिवनी की ओर संकलन एवं प्रशासन कार्यवाही हेतु सूचनाएं।

कलेक्टर,
जिला-सिवनी।

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
- 5 Arera Colony, Bhopal (M.P.)



भारत
में
मध्यप्रदेश की स्थिति


मध्यप्रदेश
में
सिवनी जिले
की स्थिति

सिवनी जिला

Shankar
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parishad
E-5, Aera Colony, Bhopal (M.P.)

जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज हेतु)

अध्याय	विषय	पेज नं.
1	प्रस्तावना	8
2	जिले में खनन कार्यकलापों पर विहंगावलोकन	9
3	जिले का सामान्य प्रोफाइल	10
4	जिले की भूगर्भीय स्थिति	17
5	सिंचाई निष्कासन पैटर्न	23
6	जिले में भू उपयोग का पैटर्न: वन, कृषि, उद्यान कृषि, खनन आदि	23
7	जिले में सतह जल और भूमिगत जल का परिदृश्य	26
8	जिले में वर्षा वृत्ति और जलवायु स्थिति:	29
9	निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार जिले में खनन पट्टों के ब्यौरे	32
10	पिछले तीन वर्षों के दौरान प्राप्त स्वामित्व या राजस्व	33
11	पिछले तीन वर्षों के दौरान उत्पादन किए गए गौण खनिज के ब्यौरे	34
12	जिले का खनिज मानचित्र	35
13	निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार जिले में आशय पत्र धारकों की उसकी वैधता सहित सूची	36
14	जिले में उपलब्ध कुल खनिज भण्डार	37
15	जिले में उपलब्ध खनिज की क्वालिटी/ग्रेड	37
16	खनिज का उपयोग	38
17	पिछले तीन वर्षों के दौरान खनिज की मांग और पूर्ति	39
18	जिले के मानचित्र पर चिन्हांकित खनिज पट्टे	41
19	उस क्षेत्र के ब्यौरे, जहां खनिज पट्टों का समूह है, अर्थात् खनिज पट्टों की संख्या, अवस्थिति (अक्षांश और देशांश)	49
20	जिले में पारिस्थिति की संवेदनशील क्षेत्र, यदि कोई हो	54
21	पर्यावरण (वायु, जल, ध्वनि, मृदा, वनस्पति और प्राणी, भू-उपयोग, कृषि, वन आदि) पर खनन कार्यकलाप का संघात	62
22	पर्यावरण पर खनन संघात को कम करने के लिये उपचारात्मक उपाय	64
23	खनन किये गये क्षेत्र को पुनः प्राप्त करना (जिले में नियमों और विनियम, प्रस्तावित पुनः प्राप्ति योजना के अनुसार) सर्वोत्तम व्यवहार को पहले ही कार्यान्वित किया गया है	66
24	जोखिम निर्धारण एवं आपदा प्रबंधन योजना	66
25	जिले में व्यवसायिक सुरक्षा मुद्दों के ब्यौरे (सिलिकोसिस एवं तपेदिक के रोगियों के पिछले पांच वर्ष के डाटा को प्रस्तुत करने की आवश्यकता है)	68
26	जिले में पहले ही अनुदत्त पट्टों के संबंध में पौधारोपण और हरित पट्टी विकास	69


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Parvatan Parisar
 2-B, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(1) प्रस्तावना (Introduction)

दिनांक 15 जनवरी 2016 पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी भारत सरकार की अधिसूचना अनुसार जिला स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (DEIAA) एवं जिला स्तरीय विशेषज्ञ आकलन समिति (DEAC) का गठन संभाग आयुक्त द्वारा किया जाना निर्धारित किया गया है। इस कमेटी के गठन पश्चात प्रत्येक माह में निर्धारित तिथि पर समिति सदस्यों की बैठक सुनिश्चित किया जाना आवश्यक होगा, जिसमें प्रस्तुत माईनिंग प्लान /पर्यावरण प्रबंधन प्लान की अनुशंसा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के आधार पर सुनिश्चित की जावेगी। यह एक मार्गदर्शी दस्तावेज होगा जिससे जिले की उपलब्ध खनिज संपदाओं का भंडारण एवं उनकी अवस्थिति से संबंधित सूचनाओं का संकलन रहेगा, साथ ही उस अवस्थिति से संबंधित पर्यावरण की जानकारियां समाहित रहेंगी। खनिज की भंडारण क्षमता एवं आकड़ों पर आधारित इस प्रतिवेदन के आधार पर समिति माईनिंग प्लान/पर्यावरण प्रबंधन प्लान में मांगे गये खनिज के दोहन हेतु, अपनी यह अनुशंसा जारी कर सकेगी कि प्रस्तुत अवस्थिति पर खनिज की उपलब्धता है एवं जारी किये जाने वाले दोहन हेतु उपयुक्त भंडारण उस स्थल पर पाया जाता है, साथ ही पर्यावरण से संबंधित यह आकलन भी इस प्रतिवेदन के आधार पर संभव हो सकेगा कि पट्टाधारी को पर्यावरण स्वीकृति प्रदान की जावे अथवा प्रस्तुत माईनिंग प्लान/पर्यावरण प्रबंधन प्लान में कुछ आवश्यक सुधार आदि पश्चात अनुमोदन किया जावे।


जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी संशोधित अधिसूचना दिनांक 15.01.2016 द्वारा गौण खनिज के लिए जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार की गयी है। उक्त तैयार जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को संशोधित अधिसूचना दिनांक 25.07.2018 के अनुक्रम में अद्यतन किया जा रहा है।

सिवनी मुख्य रूप से 1 नवंबर 1956 को बना एक आदिवासी बहुल जिला है। सिवनी शब्द की उत्पत्ति सेओना (या गुडीना आर्बोरिया) शब्द से हुई है, जो इस क्षेत्र में आमतौर पर पाए जाने वाले वृक्षों की एक प्रजाति है। इस पेड़ की लकड़ी का उपयोग ढोलक के निर्माण में किया जाता है। यह जिला जबलपुर डिवीजन के दक्षिण में सतपुड़ा पठार के एक संकीर्ण, उत्तर-दक्षिण खंड पर स्थित है।

वैनगंगा नदी सिवनी जिले की जीवन रेखा है। यह सिवनी जिले के मुंडारा गांव में उत्पन्न होता है। जिले के छपारा ब्लॉक के भीमगढ़ गांव में इस नदी पर एशिया का सबसे बड़ा मिट्टी का बांध बनाया गया है। जिला सिवनी । नागपुर वाराणसी एन.एच.-7 पर स्थित है और जबलपुर और नागपुर के बीच में है। जिले का कुल क्षेत्रफल 8758 वर्ग किलोमीटर है।

2011 की जनगणना के अनुसार जिले की जनसंख्या 13,78,876 है।

प्रशासनिक सुविधा के लिए जिले को 5 राजस्व उप प्रभागों जैसे कि सिवनी, लखनादौन, बरघाट, केवलारी और घंसौर और 8 तहसीलों में विभाजित किया गया है। कृषि स्थानीय आबादी का मुख्य व्यवसाय है।

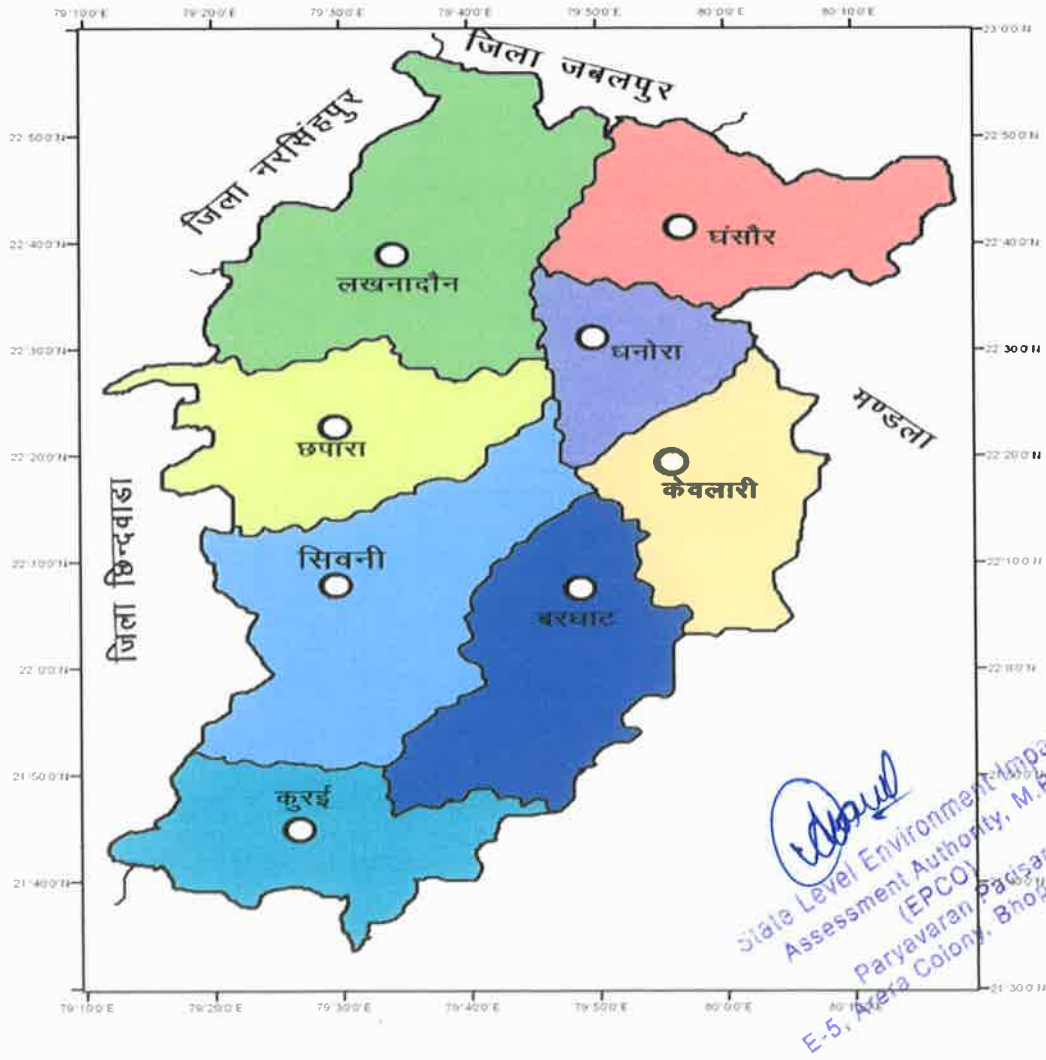

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Atera Colony, Bhopal (M.P.)

(2) जिले में खनन कार्यकलापों पर विहंगावलोकन
(Overview of Mining activity in the District)

जिला सिवनी पहाड़ी एवं पठारी क्षेत्र है, खनिज संपदा की दृष्टि से सिवनी जिला अधिक सम्पन्न नहीं है। जिले में प्रमुख खनिजों के अंतर्गत डोलोमाईट है। जिले में डोलोमाईट उत्पादन 45.82 मीट्रिक टन है। सिवनी जिला खनिज संपदा में भी पिछड़ा है फिर भी थोड़ी मात्रा में अन्य खनिज बॉक्साइड, ताँबा, लोह-अयस्क, मैग्नीज, अभ्रक, आदि की उपलब्धता की संभावना है। गौण खनिजों में रेत एवं गिट्टी हेतु बेसाल्टिक पत्थर मुख्यतः जिले में पाया जाता है।

सिवनी जिले में 158 गौण खनिजों की खदानें स्वीकृत हैं, जिसमें से 8 खनिज डोलोमाईट, 149 खनिज गिट्टी/पत्थर एवं 01 खनिज ग्रनाईट हेतु खदानें स्वीकृत हैं। गौण खनिज रेत खनिज की 11 खदानें रेत नीति 2019 के अंतर्गत ई-निविदा के माध्यम से नीलाम की गईं। जिले में बेसाल्टिक पत्थर विद्यमान है। मुख्य रूप से गिट्टी हेतु बेसाल्टिक पत्थर खदानें जिले में विद्यमान हैं।

विगत वर्ष 2021-22 में म.प्र. शासन से जिले हेतु निर्धारित राजस्व लक्ष्य 47.23 करोड़ के विरुद्ध 32,19,67,328 रुपये की राजस्व प्राप्त हुआ है। साथ ही निकट भविष्य में मुख्य खनिजों की खदानें शुरू होने से खनिज आधारित उद्योगों की इस जिले में आने की संभावना है।



(3) जिले का सामान्य प्रोफाइल (General Profile of the District)

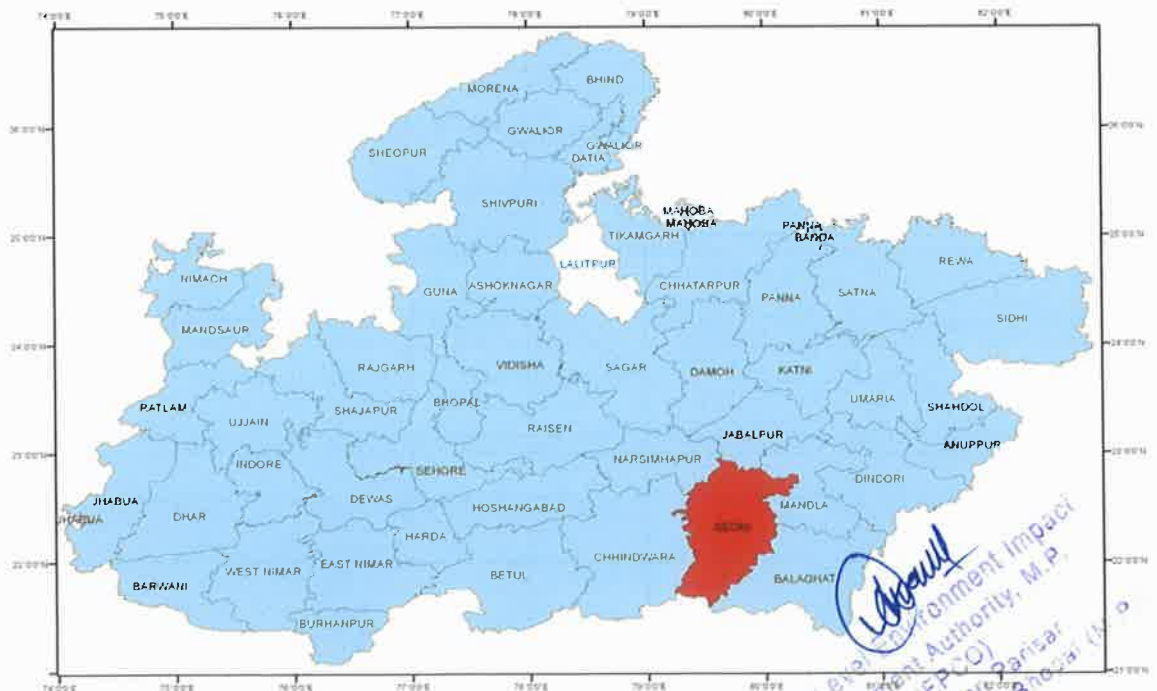
सामान्य परिचय

मध्यप्रदेश के 10 संभागों में से एक संभाग जबलपुर (संस्कारधानी) है, जो महाकौशल क्षेत्र में, प्रमुख संभाग है। जबलपुर संभाग में 8 जिले आते हैं जिनमें क्रमशः जबलपुर, नरसिंहपुर, छिन्दवाड़ा, बालाघाट, सिवनी, मण्डला, कटनी तथा डिण्डोरी हैं। इन जिलों में से एक सिवनी जिला है। सिवनी जिला मध्य-भारत में मध्य प्रदेश का एक जिला है। सिवनी जिला सतपुड़ा की पहाड़ी इलाकों का ही एक हिस्सा है। यह मध्यप्रदेश का दक्षिणी जिला है। यहाँ की जनसंख्या 2011 में लगभग 13,78,876 जिसमें 1,63,876 नगरीय जनसंख्या, तथा 12,15,000 ग्रामीण जनसंख्या है।

प्रशासनिक प्रभाग, जिला- सिवनी

क्षेत्रफल तहसील क्षेत्र (वर्ग किमी.में) - 1. सिवनी 1363, 2. कुरई 1783, 3. लखनादौन 1704, 4. घंसौर 963 5. केवलारी 827, 6. बरघाट 720, 7. छपारा 731, 8. धनौरा 667।

जिला सिवनी एक आदिवासी जिला होने के साथ-साथ वन आरक्षित जिला भी है। जिस प्रकार मध्य प्रदेश भारत देश का सर्वाधिक वन क्षेत्र वाला राज्य है, उसी प्रकार जिला सिवनी भी मध्यप्रदेश राज्य का प्रचुर वन क्षेत्र वाला जिला है। सिवनी जिला में कुल वन भूमि लगभग 30881.01 वर्ग कि.मी. है। सिवनी जिले में कुल 1612 ग्राम हैं जिसमें से 1375 ग्रामों को वन भूमि के अंतर्गत तथा 05 ग्राम वन भूमि की सरहद पर आते हैं। जिला सिवनी में ग्राम पंचायत-598, जनपद पंचायत-8, जिला पंचायत-1 तथा राजस्व मंडल-14 है। इसके अंतर्गत 8 तहसीले क्रमशः सिवनी, छपारा लखनादौन, घंसौर, धनौरा, केवलारी, बरघाट तथा कुरई हैं। यहाँ जिले के अंतर्गत 8 विकासखण्ड को शामिल किया गया है जो क्रमशः सिवनी, लखनादौन, छपारा, बरघाट, केवलारी, कुरई, घंसौर तथा धनौरा हैं।



स्थिति विस्तार:-

सिवनी जिले की स्थिति भारत के हृदय स्थल कहा जाने वाला मध्यप्रदेश के दक्षिणी भाग पर स्थित है। इसका भौगोलिक विस्तार $21036^0 - 22058^0$ उत्तरी अक्षांश तथा $79019^0 - 80018^0$ पूर्वी देशान्तर है। इस जिले का संपूर्ण क्षेत्रफल 8758 वर्ग किलोमीटर है। इसका आकार बहुत ही विषमता से निर्मित है उत्तर में यह चौड़ा है तथा अपेक्षाकृत दक्षिण में यह सकरा है। उत्तर से दक्षिण की तरफ इसकी लम्बाई लगभग 153 किमी, पूर्व से पश्चिम की चौड़ाई 69 किमी, एवं दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व तक की लम्बाई 110 किमी है। समुद्र तल से इसकी ऊँचाई 619 मीटर है। इसकी सीमाएं उत्तर में जबलपुर, नरसिंहपुर तथा मण्डला, पूर्व में बालाघाट, पश्चिम में छिन्दवाड़ा तथा दक्षिण में नागपुर (महाराष्ट्र) से जुड़ी हुई है। बनारस से कन्याकुमारी राष्ट्रीयराज्य मार्ग-44 {NH-44} यही से गुजरता है। जो सिवनी के मध्य से होकर जाता है। जबलपुर तथा नागपुर मार्ग के मध्य पर यह जिला स्थित है। जबलपुर सिवनी जिले से 147 किमी उत्तर में तथा नागपुर 129 किमी दक्षिण में स्थित है।

उच्चावच

सिवनी जिला मध्य प्रदेश के दक्षिण पूर्व पर सतपुड़ा तथा मैकाल पहाड़ियों के मध्य पर स्थित है। अतः संपूर्ण जिला सामान्य पठारी भूमि पर स्थित है, लेकिन कहीं-कहीं यहाँ पर पहाड़ियाँ तथा मैदान भी देखे जा सकते हैं। इसका अधिकांश भाग वनाच्छादित है। यह उत्तर में चौड़ा है तथा दक्षिण में अपेक्षाकृत सकरा फैला हुआ है। इसकी समुद्र तल से लगभग ऊँचाई 619 मी. है। उच्चावच की दृष्टि से सिवनी जिले को निम्न भागों में विभाजित किया जा सकता है -

पहाड़ी क्षेत्र

सिवनी जिला सतपुड़ा और मैकाल पहाड़ियों के मध्य स्थित होने के कारण इसका अधिकांश भाग छोटी-छोटी पहाड़ियों से विद्यमान है। इसमें कई पहाड़ियाँ हैं, जो इस प्रकार हैं- काला महादेव पहाड़, सेलुआ, बेड़ा पहाड़, मनौरा पहाड़, कुरई पहाड़, कलकुही पहाड़, गुरेरा पहाड़ आदि प्रमुख हैं।

मध्यवर्ती पठारी क्षेत्र

सिवनी जिला में प्रमुखतः दो ही पठार हैं, जिसमें पहला सिवनी का पठार तथा दूसरा लखनादौन का पठार। सिवनी का पठार, सिवनी नगर के आसपास लगभग 500 मी. से 700 मी. तक की ऊँचाई तक फैला हुआ है। सिवनी पठार की ढाल सामान्यता दक्षिण से उत्तर की ओर है। लखनादौन पठार जिले के उत्तर तथा उत्तर पश्चिम तक फैला हुआ है। यह विभिन्न पहाड़ियों से घिरा तथा एक सकरा पठार है। इस क्षेत्र की मिट्टी कम उपजाऊ एवं सिंचाई की सुविधा भी पर्याप्त मात्रा में नहीं है। यह सिवनी पठार से अपेक्षाकृत कम ऊँचाई पर फैला हुआ है। इस पठार का ढाल सिवनी की अपेक्षा उत्तर की दिशा की ओर है।

मैदानी क्षेत्र

सिवनी जिले में अनेक छोटी-बड़ी नदियाँ हैं। इन नदियों की सहायता से कृषि के उपजाऊ मैदान का विस्तार हुआ है। इनमें सबसे प्रमुख वैनगंगा घाटी मैदान है, इसे हवेली क्षेत्र भी कहा जाता है। इन मैदान के निर्माण में वैनगंगा नदी का महत्वपूर्ण योगदान है क्योंकि वैनगंगा नदी सिवनी जिले में कृषि के लिए जीवन रेखा कही जाती है। इसकी समुद्र तल से ऊँचाई लगभग 400 से 500 मी है। वैनगंगा का सामान्य ढाल दक्षिण से उत्तर की ओर है।

अपवाह तंत्र

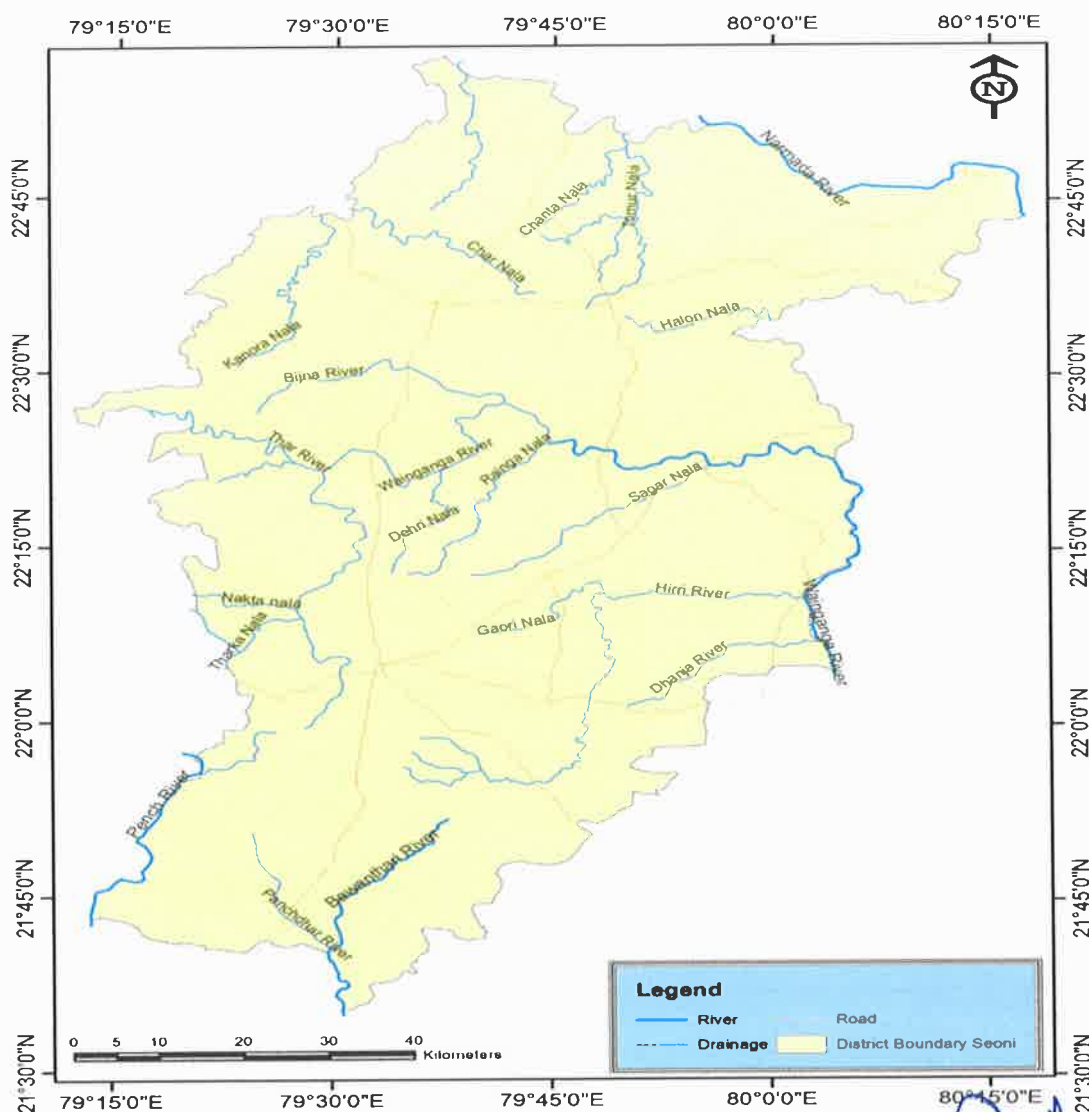
सिवनी जिला एक पठारी क्षेत्र है। यहाँ की अपवाह प्रणाली भी स्थलाकृति का मार्ग अनुसरण करती है। यह एक कृषि क्षेत्र होने के कारण यह पूर्णतः सिचाई पर आश्रित जिला है। यह जिला केन्द्रोन्मुखी प्रवाह प्रणाली के अंतर्गत ही आता है। इस जिले में मुख्य रूप से 2 प्रमुख अपवाह तंत्र पाए जाते हैं, जो इस प्रकार हैं -


नर्मदा प्रवाह तंत्र

इस प्रवाह तंत्र में वे सभी प्रकार की छोटी-बड़ी नदियाँ आती हैं जो कहीं ना कहीं, किसी ना किसी प्रकार से नर्मदा नदी में जाकर विलीन हो जाती हैं। जिसमें शेर नदी (लखनादौन) उत्तर पश्चिम दिशा में कनैर नदी में जाकर मिलती है तथा कनैर नदी आगे जाकर नरसिंहपुर जिले में सोनार डोंगरी के निकट नर्मदा से मिल जाती है। टेमर नदी (लखनादौन) भी उत्तर की ओर प्रवाहित होकर जबलपुर जिले में नर्मदा नदी में जाकर मिल जाती है। सुनेर नदी (सेलुआ पहाड़) भी उत्तर की ओर प्रवाहित होकर नरसिंहपुर जिले में नर्मदा से मिलती है। बघोरा नदी कलकुही पहाड़ से उद्गमित होकर पूर्व दिशा की ओर बहती हुई मण्डला जिले में नर्मदा से मिलती है।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Area Colony, Bhopal (M.P.)

**DRAINAGE MAP
DISTRICT - SEONI MP.**




 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parlsar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

बैनगंगा प्रवाह तंत्र

वैनगंगा नदी अपवाह तंत्र की सबसे बड़ी नदी वैनगंगा ही है। यह सिवनी जिले की जीवन रेखा कही जाती है। यह सिवनी जिले के 12 किमी दक्षिण में स्थित ग्राम मुण्डारा नामक स्थान से उद्गमित होती है। यह नदी अपने उद्गम स्थल से उत्तर की ओर बहती है तथा यह छपारा से अपनी दिशा बदलकर पूर्व की ओर बहने लगती है। यह छपारा विकासखण्ड के पास भीमगढ ग्राम से होकर गुजरती है जिस पर एशिया का सबसे बड़ा मिट्टी का बांध बनाया गया है। बाद में गोल चक्कर लगाकर यह दक्षिण की ओर मुड़कर बालाघाट जिले में प्रवाहित होती है। जिला सिवनी में इसकी कुल लम्बाई लगभग 125 किमी है। आगे जाकर यह नदी गोदावरी नदी से मिल जाती है। वैनगंगा नदी तंत्र में अन्य नदियाँ हिरी नदी भी बैनगंगा के उद्गम स्थल मुण्डारा के निकट से उद्गमित होती है। पहले यह उत्तर पूर्व तथा बाद में पूर्व दिशा की ओर बहते हुए वैनगंगा में मिल जाती है।

इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ तथा नाले इस प्रकार हैं- सागर नदी, ठेल नदी, बिजना नदी, बावनथड़ी नदी, पचधार नदी तथा मोती नाले जैसे कई नाले भी इसके प्रवाह में सहायता प्रदान करते हैं।

जलवायविक दशाएँ -

जिले में जलवायविक दशाएँ इस प्रकार हैं -

जलवायु

जिला सिवनी उष्णकटिबंध में स्थित है तथा इसकी जलवायु सामान्यतः मानसूनी है। यहाँ ग्रीष्मकाल में अधिक तापमान तथा शीतकाल में अधिक शीत देखने को मिलती है। मानसूनी जलवायु होने के कारण यहाँ वर्षा भी पर्याप्त मात्रा में होती है।

ग्रीष्मकाल - मार्च से जून तक।

वर्षाकाल - जुलाई से अक्टूम्बर तक।

शीतकाल - नवम्बर से फरवरी तक।

Dr. Anand
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

तापमान

जिला सिवनी में तापमान सामान्य ही रहता है। ग्रीष्मकाल में गर्म तथा शीतकाल में इलाका ठण्डा हो जाता है। यहाँ मई में सबसे गर्म माह होता है तथा दिसम्बर सबसे ठण्डा माह। यहाँ का औसतन अधिकतम तापमान 39.9° से.ग्रे. तथा न्यूनतम तापमान 24.8° से.ग्रे. रहता है। ग्रीष्मकाल में 43° से.ग्रे. तथा शीतकाल में 10.5° से.ग्रे. तक पहुच जाता है।

सिवनी जिले का अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान (2019-20)

माह	तापमान से. ग्रे. में		औसत
	अधिकतम	न्यूनतम	
जनवरी	25.9	11.1	18.5
फरवरी	28.3	12.7	20.5
मार्च	33.3	17.1	25.2
अप्रैल	37.6	21.5	29.6
मई	39.9	24.8	32.4
जून	35.1	24.1	29.6
जुलाई	28.8	22.4	25.6
अगस्त	28.2	21.9	25.1
सितम्बर	29.4	21.4	25.4
अक्टूम्बर	30.2	17.9	24.1
नवम्बर	27.4	13.0	20.2
दिसम्बर	25.5	10.4	17.9
वार्षिक स्थिति	30.8	18.2	24.5

मिट्टी -

जिले को मोटे तौर पर चार प्रकार की मिट्टी से कवर किया जाता है। केवलारी ब्लॉक और काली कपास मिट्टी द्वारा कवर किया गया बाघाट ब्लॉक का उत्तरी भाग। सैंडी लोम में पाया जाता है बरघाट क्षेत्र। जिले का कुरई और दक्षिणी भाग दोमट मिट्टी से ढका है, जबकि मोरंड मिट्टी जिले के मध्य भाग में विकसित की जाती है।

वन संसाधन (वनस्पति एवं जीवजन्तु) -

वनस्पति प्रकृति प्रदत्त है जो भूमि की स्थिति तथा जलवायु से प्रभावित रहती है। जिले में लगभग 1/3 भाग (2227.4 किमी²) में वन पाए जाते हैं, जो उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। जिले में मध्य प्रदेश के 8.5 प्रतिशत वन पाए जाते हैं। सिवनी जिला वन संपदा के मामले में मध्य प्रदेश का सर्वाधिक वनाच्छादित जिला है। सिवनी में वनों में सागौन के वृक्ष सर्वाधिक मात्रा में पाए जाते हैं। सागौन मुख्यतः सिवनी, कुरई, अरी, छपारा, धूमा, खवासा, घंसौर क्षेत्रों में सर्वाधिक प्राप्त होते हैं। व्यवसाय की दृष्टि से सागौन के वृक्ष का अत्यधिक महत्व है। बीजा के वृक्ष भी सर्वाधिक हैं। साज के वृक्षों की मात्रा भी पाई जाती है। आदिवासियों के रीति रिवाजों में साज का वृक्ष को महत्वपूर्ण माना गया है। गोंड जनजाति बड़ादेव अर्थात् शिव का प्रतिरूप मानकर साज के वृक्षों को पूजते हैं। बेल के वृक्ष भी सिवनी में बहुतायत में पाए जाते हैं।

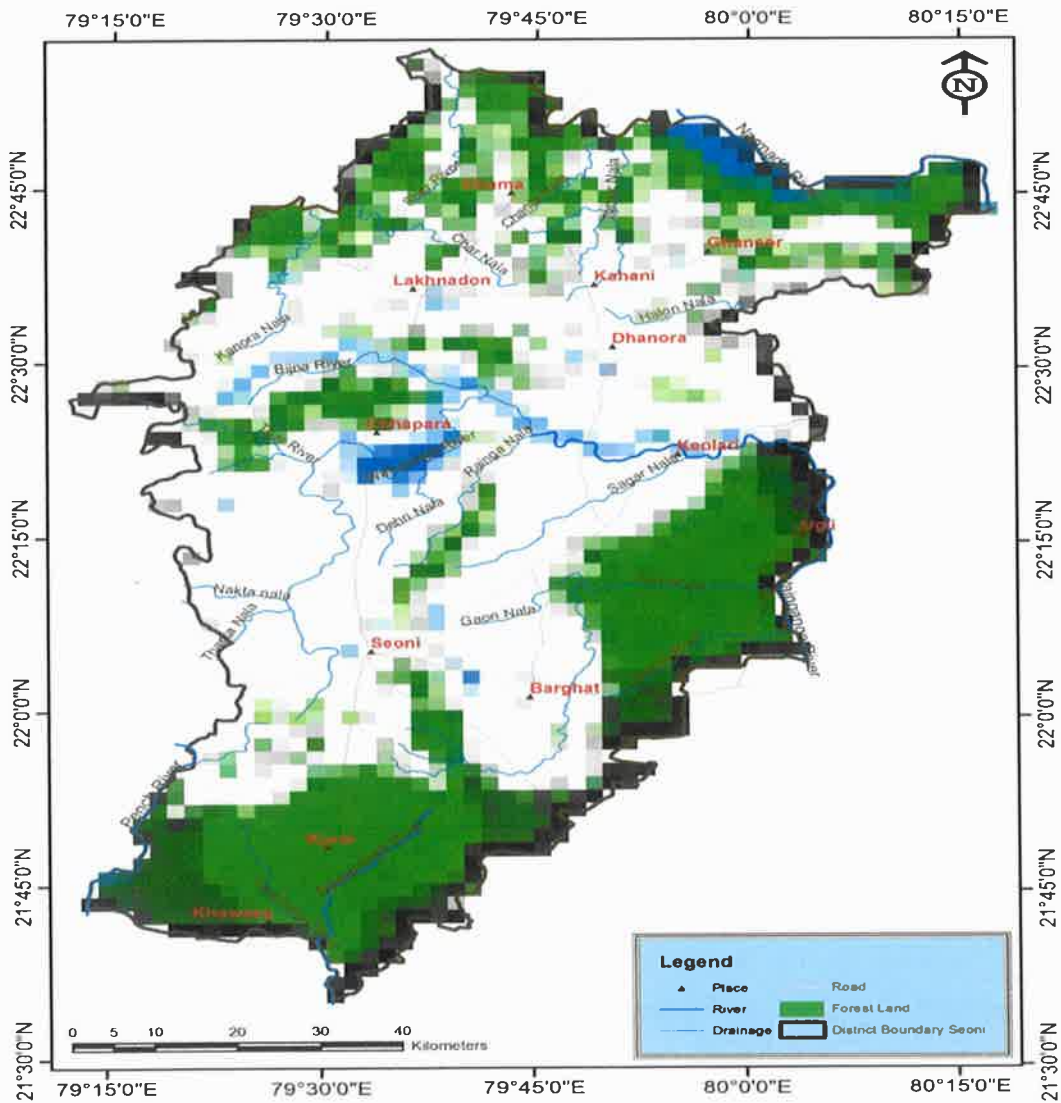
इसके अतिरिक्त लेंडिया, बांस (धूमा के उत्तरी भाग तथा छपारा को छोड़कर संपूर्ण जिले में है), चंदन (आमागढ, पखारा तथा चंदन के बगीचे के क्षेत्र में), कहुआ (छाल का उपयोग चमड़ा पकड़ने के काम में), शीशम (कुरई, अरी, गांगीनाला व उगली क्षेत्र), खैर (खिलौने बनाने वाली लकड़ी के रूप में प्रयोग), पलाश, नीम, बेर, जाम, गुलमोहर, नीलगिरी, नागफनी, बरगद, पीपल, आँवला, इमली, आम, कंजई, धामन, बबूल, कचनार, सेलम, सीवन, अमलताश, महुआ, हर्षा-बहेड़ा, चार, केदकी, भिमला, अकोना, कोशम, घोंट, तेंदु, हल्दू, तिन्सा, धौड़ा, कुम्ही, पाखर, हडुआ, मुंडी, कोशम, सिरस, कांके, कारी, मुकईया, सालहे, खटोला, बकेल, इत्यादि।

सिवनी जिले घास भूमि भी पाई जाती है। कंदिया तथा मुछेल पशुओं के लिए उत्तम मानी जाती है। मुवा एवं सूम घास की रस्सी बनाई जाती है। सुकरा घास पशुओं के खिलाने के साथ-साथ इसका औषधी के रूप में उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त दूवा, चिनवाई, लपटी, गुठलू समाई, क्षीर, गंधीला, उकरू, गुन्हेरी, घुपड़ा, सैना, बर्सिम आदि हैं।

सिवनी जिले में सघन वन क्षेत्र होने के कारण यहाँ अनेक प्रकार के वन्य जीवजातियों का भी निवास मिलता है। इनमें से शेर, चीता, काला चीता, जंगली बिल्ली, लोमड़ी, सोनकुत्ता, लकड़बग्घा, सियार, भालू, सांभर, हिरण, काला हिरण, सांप, जंगली भैंस आदि प्रमुख रूप से विचरण करते हैं। यहाँ पर ये जीव कम होते

जा रहे हैं इसलिए इनके संरक्षण हेतु इन्हें पेंच राष्ट्रीय उद्यान तथा पेंच अभ्यारण और बरघाट प्रोजेक्ट में इनको संरक्षित करने का प्रयास किया जा रहा है। इनके साथ मानव के पालतू जीव भी यहाँ आसानी से देखे जा सकते हैं जिनमें गाय, बैल, सांड, भैंस, कुत्ता, बिल्ली, घोड़ा आदि प्रमुख हैं।

**FOREST MAP
DISTRICT - SEONI MP.**



Signature
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(4) जिले की भूगर्भीय स्थिति (Geology and Mineral Wealth)

भू-विज्ञान के दृष्टिकोण से कालक्रम, शैलकीय एवं सस्तर विज्ञान के तकनीकी वर्णन अनुसार प्रस्तुत है -

स्थलाकृतिक

सिवनी जिला सतपुड़ा पठार के एक भाग पर स्थित है इस क्षेत्र में दक्षिण से उत्तर की ओर सतपुड़ा पठार की पहाड़ियों से युक्त स्थलाकृति है। उत्तर पूर्वी भाग दक्कन के पठार से आच्छादित है और 325 से 740 मीटर के बीच की ऊँचाई पर है जिले में पहाड़ियों की सामान्य प्रवृत्ति कुछ अलग-थलग पहाड़ियों के साथ उत्तर-दक्षिण है। जिले की दक्षिण पूर्व की ऊबड़-खाबड़ पहाड़ियाँ और घाटी ज्वालामुखी मूल की हैं।

भौगोलिक रूप से यह क्षेत्र पाँच भागों में विभाजित है।

1. लखनादौन पठार।
2. ऊपरी वैनगंगा घाटी।
3. निचली वैनगंगा घाटी।
4. सागर और हिरी नदी घाटी।
5. दक्षिणी निचली भूमि।

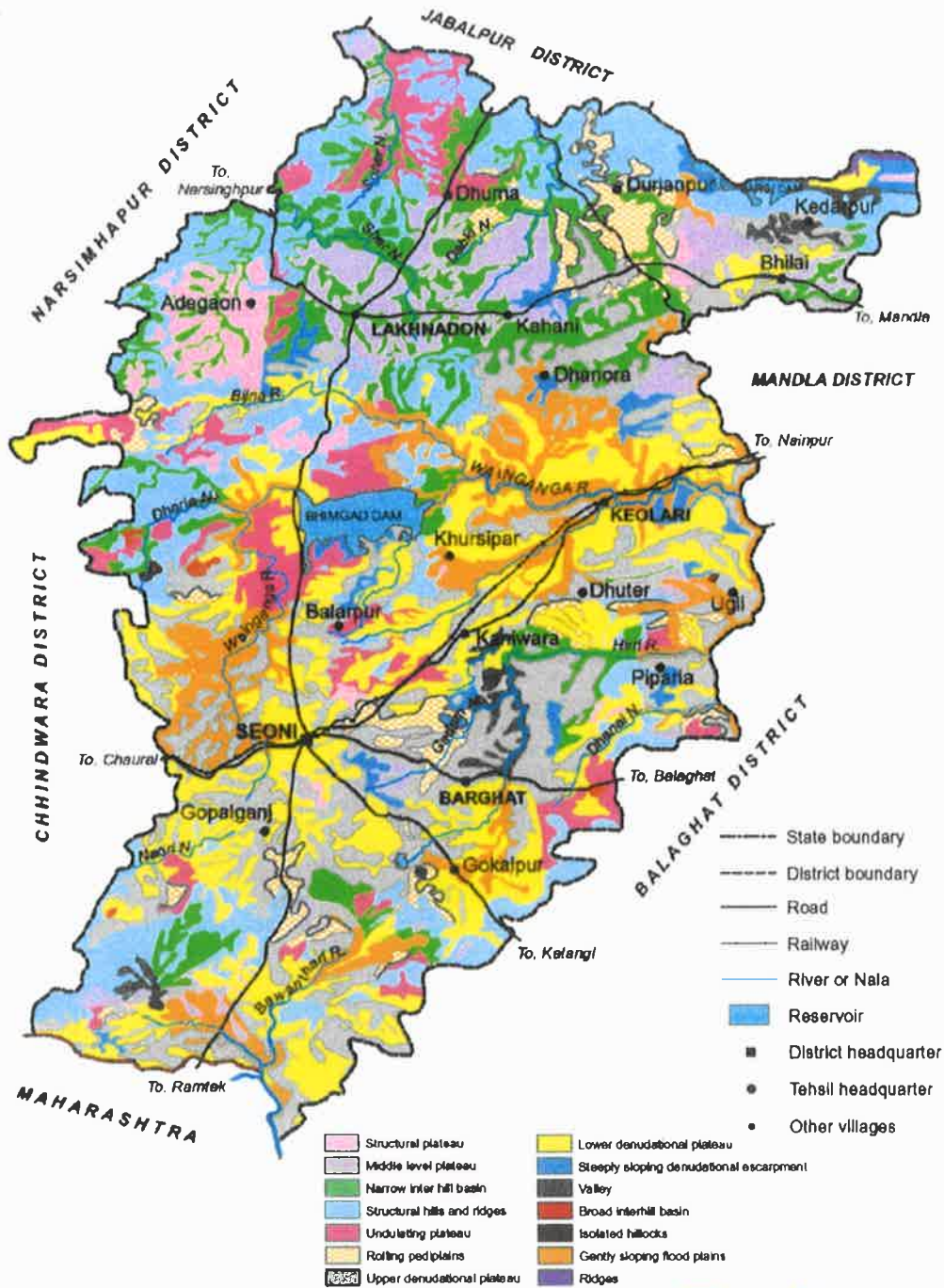
खनिज संपदा


खनिज संपदा की दृष्टि से सिवनी जिला अधिक सम्पन्न नहीं है। जिले में प्रमुख खनिजों के अंतर्गत डोलोमाईट है। जिले में डोलोमाईट उत्पादन 45.82 मीट्रिक टन है। सिवनी जिला खनिज संपदा में भी पिछड़ा है फिर भी थोड़ी मात्रा में खनिज यहाँ प्राप्त हो जाते हैं। जिनमें बॉक्साइड, ताँबा, लोह-अयस्क, मैंगनीज, अभ्रक, मेटोराइड आदि।

बॉक्साइड	-	आमागढ़, अंतरवानी, दलालखापा, कमकासुर, पोटाला।
ताँबा	-	तिरोड़ी नीस में अंतरवानी।
लोह-अयस्क	-	जटामा, सिलारी, सौंसर में बिछुआ।
मैंगनीज	-	अंतरवानी, पीपरवानी।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

PHYSIOGRAPHIC MAP SEONI

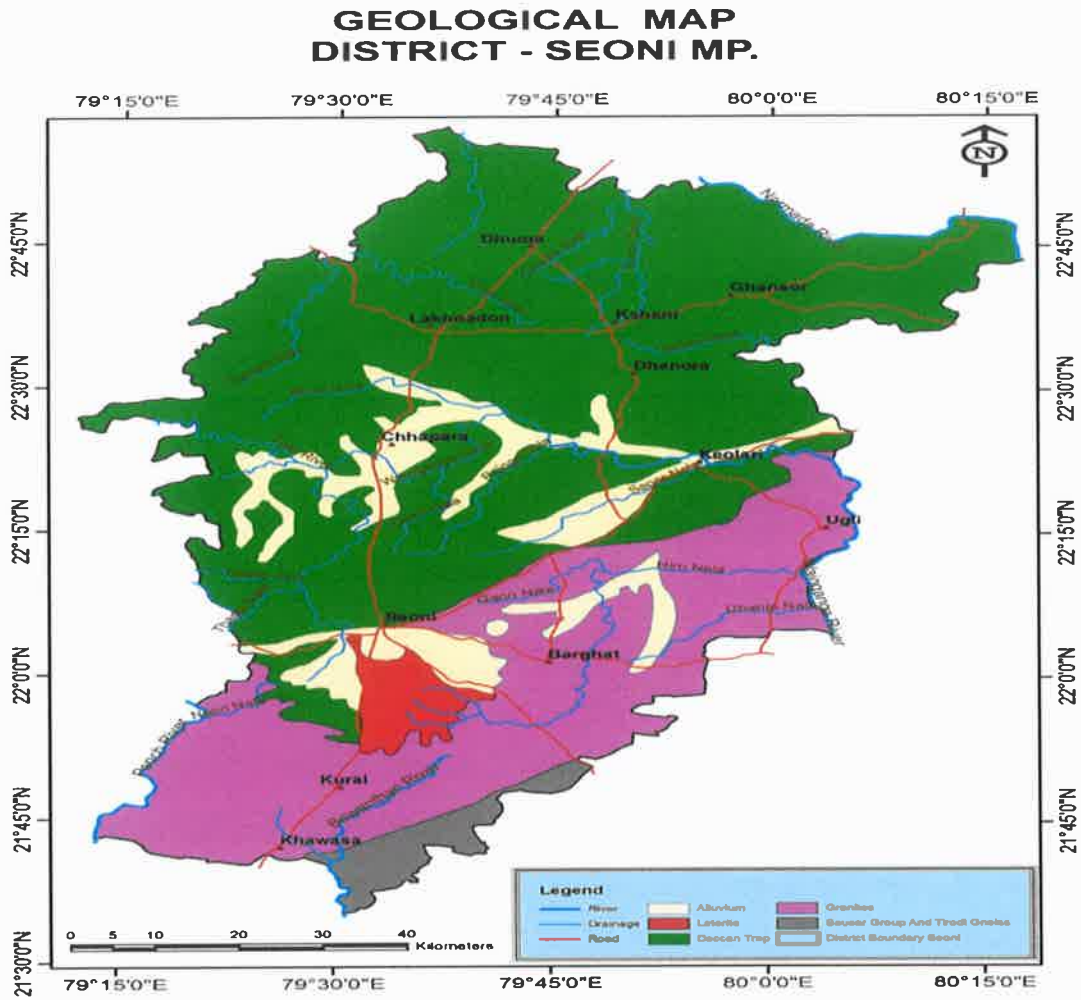



 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Parivartan Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

भूगर्भिक संरचना

सिवनी ENE-WSE ट्रेंडिंग सेंट्रल इंडियन टेक्टोनिक जोन (CITZ) का एक हिस्सा है। भूवैज्ञानिक रूप से, जिले में तिरोड़ी बायोटाइट नीस और दक्षिण में सुपरक्रैस्टल सोसर ग्रुप शामिल हैं। पूर्वी भाग, डेक्कन ट्रैप से ढंके हुए हैं, जिसमें लेमेटा के कुछ भाग हैं, मध्य भाग में मेसो-प्रोटेरोजोइक से लेकर इंटरट्रैपियन बेड, लेटराइट और एलुवियम। Sausar belt का आधार बनाता है और इसमें ग्रे स्ट्रोमैटिक और / या स्ट्रीकी शामिल हैं उच्च ग्रेड मेटामोर्फाइड्स एन्क्लेव के साथ नीस, माइग्रेनाइट्स और एम्फीबोलाइट्स के साथ गुलाबी नीस। का प्रतिनिधित्व लोहंगी, मंसार, चोरबोली, बिछुआ द्वारा किया जाता है। लिथोलॉजिकल रूप से, क्रेटोनिक असंबलिंग में क्वार्टजाइट, प्लेट्स और कार्बोनेट और सिंटेक्टोनिक होते हैं दृढ़ता से पत्तेदार ग्रेनाइट और पोस्ट-टेक्टोनिक बड़े पैमाने पर ग्रेनाइट। बेसमेंट है, तिरोड़ी बायोटाइट नीस और माइग्रेनितिक क्रेटेशियस स्ट्रैट में दक्षिण-पूर्वी में पतले बैंड और बंद पैच के रूप में होने वाला लेमेटा समूह शामिल है क्षेत्र के कुछ हिस्सों लाइमस्टोन, वेरिगोटेड कले और शेल पाये जाते हैं।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCC)
Paryavaran Parisar
E-5, Arega Colony, Bhopal (M.P.)



जिले में खनिजों की उपलब्धता - 2019-2020

मुख्य खनिज डेटा उपलब्ध नहीं है:-

गौण खनिज डेटा:-

1. पत्थर / गिट्टी 1177637 घनमीटर।
2. मुरुम 2175126 घनमीटर।
3. रेत 330391 घनमीटर।



 State Level Environmental Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parkar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

डोलोमाइट

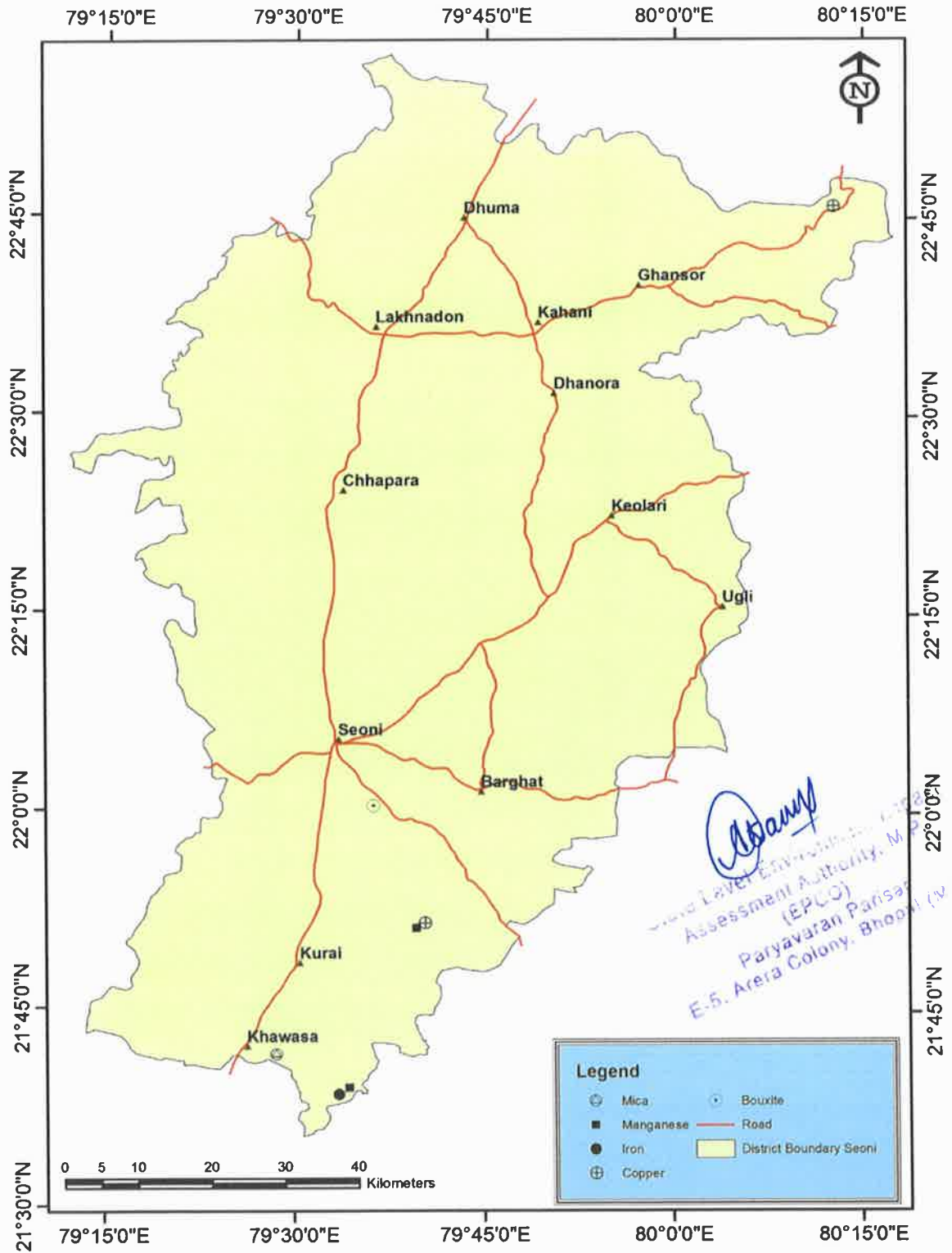
यह जिला डोलोमाइट के विशाल भंडारों से समृद्ध है, इसके भंडार मुख्यतः खवासा आरक्षित वन में स्थित है यहा जटामा, अगरी, हाथीगढ़, अम्बाझिरी, पिंडरई, डोगीठोली, परासवानी, पीतेश्वर, खिरकी, और डोलापुर के चारो ओर पाया जाता है जिले की खनिज संपदा प्रचुर मात्रा में है। गौण खनिजों में बेसाल्ट राक मिलता है जिससे भवन निर्माण, रोड निर्माण हेतु क्रेशर द्वारा गिट्टी का निर्माण किया जा रहा है। वर्तमान में सिवनी जिले मे 158 गौण खनिजों की खदानें स्वीकृत है, जिसमे से 8 खनिज डोलोमाइट, 149 खनिज गिट्टी/पत्थर एवं 01 खनिज ग्रनाईट हेतु खदानें स्वीकृत है। जिले मे रेत बहुत कम मात्रा मे उपलब्ध है।

जिले में इसके अतिरिक्त ग्रेनाईट, लेटेराइट, बाक्साइट, मेंगनीज, आयरन हैं, कुछ जोन में कॉपर और माइका भी मिलता है, जिले मे अधिक मात्रा में डोलोमाइट मिलता है। जिले में खनिज स्वीकृत न होने तथा वन क्षेत्र से आच्छादित होने के कारण खनिज पूर्वक्षण का कार्य हो रहा है।

जिले में गौण खनिज पत्थर प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है। लेटेराइट खनिज बाक्साइट खनिज के साथ प्राप्त किया जा सकता है। रेत के भण्डार अधिक नहीं है, परन्तु नदियां में मैदानी भाग एवं पानी का बहाव कम होने पर उन क्षेत्रों में रेत का जमाव कम है।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

MAIN MINERAL ZONE DISTRICT - SEONI MP.



(5) सिंचाई निष्कासन पैटर्न (Drainage of Irrigation Pattern):

सिवनी जिला नर्मदा एवं वैनगंगा बेसिन के अंतर्गत आता है। नर्मदा देश की एक महत्वपूर्ण नदी है जो पूर्व से पश्चिम की ओर प्रवाहित होते हुए अरब सागर में मिलती है। जिले में नर्मदा नदी के अतिरिक्त बहने वाली नदियों में वैनगंगा नदी, सागर नदी, ठेल नदी, बिजना नदी, बावनथड़ी नदी, पचधार नदी तथा मोती नाले जैसे कई नाले नदी हैं।

सिवनी जिले में बड़ी सिंचाई परियोजना के अन्तर्गत भीमगढ़ बांध मुख्य है। यहां भीमगढ़ बांध जैसी से केवलारी तहसील, बरघाट तहसील के अधिकतर क्षेत्र सिंचाई मुख्य रूप से नहरों के माध्यम से की जाती है। जिले में दो प्रकार की नहरे मुख्य एवं सहायक नहर हैं जिनकी कुल लम्बाई 512.54 कि.मी है। जिसमें पक्की नहरों की लंबाई 259.82 तथा कच्ची नहरों की लम्बाई 252.72 कि.मी. है।

(6) जिले में भूमि के उपयोग का पैटर्न: वन कृषि, उद्यान कृषि, खनन आदि-
(Land Utilization pattern in the District : Forest, Agriculture, Horticulture, Mining etc.)

कृषि (Agriculture)

सिवनी जिले में शुद्ध कृषि का क्षेत्रफल 506.3 हेक्टेयर, खरीफ फसल क्षेत्रफल 433.0 हेक्टेयर, रबी फसल क्षेत्रफल 340.5 हेक्टेयर एवं द्विफसली क्षेत्रफल 291.5 हेक्टेयर है। कुल सिंचित क्षेत्रफल 279.0 हेक्टेयर एवं पड़ती भूमि का क्षेत्रफल 27.5 हेक्टेयर है। सिंचाई के प्रमुख साधनों में नहर तथा तालाब हैं। प्रमुख खरीफ की फसलों में धान, मक्का, कोदो-कुटकी, अरहर, उड़द, मूंग, तिल, रामतिल, मंगफूली, सोयाबीन आदि एवं प्रमुख रबी की फसलों में गेहू, चना, मसूर, मटर, राई-सरसों, अलसी, गन्ना आदि की पैदावार होती है।

स्त्रोत- कृषि विभाग जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार

उद्यानिकी (Horticulture)

उद्यानिकी की दृष्टि से सिवनी जिले में सीताफल की अनुमानित रकबा 229.0 है० है। जिससे कुल औसतन उत्पादन प्रतिवर्ष 3049 मी० टन होता है। इसमें 130 है० क्षेत्र में सीताफल छपारा ब्लॉक में होता है। जिले में इसके अतिरिक्त केले का उत्पादन प्रतिवर्ष लगभग 272 मी० टन, जामुन का उत्पादन प्रतिवर्ष 295.2 मी० टन, अमरूद का उत्पादन प्रतिवर्ष 5833.4 मी० टन, बेर का उत्पादन प्रतिवर्ष 3405.5 मी० टन, करौंदा का उत्पादन प्रतिवर्ष 2208.95 मी० टन, कटहल का उत्पादन प्रतिवर्ष 1838 मी० टन, आम का उत्पादन प्रतिवर्ष 12241.4 मी० टन, पपीता का उत्पादन प्रतिवर्ष 589 मी० टन, अनार का उत्पादन प्रतिवर्ष 198 मी० टन, संतरा का उत्पादन प्रतिवर्ष 164.3 मी० टन, तरबूज का उत्पादन प्रतिवर्ष 164.3 मी० टन, सेम का उत्पादन प्रतिवर्ष 2586 मी० टन, भटे का उत्पादन प्रतिवर्ष 21955.25 मी० टन, बंदगोभी का उत्पादन प्रतिवर्ष 3201.4 मी० टन, फूलगोभी का उत्पादन प्रतिवर्ष 7670 मी० टन, कदू का उत्पादन प्रतिवर्ष 1650 मी० टन, आलू का उत्पादन प्रतिवर्ष 32109 मी० टन, शकरकंद का उत्पादन प्रतिवर्ष 805.9 मी० टन, टमाटर का उत्पादन प्रतिवर्ष 35913.2 मी० टन, अदरक का उत्पादन प्रतिवर्ष 7176 मी० टन एवं लहसून का उत्पादन प्रतिवर्ष 3802.4 मी० टन उत्पादन होता है।

स्त्रोत- उद्यानिकी विभाग जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार

वन (Forest)

वनस्पति प्रकृति प्रदत्त है जो भूमि की स्थिति तथा जलवायु से प्रभावित रहती है। जिले में लगभग 1/3 भाग (2227.4 किमी²) में वन पाए जाते हैं, जो उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। जिले में मध्य प्रदेश के 8.5% वन पाए जाते हैं। सिवनी जिला वन संपदा के मामले में मध्य प्रदेश का सर्वाधिक वनाच्छादित जिला है। सिवनी में वनों में सागौन के वृक्ष सर्वाधिक मात्रा में पाए जाते हैं। सागौन मुख्यता सिवनी, कुरई, अरी, छपारा, धूमा, खवासा, घंसौर क्षेत्रों में सर्वाधिक प्राप्त होते हैं। व्यवसाय की दृष्टि से सागौन के वृक्ष का अत्यधिक महत्व है। बीजा के वृक्ष भी सर्वाधिक है। साज के वृक्षों की मात्रा भी पाई जाती है। आदिवासियों के रीति रिवाजों में साज का वृक्ष को महत्वपूर्ण माना गया है। गौंड जनजाति बड़ादेव अर्थात् शिव का प्रतिरूप मानकर साज के वृक्षों को पूजते हैं। बेल के वृक्ष भी सिवनी में बहुतायत में पाए जाते हैं।

इसके अतिरिक्त लेंडिया, बांस (धूमा के उत्तरी भाग तथा छपारा को छोड़कर संपूर्ण जिले में है), चंदन (आमागढ, पखारा तथा चंदन के बगीचे के क्षेत्र में), कहुआ (छाल का उपयोग चमड़ा पकड़ने के काम में), शीशम (कुरई, अरी, गांगीनाला व उगली क्षेत्र), खैर (खिलौने बनाने वाली लकड़ी के रूप में प्रयोग), पलाश, नीम, बेर, जाम, गुलमोहर, नीलगिरी, नागफनी, बरगद, पीपल, आँवला, इमली, आम, कंजई, धामन, बबूल, कचनार, सेलम, सीवन, अमलताश, महुआ, हर्षा-बहेड़ा, चार, केदकी, भिमला, अकोना, कोशम, घोंट, तेंदु, हल्दू, तिन्सा, धौड़ा, कुम्ही, पाखर, हडुआ, मुंडी, कोशम, सिरस, कांके, कारी, मुकईया, सालहे, खटोला, बकेल, इत्यादि।

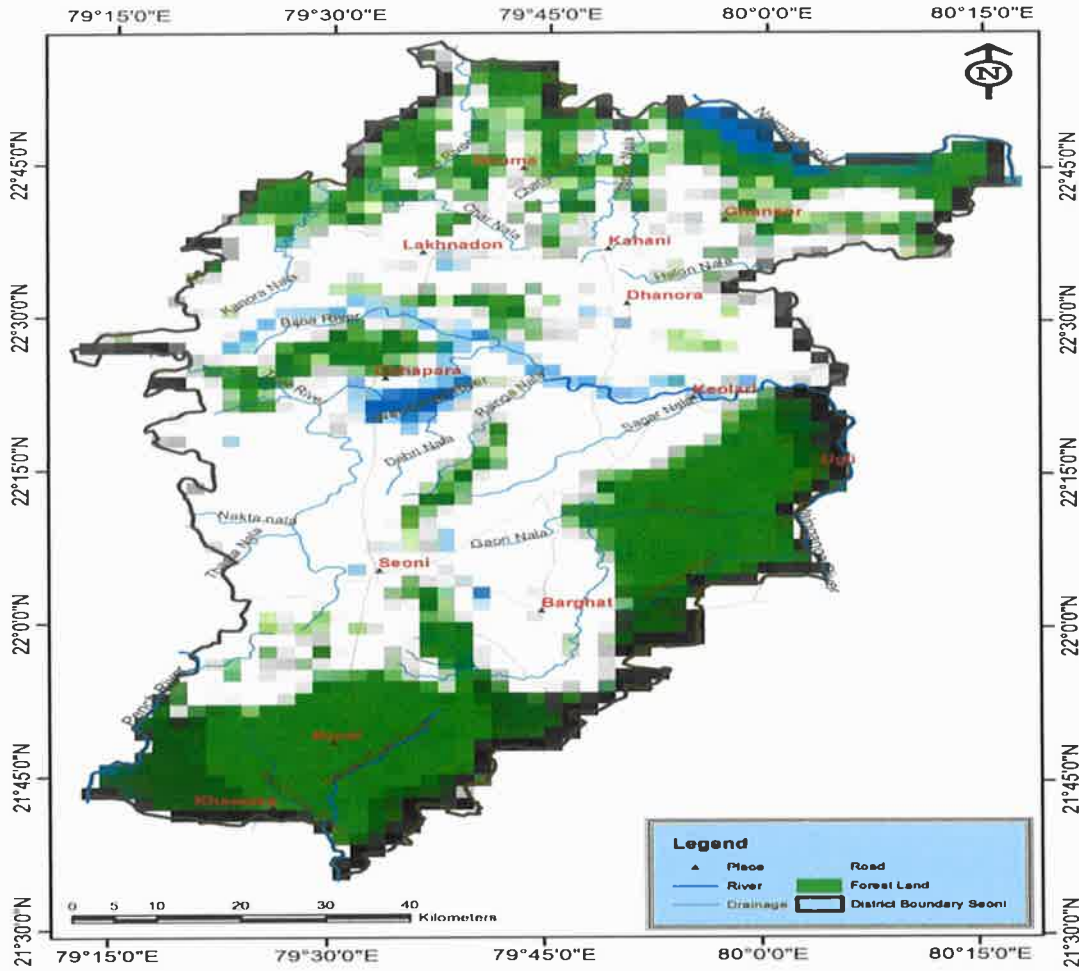
सिवनी जिले घास भूमि भी पाई जाती है। कंदिया तथा मुछेल पशुओं के लिए उत्तम मानी जाती है। मुवा एवं सूम घास की रस्सी बनाई जाती है। सुकरा घास पशुओं के खिलाने के साथ-साथ इसका औषधी के रूप में उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त दूवा, चिनवाई, लपटी, गुठलू समाई, क्षीर, गंधीला, उकरू, गुन्हेरी, चपड़ा, सैना, बर्सिम आदि हैं।

सिवनी जिले में सघन वन क्षेत्र होने के कारण यहाँ अनेक प्रकार के वन्य जीव जातियों का भी निवास मिलता है। इनमें से शेर, चीता, काला चीता, जंगली बिल्ली, लोमड़ी, सोनकुत्ता, लकड़बग्घा, सियार, भालू, सांभर, हिरण, काला हिरण, सांप, जंगली भैंस आदि प्रमुख रूप से विचरण करते हैं। यहाँ पर ये जीव कम होते जा रहे हैं इसलिए इनके संरक्षण हेतु इन्हें पंच राष्ट्रीय उद्यान तथा पंच अभ्यारण और बरघाट प्रोजेक्ट में इनको संरक्षित करने का प्रयास किया जा रहा है। इनके साथ मानव के पालतू जीव भी यहाँ आसानी से देखे जा सकते हैं जिनमें गाय, बैल, सांड, भैंस, कुत्ता, बिल्ली, घोड़ा आदि प्रमुख हैं।

स्रोत- वन विभाग जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार

State Level Environment Impact
Assessment Authority (EPCO)
Paryavaran Parishad
E-5, Azera Colony, Bhopal (M.P.)

**FOREST MAP
DISTRICT - SEONI MP.**



खनन (Mining)

खनिज संपदा की दृष्टि से सिवनी जिला अधिक सम्पन्न नहीं है किन्तु बेसाल्ट पत्थर की चट्टाने बहुतायत में हैं जिससे जिला गिट्टी उत्पादन में म0प्र0 में अग्रणी जिलों में शामिल है। जिले में प्रमुख खनिजों के अंतर्गत डोलोमाईट है। जिले में डोलोमाईट उत्पादन 45.82 मीट्रिक टन है। सिवनी जिला खनिज संपदा में भी पिछड़ा है फिर भी थोड़ी मात्रा में खनिज यहाँ प्राप्त हो जाते हैं। जिनमें बॉक्साइड, तॉबा, लोह-अयस्क, मैग्नीज, अभ्रक, मेटोराइड आदि।

- | | | |
|-----------|---|--|
| बॉक्साइड | - | आमागढ़, अंतरवानी, दलालखापा, कमकासुर, पोटाला। |
| तॉबा | - | तिरोड़ी नीस में अंतरवानी। |
| लोह-अयस्क | - | जटामा, सिलारी, सौंसर में बिछुआ। |
| मैग्नीज | - | अंतरवानी, पीपरवानी। |

Abhishek
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 Paryavaran Parishad
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**(7) जिले में सतह जल और भूमिगत जल का परिदृश्य:
(Surface water and ground water scenario of the district)**

सतह जल (Surface water) :

नदियाँ सतह जल का एक महत्वपूर्ण स्रोत हैं किंतु औद्योगिक एवं घरेलू अपशिष्ट जल, कृषि जल बहाव के कारण इनका जल अशुद्ध हो जाता है। सिवनी जिले में सतह जल का एक महत्वपूर्ण स्रोत नर्मदा नदी, वैनगंगा नदी और भीमगढ़ बांध है। सिवनी जिले में कुल जनसंख्या में शहरी जनसंख्या का 4.6 प्रतिशत एवं ग्रामीण जनसंख्या का 95.4 प्रतिशत है एवं जनसंख्या घनत्व 94 प्रति वर्ग कि.मी. है। आंकड़ों के अनुसार मानसून पूर्व एवं मानसून पश्चात् सतह जल का WQI वाटर क्वालिटी इंडेक्स निम्नानुसार है:-

Seoni	Pre-monsoon		Post-monsoon	
	Calculated WQI	Water Quality	Calculated WQI	Water Quality
Seoni	74.9	Good	73.2	Good

भूमिगत जल (Ground water)

जिला क्षेत्र में निम्नानुसार 4 जल वहन संरचनाएं पाई जाती हैं-

1. एल्युवियम
2. बेसाल्टिक लावा प्रवाह (डेक्कन ट्रैप)
3. इन्टर ट्रेपियन/इन्फ्राट्रेपियन संस्तर
4. ग्रेनाईट

1. **एल्युवियम** - यह नर्मदा नदी के साथ वाला क्षेत्र होता है। इस क्षेत्र में भूमिगत जल सामान्यतः अनकन्फाइंड स्थिति में उथली गहराई (22 bmgI तक) में पाया जाता है। एल्युवियम में क्ले, सिल्ट, ग्रेवल/पेबल्स एवं बारिक से मध्यम कणों का समावेश होता है। ग्रेन्युलर क्षेत्र 16 से 18 मीटर bmgI में पाया जाता है।

डेक्कन ट्रैप - बेसाल्टिक लावा प्रवाह क्षेत्र का मुख्य जल वहन क्षेत्र है। प्रत्येक बेसाल्टिक लावा प्रवाह संस्तरिकी एवं संरचना विशेषताओं में बहुत ज्यादा परिवर्तन प्रदर्शित करते हैं। दो बेसाल्टिक लावा प्रवाह के बीच अंतरप्रवाह क्षेत्र गहराई में भूमिगत जल प्रवाह के लिए वाहक के रूप में कार्य करता है। बेसाल्ट में भूमिगत जल कन्फाइंड से सेमीकन्फाइंड और अनकन्फाइंड स्थितियों में पाया जाता है।

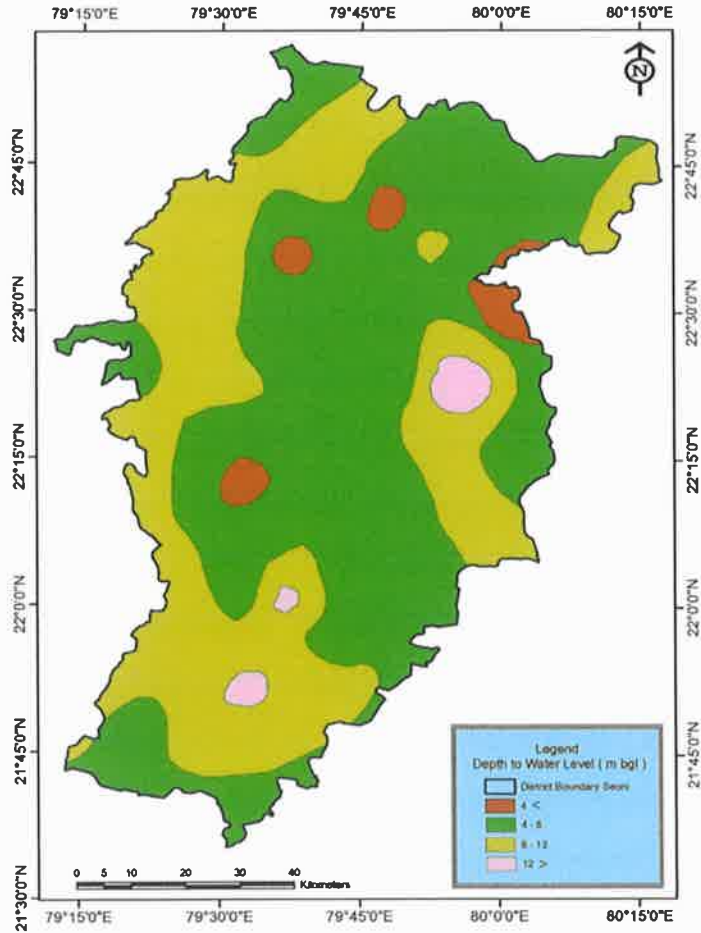
जलस्तर (water Level) :- भूमिगत जल तंत्र में जल स्तर एक बहुत महत्वपूर्ण पैमाना होता है। भूमिगत जल संतुलन जल स्तर के परिवर्तित होने के अनुसार ही रहता है, इसीलिए निरंतर आंकड़ों के लिए जाना महत्वपूर्ण एवं लाभदायक होता है।


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Parvavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

मानसून पूर्व जल स्तर की गहराई (मई-2019)

सामान्यतः क्षेत्र में जल स्तर की गहराई ग्राउंड लेवल से 3.15 से 12.35 मीटर की रेंज में रहती है। यद्यपि मुख्य क्षेत्रों में जल स्तर से गहराई 8 mbgl से भी कम होती है। मध्य भाग के अधिकांश क्षेत्रों में उथले जल स्तर की गहराई 4 mbgl से भी कम देखी गई है। उत्तर पूर्वी भाग के कुछ भागों में गहरे जल स्तर की गहराई 12 mbgl से भी अधिक देखी गई है।

Depth To Water Level, Pre Monsoon (May. 2019)
District - Seoni MP.

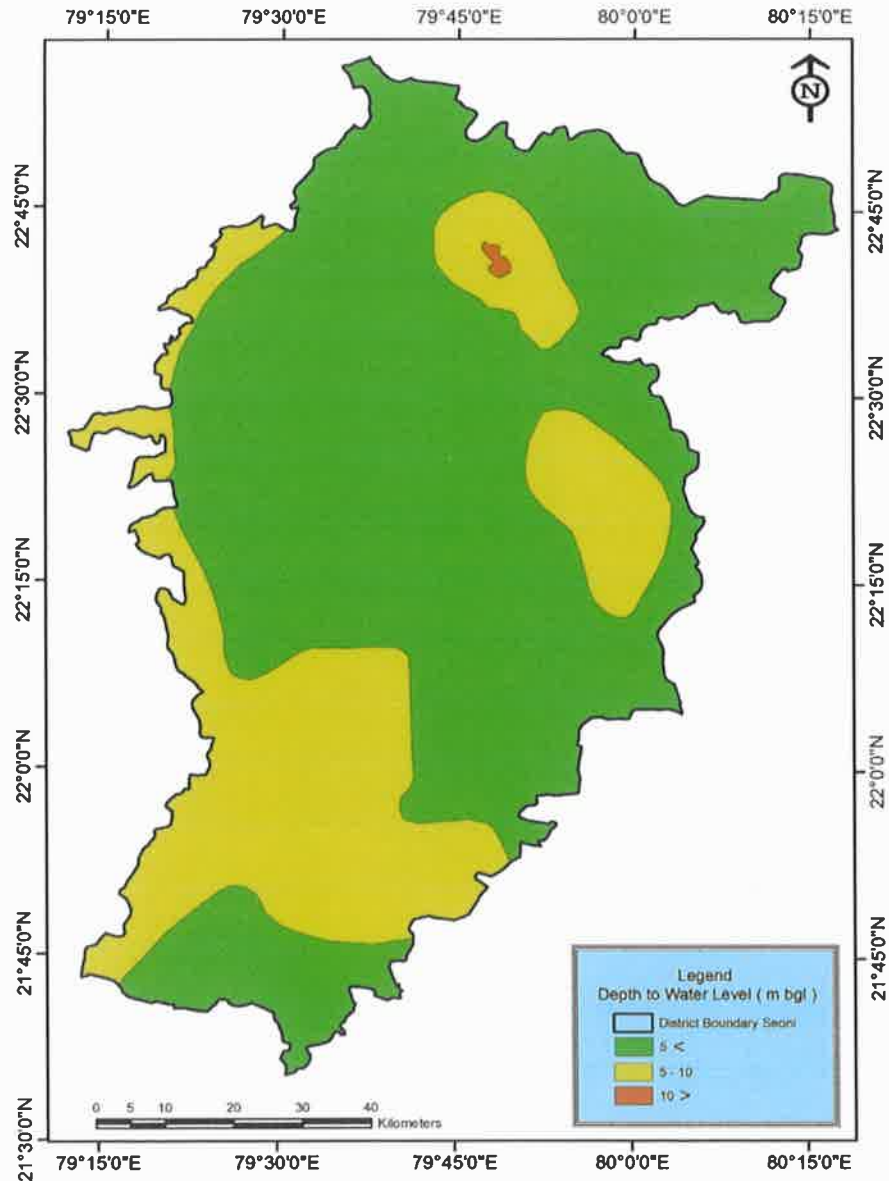


Signature
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Apara Colony, Bhopal (M.P.)

मानसून पश्चात् जल स्तर की गहराई (नवम्बर-2019)

सामान्यतः मानसून पश्चात् जिले में जल स्तर की गहराई ग्राउंड लेवल से 0.52 से 7.50 मीटर के बीच होती है। यद्यपि अधिकांश क्षेत्रों में जल स्तर से गहराई 5 mbgl से भी कम होती है।

**DEPTH TO WATER LEVEL, POST MONSOON (Nov. 2019)
DISTRICT - SEONI MP.**




State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**(8) जिले में वर्षा वृत्ति और जलवायु स्थिति:
(Rainfall of the district and climatic conditions)**

वर्षा


जिला सिवनी में वर्षा बंगाल की खाड़ी मानसून द्वारा मध्य जून से सितम्बर तक होती है। जुलाई माह वर्ष का सर्वाधिक वर्षा वाला माह होता है। कभी कभी शीत ऋतु में भी वर्षा होती है। जिले की औसतन वर्षा 1384.5 मिमी है। यहाँ वर्षा की प्रकृति पश्चिम से पूर्व घटते क्रम में है।

सिवनी जिले में गर्मी आमतौर पर अप्रैल से शुरू होती है और जून के अंत तक जारी रहती है। अप्रैल और मई गंभीर गर्म महीने होते हैं, जब गर्मी का मौसम अपने चरम पर होता है। आमतौर पर सर्दी नवम्बर के मध्य में शुरू होती है और फरवरी के अंत तक जारी रहती है। दिसंबर, जनवरी और फरवरी सर्द महीने होते हैं, जब सर्दियों का मौसम अपने चरम पर होता है। मार्च में जिले के अधिकांश हिस्सों में जलवायु वसंत के कारण अपने प्रधान में होते हैं। रातें ठंडी होती हैं। वर्षा ऋतु आमतौर पर जुलाई के शुरूआत से शुरू होती है और सितंबर के मध्य तक फैलती है। शरद ऋतु का मौसम आमतौर पर सितम्बर के मध्य से नवम्बर के मध्य तक बहुत छोटा होता है। विस्तारित वर्षा ऋतु इसकी छोटी अवधि का कारण है। सर्दी के महीनों के दौरान ऊंची जगह न्यूनतम तापमान 10 से 4 डिग्री तक चला जाता है। निचले क्षेत्रों में अधिकतम तापमान गर्मियों के महीने में भी 45 से अधिक हो जाता है। जिले में औसत वर्षा लगभग 1250.00 मिमी. है। आमतौर पर ब्लॉक बरघाट एवं लखनादोन में औसतन 1320.00 मिमी की अधिकतम वर्षा होती है, जबकि ब्लॉक केवलारी में औसत 990.00 मिमी के साथ जिले में सबसे कम वर्षा होती है।

वर्ष 2018, 2019 एवं 2020 के मासवार वर्षा के आकड़े जो कि निम्नानुसार हैं

वर्षा के आकड़े वर्ष - 2018

क्रमांक	माह	कुल वर्षा	औसत वर्षा
1	जनवरी 2018	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
2	फरवरी 2018	284.8 मि.मी.	35.6 मि.मी.
3	मार्च 2018	13.6 मि.मी.	1.7 मि.मी.
4	अप्रैल 2018	13.5 मि.मी.	1.6 मि.मी.
5	मई 2018	1.5 मि.मी.	0.8 मि.मी.
6	जून 2018	1446.7 मि.मी.	180.8 मि.मी.
7	जुलाई 2018	3041.6 मि.मी.	380.20 मि.मी.
8	अगस्त 2018	1737.70 मि.मी.	217.2 मि.मी.
9	सितम्बर 2018	484.6 मि.मी.	80.6 मि.मी.
10	अक्टूबर 2018	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
11	नवम्बर 2018	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
12	दिसम्बर 2018	50.6 मि.मी.	6.3 मि.मी.

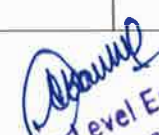

 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 Paryavaran Parishad
 E-5, Anila Colony, Bhopal (M.P.)

वर्षा के आकड़े वर्ष - 2019

क्रमांक	माह	कुल वर्षा	औसत वर्षा
1	जनवरी 2019	176.3 मि.मी.	22.10 मि.मी.
2	फरवरी 2019	31.4 मि.मी.	3.9 मि.मी.
3	मार्च 2019	166.8 मि.मी.	20.09 मि.मी.
4	अप्रैल 2019	32.7 मि.मी.	4.6 मि.मी.
5	मई 2019	4.4 मि.मी.	0.6 मि.मी.
6	जून 2019	708.1 मि.मी.	88.51 मि.मी.
7	जुलाई 2019	2668.2 मि.मी.	535.50 मि.मी.
8	अगस्त 2019	3182.5 मि.मी.	397.80 मि.मी.
9	सितम्बर 2019	4510.5 मि.मी.	563.80 मि.मी.
10	अक्टूबर 2019	514.20 मि.मी.	64.50 मि.मी.
11	नवम्बर 2019	0.00 मि.मी.	0.00 मि.मी.
12	दिसम्बर 2019	171.0 मि.मी.	21.30 मि.मी.

वर्षा के आकड़े वर्ष - 2020

क्रमांक	माह	कुल वर्षा	औसत वर्षा
1	जनवरी 2020	261.0 मि.मी.	32.6 मि.मी.
2	फरवरी 2020	212.7 मि.मी.	26.6 मि.मी.
3	मार्च 2020	261.1 मि.मी.	20.6 मि.मी.
4	अप्रैल 2020	171.0 मि.मी.	21.2 मि.मी.
5	मई 2020	148.3 मि.मी.	18.5 मि.मी.
6	जून 2020	2137.0 मि.मी.	267.10 मि.मी.


 State-Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parishad
 E-5, Atera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

7	जुलाई 2020	2096.0 मि.मी.	262.0 मि.मी.
8	अगस्त 2020	4490.9 मि.मी.	561.36 मि.मी.
9	सितम्बर 2020	1100.80 मि.मी.	137.6 मि.मी.
10	अक्टूबर 2020	265.0 मि.मी.	33.10 मि.मी.

स्त्रोत- कार्यालय भू-अभिलेख जिला सिवनी द्वारा प्राप्त जानकारी अनुसार


जलवायु

जिला सिवनी उष्णकटिबंध में स्थित है तथा इसकी जलवायु सामान्यतः मानसूनी है। यहाँ ग्रीष्मकाल में अधिक तापमान तथा शीतकाल में अधिक शीत देखने को मिलती है। मानसूनी जलवायू होने के कारण यहाँ वर्षा भी पर्याप्त मात्रा में होती है।

ग्रीष्मकाल - मार्च से जून तक।

वर्षाकाल - जुलाई से अक्टूबर तक।

शीतकाल - नवम्बर से फरवरी तक।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(9) निर्धारित प्रारूप के अनुसार जिले में खनन पट्टों के ब्यौरे:-

(List of Mining leases in the district with location, area and period of Validity):

जिले में स्वीकृत गौण खनिजों एवं 31 गौण खनिजों के उत्खनन पट्टों की सूची निर्धारित प्रारूप में प्रतिवेदन के अंत में संलग्न है।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(10) पिछले तीन वर्षों के दौरान प्राप्त स्वामित्व या राजस्व:

(DETAILS OF ROYALTY OR REVENUE OR REVENUE RECEIVED IN LAST THREE YEARS)

तालिका 10.1: वित्तीय वर्ष 2017-18 में रॉयल्टी या राजस्व संग्रह का विवरण

रॉयल्टी या राजस्व का विस्तार (लघु खनिज के लिए)			
क्रं.	वर्ष	खनिज	प्राप्त राजस्व (₹0 में)
1	2017-18	रेत	27591642.00
2		गिट्टी	105964936.00
3		मुरूम	21756600.00
4		शासकीय निर्माण कार्यों से प्राप्त	31078317.00
5		विविध (ब्याज ,सीमांकन, नक्शा, अर्थदण्ड, पारपत्र आदि)	23928115.00
		महायोग -	21,03,19,610.00

तालिका 10.2: वित्तीय वर्ष 2018-19 में रॉयल्टी या राजस्व संग्रह का विवरण

रॉयल्टी या राजस्व का विस्तार (लघु खनिज के लिए)			
क्रं.	वर्ष	खनिज	प्राप्त राजस्व (₹0 में)
1	2018-19	रेत	26204846.00
2		गिट्टी	146939303.00
3		मुरूम	2396250.00
4		शासकीय निर्माण कार्यों से प्राप्त	52862439.00
5		विविध (ब्याज ,सीमांकन, नक्शा, अर्थदण्ड, पारपत्र आदि)	9143213.00
		महायोग -	23,75,06,051.00

तालिका 10.3: वित्तीय वर्ष 2019-20 में रॉयल्टी या राजस्व संग्रह का विवरण

रॉयल्टी या राजस्व का विस्तार (लघु खनिज के लिए)			
क्रं.	वर्ष	खनिज	प्राप्त राजस्व (₹0 में)
1	2018-19	रेत	-
2		गिट्टी	99061175.00
3		मुरूम	13307320.00
4		शासकीय निर्माण कार्यों से प्राप्त	16336550.00
5		रेत	2502775.00

6		डोलोमाईट	61643.00
7		विविध (ब्याज ,सीमांकन, नक्शा, अर्थदण्ड, पारपत्र आदि)	11794187.00
		महायोग -	14,30,63,790.00

(11) पिछले तीन वर्षों के दौरान उत्पादन किए गए गौण खनिज के ब्यौरे:

(DETAIL OF PRODUCTION OF SAND OR MINOR MINERAL IN LAST THREE YEARS)

तालिका 11.1: वित्तीय वर्ष 2017-18 में उत्पादित खनिज की मात्रा

उत्पादन के ब्यौरे (गौण खनिज)			
क्र.	वर्ष	खनिज	उत्पादन के ब्यौरे (घ.मी. में)
1	2017-18	रेत	275916.42
2		गिट्टी	1059643.96
3		मुरूम	435132

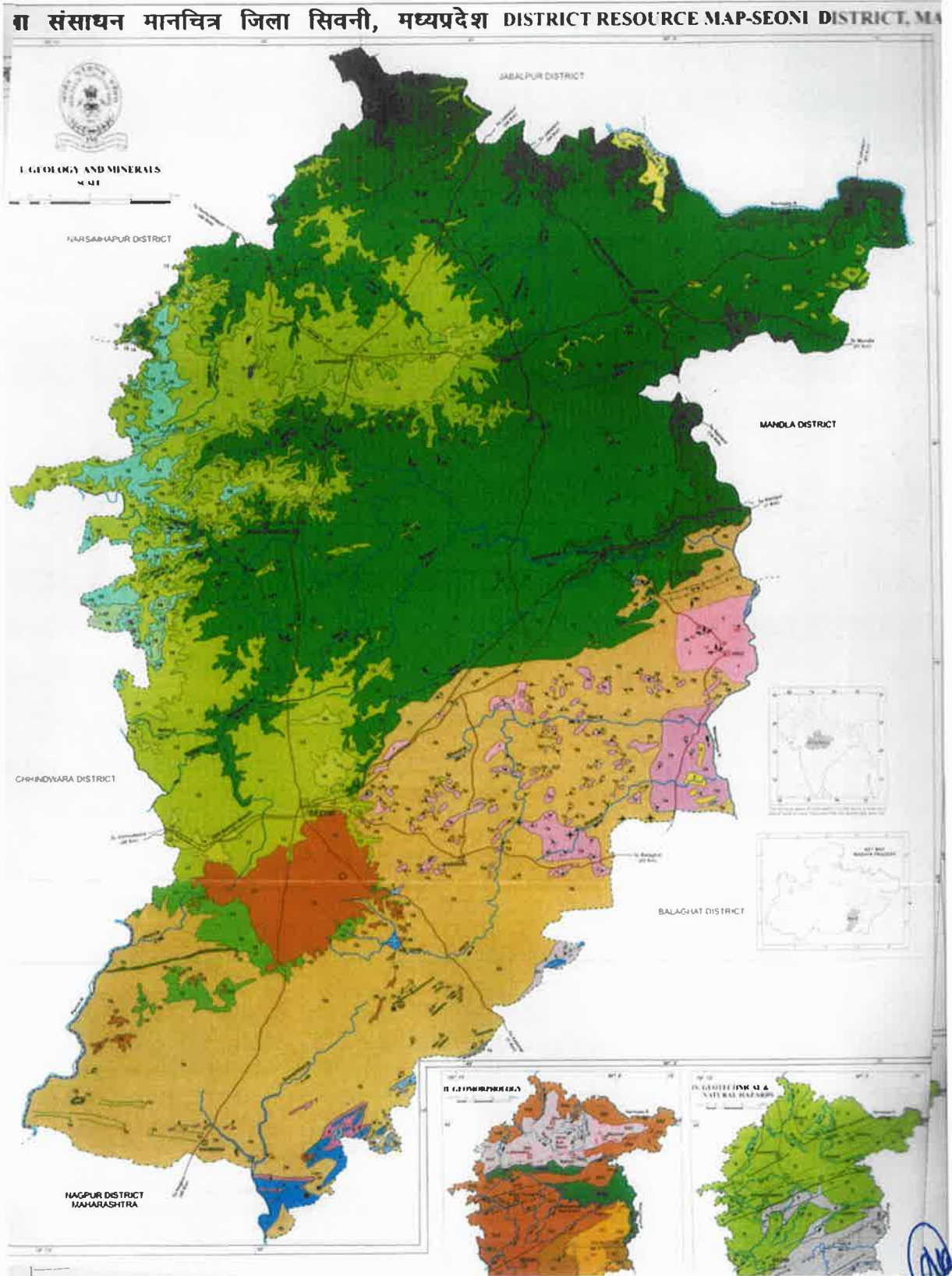
तालिका 11.2 : वित्तीय वर्ष 2018-19 में उत्पादित खनिज की मात्रा

उत्पादन के ब्यौरे (गौण खनिज)			
क्र.	वर्ष	खनिज	उत्पादन के ब्यौरे (घ.मी. में)
1	2018-19	रेत	262048.46
2		गिट्टी	1469393.03
3		मुरूम	47925

तालिका 11.3: वित्तीय वर्ष 2019-20 में उत्पादित खनिज की मात्रा

उत्पादन के ब्यौरे (गौण खनिज)			
क्र.	वर्ष	खनिज	उत्पादन के ब्यौरे (घ.मी. में)
1	2019-20	रेत	157819.45
2		गिट्टी	990611.75
3		बोल्डर	266146.4
4		मुरूम	326731
5		डोलोमाईट	821.90

(12) जिले का खनिज मानचित्र (MINERAL MAP OF THE DISTRICT):



State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(13) निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार जिले में आशय पत्र के धारकों की उसकी वैधता सहित सूची:-

क्र. सं.	खनिज का नाम	पट्टेदार का नाम	आशय पत्र धारक का पता एवं संपर्क संख्या	आशय पत्र आदेश की संख्या एवं तारीख	आवंटित किए जाने वाले खनन पट्टे का क्षेत्र	आशय पत्र की वैधता	उपयोग (कैप्टिव / गैर कैप्टिव)	खनन पट्टे की अवस्थिति (अक्षांश एवं देशांतर)
1	गिट्टी/ बोल्टर	दिनेश आठ प्रकाश राय	खैरापलारी, केवलारी	2169-08/03/2019	1.05	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°22' 18.39" E 79° 43'34.32" N 22°22' 21.58" E 79° 43' 35.13" N 22°22' 22.28" E 79° 43' 36.94" N 22° 22' 17.81" E 79° 43' 35.97"
2	गिट्टी/ बोल्टर	रविकुमार आठ सेवकराम चंद्रवंशी	कटंगी, कुरई	1128-13/02/2020	1.81	6 माह	गैर कैप्टिव	N 21°56' 33.42" E 79° 28'25.87" N 21°56' 33.88" E 79° 28' 30.05" N 21°56' 36.15" E 79° 28' 32.01" N 21° 56' 37.54" E 79° 28' 27.85"
3	गिट्टी/ बोल्टर	सुरेश कुमार आठ भुल्लू उईके	कौडियामाल, छपारा	251-03/07/2019	1.40	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°20' 48.60" E 79° 42' 21.26" N 22°20' 51.05" E 79° 42' 23.01" N 22°20' 53.73" E 79° 42' 20.10" N 22° 20' 52.15" E 79° 42' 17.38"
4	गिट्टी/ बोल्टर	यश आठ दीपक जैन	मैन मार्केट, लखनादौन	1017-2/01/2020	4.66	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°38' 05.12" E 79° 32' 49.29" N 22°38' 07.42" E 79° 32' 51.51" N 22°38' 10.20" E 79° 32' 46.68" N 22° 38' 12.19" E 79° 32' 43.09"
5	गिट्टी/ बोल्टर	रविकांत आठ दुर्गाप्रसाद साहू	गल्ला मंडी केवलारी	1185-18/12/2020	4.32	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°11' 22.17" E 79° 34'53.16" N 22°11' 26.20" E 79° 34' 53.44" N 22°11' 26.61" E 79° 34' 47.60" N 22° 11' 22.93" E 79° 34' 47.39"
6	गिट्टी/ बोल्टर	मेसर्स गुलमोहर स्टोन केशर प्रो० अनुराग चर्तुमोहता आठ चंद्रशेखर चर्तुमोहता	वार्ड नं. 18 बालाघाट	2111-02/01/2021	2.40	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°16' 54.34" E 79° 35'36.74" N 22°16' 55.15" E 79° 35' 39.53" N 22°16' 54.37" E 79° 35' 43.41" N 22° 16' 54.72" E 79° 35' 46.66"
7	गिट्टी/ बोल्टर	ब्रजेश आठ मगेन्द्र सिंह राजपूत	मारबोडी, सिवनी	1858-15/01/2019	1.90	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°12' 54.87" E 79° 25'00.42" N 22°12' 55.01" E 79° 25' 02.13" N 22°12' 51.01" E 79° 25' 02.14" N 22° 12' 49.98" E 79° 24' 59.54"
8	गिट्टी/ बोल्टर	शोहेल आठ रेहान खान	कान्हीवाडा, सिवनी	394-27/07/2021	1.80	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°22' 01.50" E 79° 56' 14.24" N 22°22' 02.63" E 79° 56' 18.25" N 22°22' 03.01" E 79° 56' 20.87" N 22° 22' 02.62" E 79° 56' 20.94"
9	गिट्टी/ बोल्टर	सीमा पति मदनलाल अग्रवाल	लखनादौन	134-17/05/2021	1.85	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°38' 01.11" E 79° 32' 40.40" N 22°38' 02.51" E 79° 32' 40.63" N 22°38' 05.25" E 79° 32' 45.44" N 22° 38' 03.33" E 79° 32' 45.53"
10	गिट्टी/ बोल्टर	लक्ष्मी पति दुर्गापसाद साहू	गल्ला मंडी केवलारी	366-19/07/2021	3.93	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°11' 13.88" E 79° 35'0 4.42" N 22°11' 18.94" E 79° 35' 06.88" N 22°11' 19.63" E 79° 35' 03.84" N 22° 11' 23.14" E 79° 35' 04.22"

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

11	गिट्टी/ बोल्डर	अभिषेक आठ अशोक अरोरा	कस्तूरबा वार्ड सिवनी	1390-26.09. 2018	2.85	6 माह	गैर कैप्टिव	N 21° 56' 38.47" E 79° 28' 25.96" N 21° 56' 38.10" E 79° 28' 26.96" N 21° 56' 33.27" E 79° 28' 26.01" N 22° 56' 33.30" E 79° 28' 30.90"
12	गिट्टी/ बोल्डर	डी. जी. केशर प्रो० प्रा० विवेक सिंगुमारे	एम.पी. नगर भोपाल	2154A-05/0 3/2019	1.60	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°13' 15.84" E 79° 33'27.30" N 22°13' 13.10" E 79° 33' 29.91" N 22°13' 14.46" E 79° 33' 37.16" N 22° 13' 15.70" E 79° 33' 37.63"
13	गिट्टी/ बोल्डर	रूपचंद आठ हीरूमल मोहनानी	महारानी लक्ष्मी बाई वार्ड सिवनी	1148-16/12/ 2020	1.93	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°14' 01.86" E 79° 29'21.99" N 22°14' 01.52" E 79° 29' 27.06" N 22°13' 57.59" E 79° 29' 27.87" N 22° 13' 57.51" E 79° 29' 26.13"
14	गिट्टी/ बोल्डर	जितेन्द्र सोनकेशरिया	भैरोगंज, सिवनी-9300 071866	1383-18/04/ 2012	2.98	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°14' 49.06" E 79° 31' 47.45" N 22°14' 47.62" E 79° 31' 56.69" N 22°14' 46.40" E 79° 32' 01.61" N 22° 14' 54.05" E 79° 31' 47.85"
15	गिट्टी/ बोल्डर	जेनेश्वर स्टोन केशर प्रो० प्रा० बालकृष्ण दिवेदी, बालाघाट	बालाघाट तह० व जिला बालाघाट-900 9566610	473-16/08/2 021	1.55	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22° 15' 32.55" E 79° 32' 21.98" N 22° 15' 38.46" E 79° 32' 24.65" N 22° 15' 45.43" E 79° 32' 21.18" N 22° 15' 42.96" E 79° 32' 14.23"
16	गिट्टी/ बोल्डर	राकेश सनोडिया	किदबई वार्ड, सिवनी-	1338-14/09/ 2018	2.79	6 माह	गैर कैप्टिव	N 21° 56' 42.67" E 79° 28' 33.58" N 21° 56' 44.55" E 79° 28' 37.61" N 21° 56' 46.45" E 79° 28' 34.93" N 22° 56' 46.62" E 79° 28' 35.26"
17	गिट्टी/ बोल्डर	रमेश आठ बिसनलाल अग्रवाल	अकबर वार्ड सिवनी	770-07/06/2 018	1.95	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°14' 09.47" E 79° 29'35.84" N 22°14' 11.26" E 79° 29' 36.26" N 22°14' 14.34" E 79° 29' 34.47" N 22° 14' 13.68" E 79° 29' 33.91"
18	गिट्टी/ बोल्डर	बालकृष्ण द्विवेदी	स्टेट बैंक कालोनी बालाघाट	183-10/07/2 018	4.87	6 माह	गैर कैप्टिव	N 22°13' 19.17" E 79° 30'02.03" N 22°13' 15.36" E 79° 30' 01.62" N 22°13' 14.87" E 79° 30' 01.84" N 22° 13' 14.66" E 79° 30' 03.17"

(14) जिले में उपलब्ध कुल खनिज भण्डार -

क्र.	जिले का नाम	खनिज का नाम	उपलब्ध खनिज की मात्रा (घ.मी. में)
1	सिवनी	रेत	400000
		गिट्टी/पत्थर	1800000
		डोलोमाईट	300000

(15) जिले में उपलब्ध खनिज की क्वालिटी/ग्रेड -

(QUALITY /GRADE OF MINERAL AVAILABLE IN THE DISTRICT)

सिवनी जिले में पाए जाने वाले खनिज निक्षेप की गुणवत्ता और मात्रा बहुत अच्छी है। पत्थर खोदने, उत्खनन एवं हटाने के लिए डिप होल ड्रिलिंग एवं ब्लास्टिंग के साथ-साथ ओपन कास्ट खनन विधि (पूर्ण यांत्रिकी विधि के अलावा) को अपनाया जाना चाहिए।

State Level Environmental Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

पत्थर खनिज का उपयोग बांध निर्माण, तटबंध कार्यों आदि के लिए अलग-अलग आकार के बोल्डर के रूप में किया जा सकता है। विभिन्न आकारों में क्रश करने के बाद इसका उपयोग निर्माण कार्यों और सड़क परियोजनाओं में किया जा सकता है।

जिले में बारिक कणों से निर्मित काम्पेक्ट बेसाल्ट खनिज मिलता है। जिले में पाया जाने वाले पत्थर बिल्डिंग स्टोन ग्रेड का पर्याप्त कठोरता युक्त है।

(16) खनिज का उपयोग (USE OF MINERAL) –

GITTI/BUILDING STONE :- इसके मजबूत फकीले गुणों के लिए पत्थर - कंकरेट में उपयोग के लिए विभिन्न आकारों में उपयोग किए गए और संग्रहीत, डामर बनाने के लिए बिटुमिन के साथ लेपित या निर्माण में बल्क फिल के रूप में 'सूखी' का उपयोग किया जाता है, जिसका उपयोग ज्यादातर सड़कों, कंक्रीट और निर्माण उत्पादों में किया जाता है।

Murum: मुरुम का उपयोग ज्यादातर निर्माण कार्यों के लिए किया जाता है। आम तौर पर, यह गहरे भूरे या लाल रंग का होता है। मुरुम का उपयोग प्लिंथ फिलिंग, रोड फुटपाथ, खाइयों में बैकफिलिंग, गड्ढों को भरने आदि में किया जाता है। यह निर्माण क्षेत्र में एक उपयुक्त प्रकार की मिट्टी है, क्योंकि इसमें कोई कार्बनिक पदार्थ नहीं होते हैं और इन्हें आसानी से कठोर सतह बनाने के लिए तैयार किया जा सकता है।

Ordinary Clay: मिट्टी का उपयोग पाँटरी बनाने के लिए किया जाता है, दोनों उपयोगितावादी और सजावटी, और निर्माण उत्पाद, जैसे ईंट, दीवार और फर्श टाइल। विभिन्न प्रकार के क्ले, जब विभिन्न खनिजों और गोलीबारी की स्थितियों के साथ उपयोग किया जाता है, तो मिट्टी के बरतन, पत्थर के पात्र और चीनी मिट्टी के बरतन का उत्पादन करने के लिए उपयोग किया जाता है।

Ordinary sand: रेत कंक्रीट के निर्माण के लिए नहीं है, लेकिन यह डामर मिश्रण के लिए आदर्श सामग्री है। यह सड़कों को ठीक करने और स्तरित करने के लिए उपयोग किया जाता है, यह हमारे तीन अन्य मुख्य निर्माण रेत उत्पादों के विपरीत है, जो मुख्य रूप से अनुप्रयोगों के निर्माण के लिए उपयोग किए जाते हैं। क्वार्ट्जाइट एक सजावटी पत्थर है और इसका उपयोग दीवारों, और छत की टाइलों को कवर करने के लिए किया जा सकता है, जैसे कि फ्लोरिंग और स्टैरेस्टेप्स। रसोई में काउंटरटॉप्स के लिए इसका उपयोग तेजी से विस्तार कर रहा है। यह ग्रेनाइट की तुलना में दाग के लिए अधिक प्रतिरोधी रेत है। कुचल क्वार्ट्जाइट सड़क निर्माण में कुछ समय का उपयोग है।

Shale: इसका कई व्यावसायिक उपयोग किया जाता है। यह ईंट, टाइल और मिट्टी के बर्तनों को बनाने के लिए मिट्टी के पात्र में एक स्रोत सामग्री है। मिट्टी के बर्तनों और निर्माण सामग्री को बनाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है जो पानी के साथ कुचलने और मिश्रण करने के अलावा थोड़ी प्रसंस्करण को भी दोहराता है। निर्माण उद्योग के लिए सीमेंट बनाने के लिए चूना पत्थर को चूना और गर्म किया जाता है।

Dolomite: डोलोमाइट कई सीसा, जस्ता, और तांबे के भंडार के लिए मेजबान चट्टान के रूप में उगता है। जब जमा गर्म, अम्लीय हाइड्रोथर्मल समाधान एक फ्रैक्चर सिस्टम के माध्यम से गहराई से ऊपर की ओर बढ़ता है जो एक डोलोमिटिक रॉक यूनिट से सामना करता है, तो ये समाधान डोलोमाइट के साथ प्रतिक्रिया करते हैं, जो पीएच में एक बूंद का कारण बनता है जो समाधान से धातुओं की वर्षा को ट्रिगर करता है। डोलोमाइट एक तेल और गैस जलाशय चट्टान के रूप में भी काम करता है। केल्साइट के डोलोमाइट में रूपांतरण के दौरान, एक मात्रा में कमी होती है। यह चट्टान में छिद्र स्थान पैदा कर सकता है जो तेल या प्राकृतिक गैस से भरा हो सकता है जो अन्य रॉक इकाइयों से जारी होने के रूप में पलायन करते हैं। यह डोलोमाइट को जलाशय की चट्टान और तेल और गैस ड्रिलिंग का टी लक्ष्य बनाता है।

Laterite: दुनिया के उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय और देशों में आवासीय घरों की अधिकांश राजमार्गों और दीवारों के संरक्षण के लिए माजोर और उप-आधार विवाह। लेटराइट एक निर्माण सामग्री है जिसका उपयोग फर्श से छत के निर्माण में किया जा सकता है। बढ़ती संरक्षण लागत और स्थानीय स्तर पर उपलब्ध सामग्रियों के प्रति ड्राइव ने हाल के वर्ष में एक मांग फोट थिस उत्पाद को ईंधन दिया। लेटराइट क्षेत्रों में जहां संस्कृति का एक उच्च स्तर एक बार प्रबल हुआ था, खंडहर अक्सर लेटराइट का खुलासा करते हैं जो भवन के पत्थर के रूप में उपयोग किया जाता है। ओपन सिस्टर्न, हार्डवॉल, पुलिया, फ्लैगस्टोन, क्वाइल, मोल्स और लेटराइट के ब्रेकर ने सैकड़ों वर्षों तक सफलतापूर्वक कार्य किया है और लेटराइट का उपयोग सिरेमिक उद्योगों में भी किया जाता है।

(17) पिछले तीन वर्षों के दौरान खनिज की मांग और पूर्ति -

सारणी:17.1: वित्तीय वर्ष 2017-18 में गौण खनिज की मांग और पूर्ति

गौण खनिज के लिए उत्पादन के ब्यौरे				
क्र.	वर्ष	खनिज	उत्पादन (घ.मी. में)	प्रेषण(घ.मी. में)
1	2017-18	रेत	275916	275916
2		गिट्टी	1059644	1059644
3		मुरुम	435132	435132

सारणी:17.2: वित्तीय वर्ष 2018-19 में गौण खनिज की मांग और पूर्ति

गौण खनिज के लिए उत्पादन के ब्यौरे				
क्र.	वर्ष	खनिज	उत्पादन (घ.मी. में)	प्रेषण(घ.मी. में)
1	2018-19	रेत	262048	262048
2		गिट्टी	1469393	1469393
3		मुरुम	47925	47925

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)



सारणी:17.3: वित्तीय वर्ष 2019-20 में गौण खनिज की मांग और पूर्ति

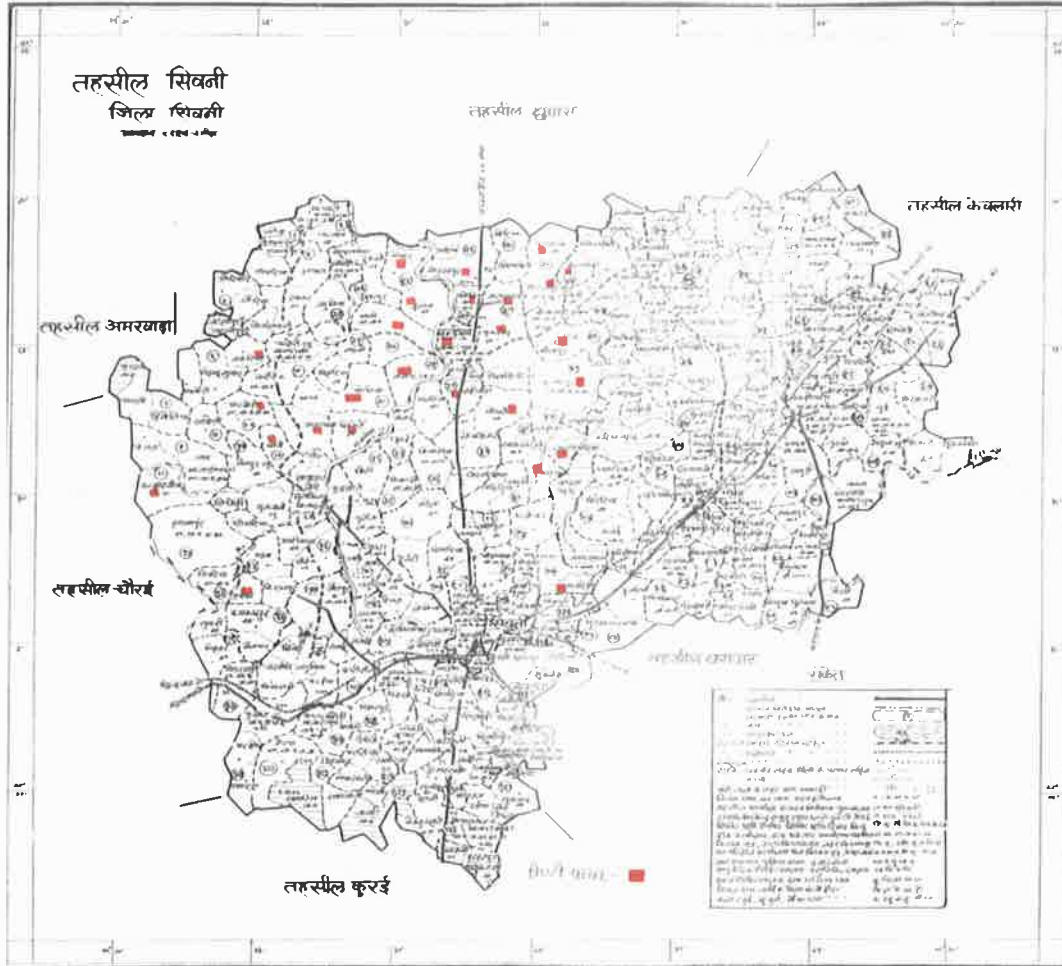
गौण खनिज के लिए उत्पादन के ब्यौरे				
क्र.	वर्ष	खनिज	उत्पादन (घ.मी. में)	प्रेषण(घ.मी. में)
1	2019-20	रेत	157819	157819
2		गिट्टी	990612	990612
3		बोल्डर	266146	266146
4		मुरुम	326731	326731
5		डोलोमाईट	822	822

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(18) जिले के मानचित्र पर चिन्हांकित खनिज पट्टे -

मध्य प्रदेश

मजामुल मन्दित्र



Scale and other details in Hindi.

(Signature)

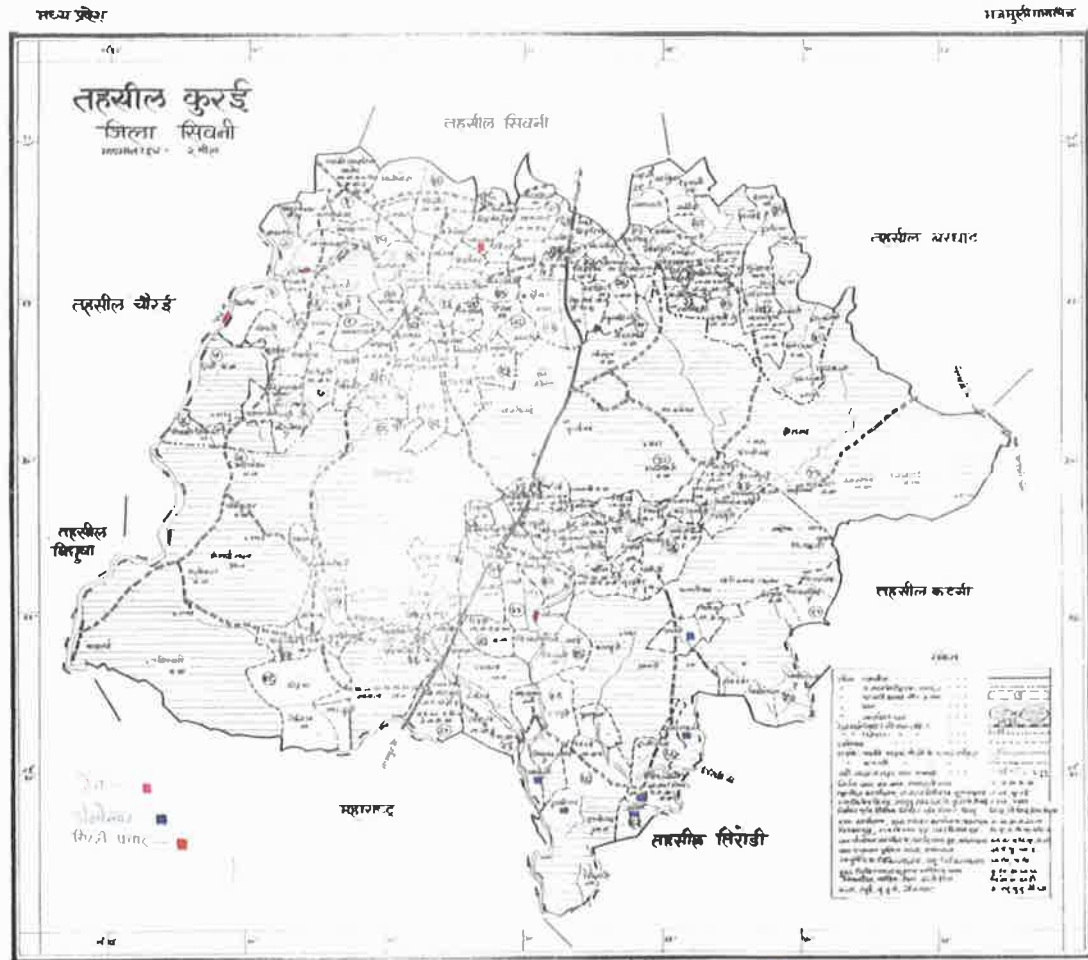
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)




**State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)**

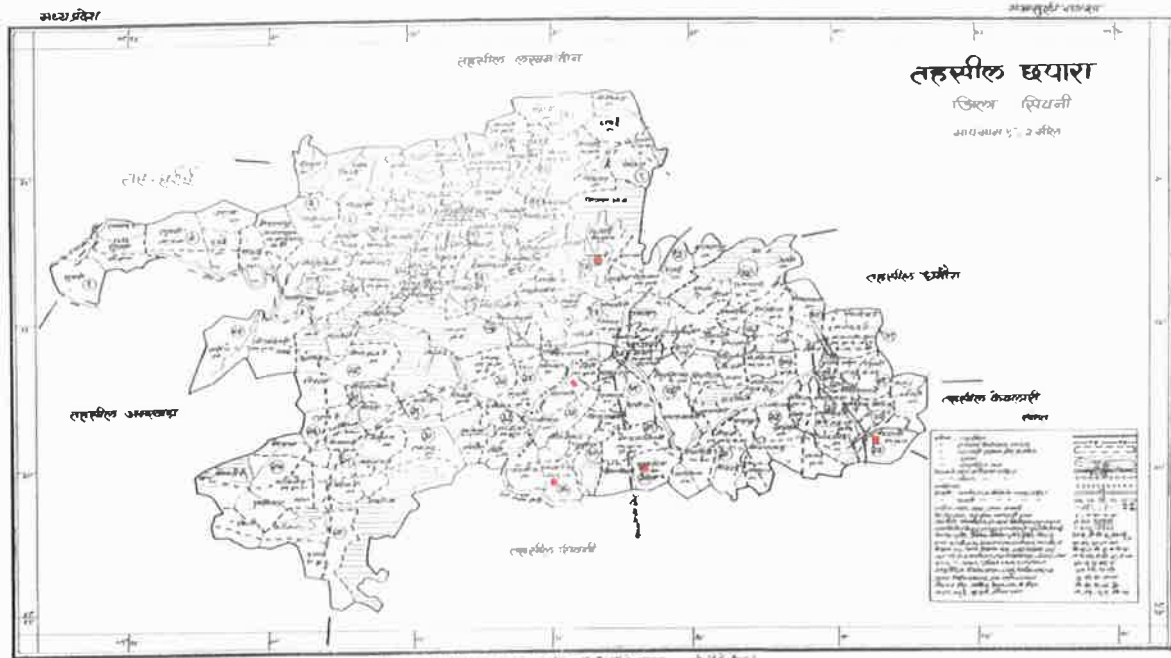
District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)




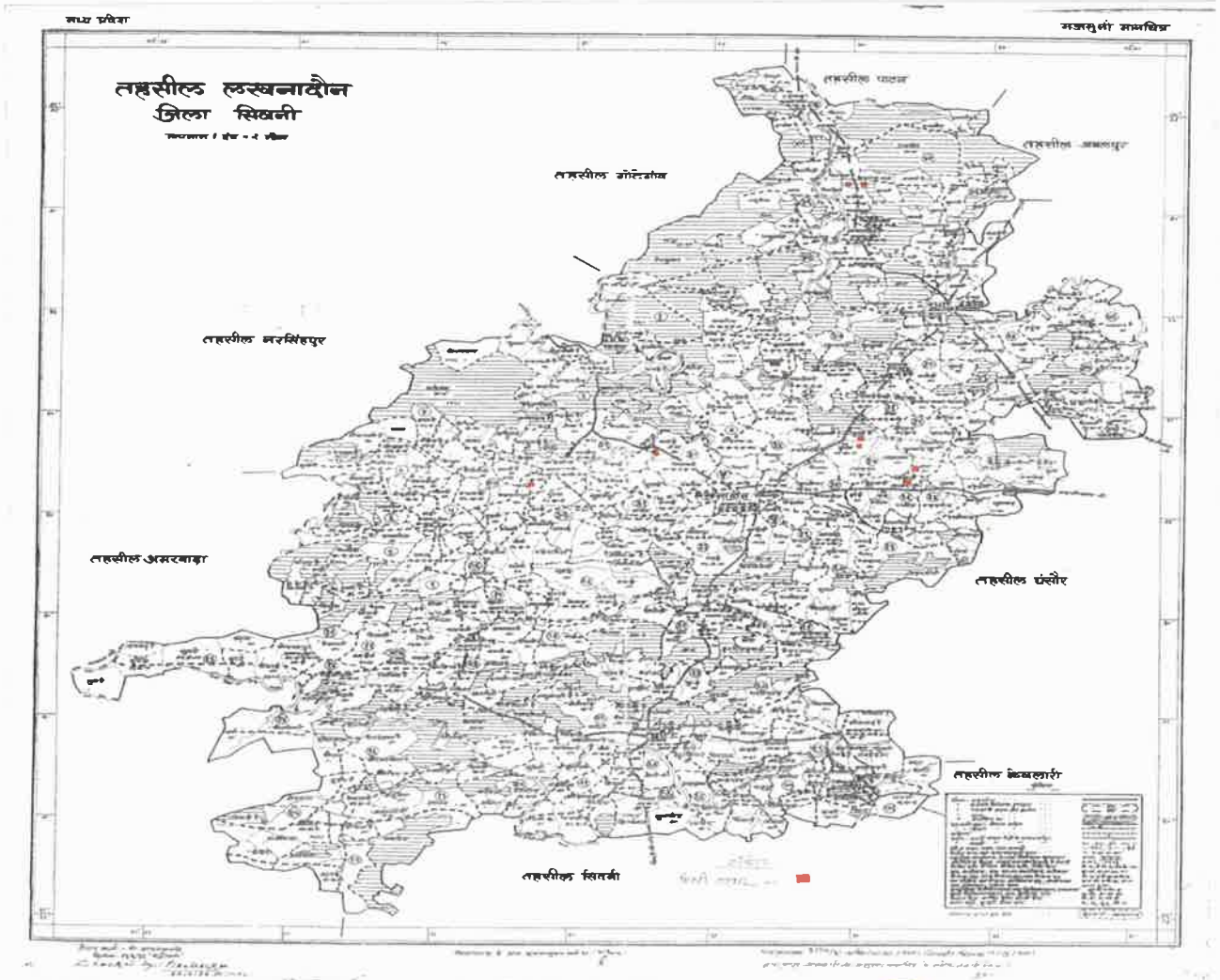
1:50,000
 1:50,000
 1:50,000

1:50,000
 1:50,000
 1:50,000

(Signature)
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

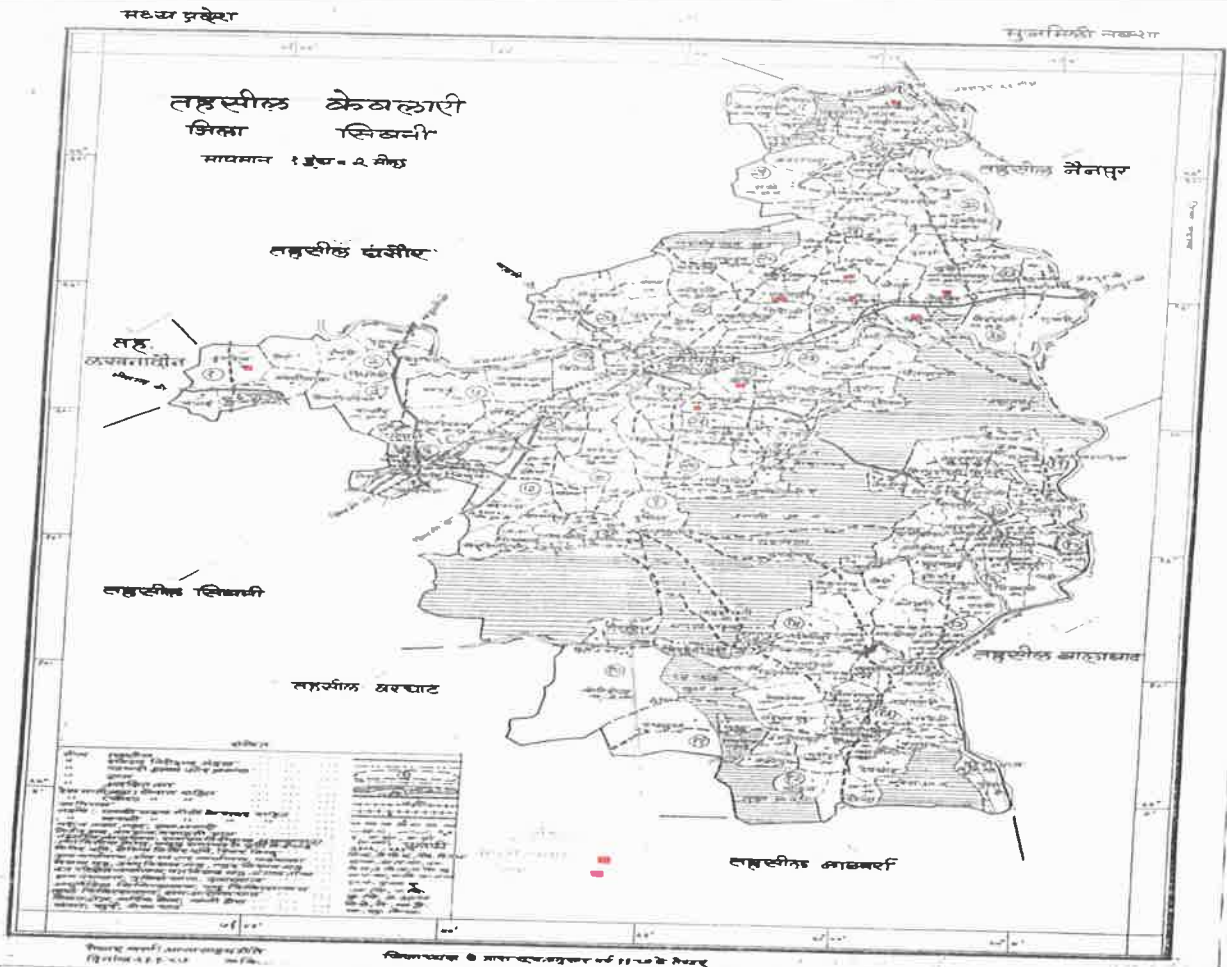




 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

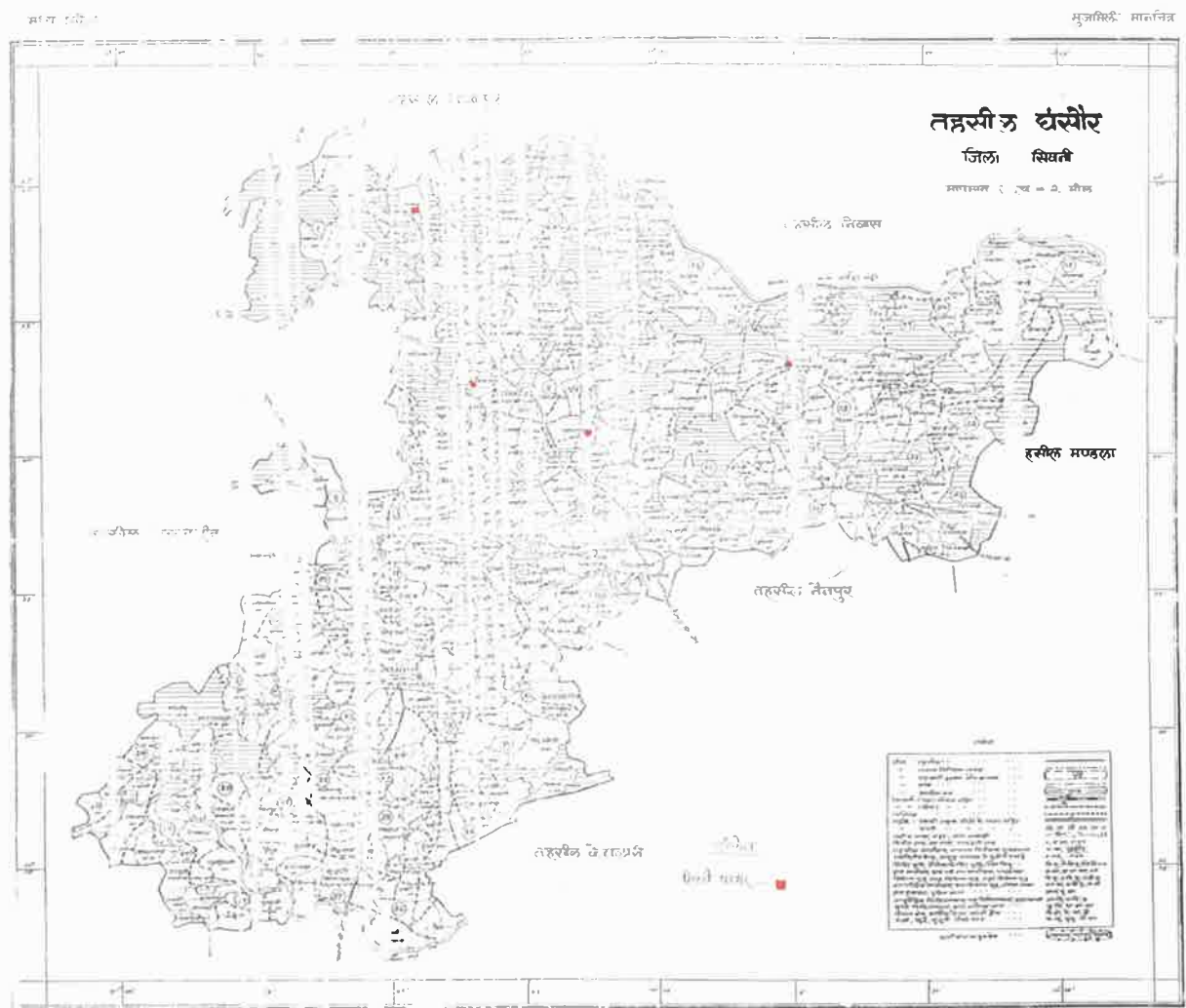


(Handwritten Signature)

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)




 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

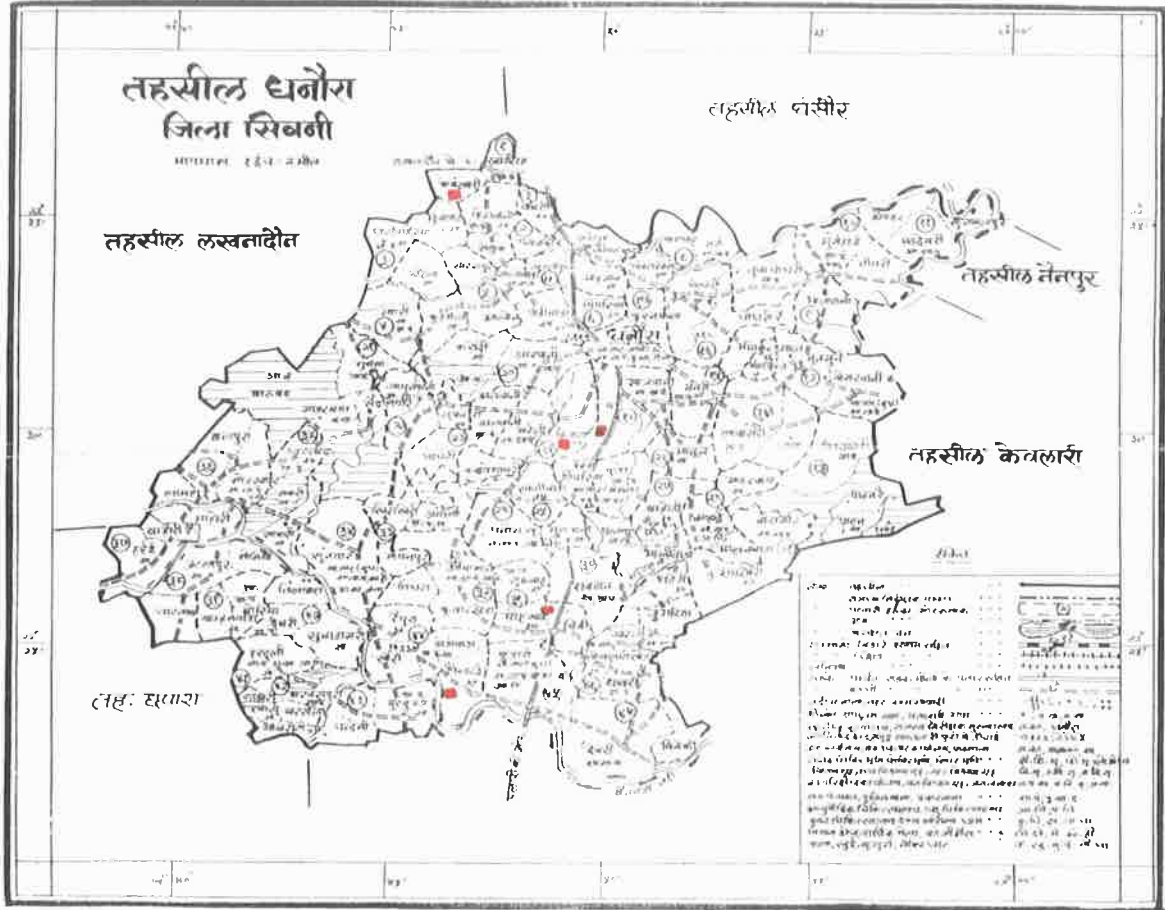


(Handwritten Signature)

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

मध्य प्रदेश

सजमूली मानचित्र



लेखा नं. : १०० अथवा १००/१००

Scale: 1 cm = 10 km


दिनांक : २०१३
 अथवा : २०१३

श्री १००

(Signature)

State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

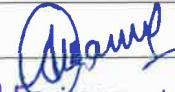
(19) उस क्षेत्र के ब्यौरे, जहां खनिज पट्टों का समूह हैं, अर्थात खनिज पट्टों की संख्या, अवस्थिति (अक्षांश और देशांतर)।

स. क्र.	पट्टेदार का नाम	रकबा (हे० में)	अक्षांश और देशांतर
बंडोल कलस्टर क्रमांक-1			
1	श्री तुलसीराम साहू	3.15	N 22° 15' 22.44" E 79° 31' 30.22" N 22° 15' 18.41" E 79° 31' 30.47" N 22° 15' 18.73" E 79° 31' 35.58" N 22° 15' 23.54" E 79° 31' 36.56"
2	श्रीमति शीतल साहू	4.00	N 22° 15' 23.85" E 79° 31' 47.36" N 22° 15' 23.04" E 79° 31' 54.45" N 22° 15' 28.74" E 79° 31' 54.37" N 22° 15' 29.75" E 79° 31' 49.28"
3	श्री विजय कुमार साहू	1.80	N 22° 15' 31.94" E 79° 31' 44.34" N 22° 15' 25.41" E 79° 31' 47.80" N 22° 15' 29.48" E 79° 31' 48.29" N 22° 15' 32.27" E 79° 31' 44.72"
4	श्री विजय यादव	3.00	N 22° 15' 33.60" E 79° 31' 43.55" N 22° 15' 34.45" E 79° 31' 46.24" N 22° 15' 44.91" E 79° 31' 43.56" N 22° 15' 40.04" E 79° 31' 37.62"
5	श्रीमति मुमताज अंसारी	1.60	N 22° 15' 18.00" E 79° 31' 48.59" N 22° 15' 19.82" E 79° 31' 49.73" N 22° 15' 19.84" E 79° 31' 50.98" N 22° 15' 21.91" E 79° 31' 51.19"
6	मोहम्मद असिफ अंसारी	1.50	N 22° 15' 15.55" E 79° 31' 44.61" N 22° 15' 17.92" E 79° 31' 45.81" N 22° 15' 19.32" E 79° 31' 51.90" N 22° 15' 17.37" E 79° 31' 51.71"
		15.05	
 State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO) Paryavaran Parisar E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)			
बांकी कलस्टर क्रमांक-2			
1	वासुदेव खत्री	1.70	N 22° 14' .812" E 79° 30' .916" N 22° 14' .801" E 79° 30' .930" N 22° 14' .747" E 79° 30' .985" N 22° 14' .757" E 79° 30' .945" N 22° 14' .768" E 79° 30' .905" N 22° 14' .782" E 79° 30' .874" N 22° 14' .797" E 79° 30' .833" N 22° 14' .813" E 79° 30' .834" N 22° 14' .825" E 79° 30' .874" N 22° 14' .835" E 79° 30' .919" N 22° 14' .952" E 79° 30' .986"
2	विनोद सोनकेशरिया	3.90	N 22° 15' 07.75" E 79° 30' 58.59" N 22° 15' 07.78" E 79° 31' 00.83" N 22° 15' 14.35" E 79° 31' 02.97" N 22° 15' 10.81" E 79° 30' 52.02"

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

3	श्रीमति राखी जैन,	3.00	N 22°15' 01.90" E 79° 30' 46.40" N 22°15' 06.90" E 79° 30' 45.20" N 22°15' 09.60" E 79° 30' 48.90" N 22°15' 04.90" E 79° 30' 55.20" N 22° 15' 03.80" E 79° 30' 51.20"
		8.60	
राधादेही कलस्टर क्रमांक-3			
1	इमरान अली	2.00	N 22° 07' 59.89" E 79° 35' 15.99" N 22° 07' 59.86" E 79° 35' 18.83" N 22° 07' 56.39" E 79° 35' 19.64" N 22° 07' 56.27" E 79° 35' 13.82"
2	श्रीमति मोहनी अवस्थी	1.00	N 22° 07' 41.77" E 79° 35' 08.12" N 22° 07' 41.57" E 79° 35' 09.91" N 22° 07' 45.23" E 79° 35' 10.37" N 22° 07' 45.45" E 79° 35' 08.49"
3	प्रियांश तेकाम	3.00	N 22° 07'54.98" E 79° 35' 32.20" N 22° 07' 54.69" E 79°35' 35.38" N 22° 07' 53.10" E 79° 35' 39.44" N 22° 07' 51.54" E 79° 35' 40.23"
		6.00	
गंगेरूआ-1 कलस्टर क्रमांक-4			
1	श्रीमति मंजू बघेल	3.00	N 22° 15' 27.44" E 79° 30' 14.62" N 22° 15' 27.44" E 79° 30' 18.26" N 22° 15' 41.47" E 79° 30' 09.18" N 22° 15' 31.82" E 79° 30' 07.77"
2	रमेश अग्रवाल	2.75	N 22° 14' 15.64" E 79° 29' 24.51" N 22° 14' 21.71" E 79° 29' 23.82" N 22° 14' 27.12" E 79° 29' 28.65" N 22° 14' 19.97" E 79° 29' 28.45"
		5.75	
गंगेरूआ-2 कलस्टर क्रमांक-5			
1	सतीश अग्रवाल	2.00	N 22° 15' 29.42" E 79° 30" 43.46" N 22° 15' 29.11" E 79° 30" 53.25" N 22° 15' 37.31" E 79° 30" 51.42" N 22° 15' 37.09" E 79° 30" 45.45"
2	सतीश अग्रवाल अंतरण श्रीमति ज्योति सिंह पाल	2.00	N 22° 13' 57.41" E 79° 30' 29.54" N 22° 13' 57.68" E 79° 30' 35.70" N 22° 14' 03.09" E 79° 30' 29.59"
		4.00	
गंगेरूआ-3 कलस्टर क्रमांक-6			
1	शशांक सोहाने	1.20	N 22° 14' 01.15" E 79° 29' 06.76" N 22° 14' 01.40" E 79° 29' 08.96" N 22° 14' 03.75" E 79° 29' 08.48" N 22° 14' 03.30" E 79° 29' 06.12"
2	श्रीमति इकबाल शानी	2.97	N 22° 14' 16.44" E 79° 30' 29.27" N 22° 14' 19.27" E 79° 30' 32.99" N 22° 14' 22.93" E 79° 30' 29.56" N 22° 14' 18.89" E 79° 30' 35.18"

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

3	श्रीमति इकबाल शानी	2.66	N 22° 13' 40.42" E 79° 30' 14.22" N 22° 14' 41.14" E 79° 30' 18.66" N 22° 14' 39.96" E 79° 30' 18.81" N 22° 14' 37.98" E 79° 30' 18.24"
		6.83	
कोठिया-1 कलस्टर क्रमांक-7			
1	रूपचंद मोहनानी	2.00	N 22° 13' 56.40" E 79° 29' 18.00" N 22° 13' 56.50" E 79° 29' 24.80" N 22° 13' 59.30" E 79° 29' 25.20" N 22° 13' 59.23" E 79° 29' 19.25"
2	प्रियांशु तिवारी	3.00	N 22° 13' 36.66" E 79° 29' 18.82" N 22° 13' 36.92" E 79° 29' 23.07" N 22° 13' 41.14" E 79° 29' 20.69" N 22° 13' 46.03" E 79° 29' 17.04" N 22° 13' 46.19" E 79° 29' 16.07"
3	मोहन सिंह चंदेल	3.00	N 22° 14' 13.93" E 79° 29' 25.89" N 22° 14' 14.20" E 79° 29' 35.90" N 22° 14' 17.60" E 79° 29' 35.80" N 22° 14' 17.30" E 79° 29' 25.80"
4	बालकृष्ण द्विवेदी	1.41	N 22° 13' 55.54" E 79° 28' 55.67" N 22° 13' 53.21" E 79° 28' 57.23" N 22° 13' 58.44" E 79° 28' 00.86"
		9.41	
कुकलाह- नारायणगंज कलस्टर क्रमांक-8			
1	रंजीत खरे	3.85	N 22° 15' 15.59" E 79° 32' 53.57" N 22° 15' 19.44" E 79° 32' 55.79" N 22° 15' 22.74" E 79° 32' 59.93" N 22° 15' 22.03" E 79° 32' 52.63"
2	उत्तम स्टोन क्रेशर इंडस्ट्रीज पार्टनर संजय मालू	4.30	N 22° 15' 31.90" E 79° 33' 06.90" N 22° 15' 28.36" E 79° 33' 11.62" N 22° 15' 29.00" E 79° 33' 17.79" N 22° 15' 34.75" E 79° 33' 17.00"
3	संदीप औसवाल	2.30	N 22° 15' 40.80" E 79° 32' 45.50" N 22° 15' 38.60" E 79° 32' 44.30" N 22° 15' 35.60" E 79° 32' 43.20" N 22° 15' 29.60" E 79° 32' 40.40" N 22° 15' 27.30" E 79° 32' 39.30" N 22° 15' 25.00" E 79° 32' 39.70" N 22° 15' 24.80" E 79° 32' 42.30" N 22° 15' 29.40" E 79° 32' 43.60" N 22° 15' 34.90" E 79° 32' 45.20" N 22° 15' 37.20" E 79° 32' 46.40" N 22° 15' 37.60" E 79° 32' 48.10" N 22° 15' 40.90" E 79° 32' 49.40"
4	उमेश दुबे	2.00	N 22° 15' 24.96" E 79° 32' 45.05" N 22° 15' 25.11" E 79° 32' 43.09" N 22° 15' 32.29" E 79° 32' 44.07" N 22° 15' 35.01" E 79° 32' 47.39" N 22° 15' 30.85" E 79° 32' 47.16"
		12.45	
 State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO) Paryavaran Parisar E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)			

डुंगरिया कलस्टर क्रमांक-9			
1	टीकमसिंह कटरे	2.25	N 22° 11' 15.54" E 79° 34' 59.03" N 22° 11' 17.58" E 79° 35' 02.21" N 22° 11' 22.85" E 79° 35' 03.08" N 22° 11' 21.98" E 79° 34' 59.39"
2	रविकांत साहू	2.35	N 22° 11' 07.96" E 79° 35' 01.56" N 22° 11' 18.27" E 79° 35' 06.67" N 22° 11' 19.14" E 79° 35' 03.82" N 22° 11' 12.75" E 79° 35' 00.53"
		4.60	
गाडरवाडा- बांधी कलस्टर क्रमांक-10			
1	श्रीमति विधेश्वरी उपाध्याय	4.00	N 22° 11' 48.27" E 79° 25' 36.75" N 22° 11' 47.42" E 79° 25' 46.47" N 22° 11' 43.93" E 79° 25' 48.50" N 22° 11' 44.16" E 79° 25' 38.30"
2	श्रीमति संध्या सनोडिया	2.00	N 22° 11' 57.83" E 79° 25' 50.26" N 22° 11' 56.76" E 79° 25' 55.07" N 22° 12' 00.23" E 79° 25' 56.56" N 22° 11' 59.75" E 79° 25' 51.44"
		6.00	
थांवरी कलस्टर क्रमांक-11			
1	रूपेश बिसेन	1.04	N 22° 13' 19.20" E 79° 30' 20.40" N 22° 13' 17.80" E 79° 33' 20.20" N 22° 13' 18.30" E 79° 33' 26.20"
2	रूपेश बिसेन	2.40	N 22° 13' 19.20" E 79° 33' 20.40" N 22° 13' 20.50" E 79° 33' 29.00" N 22° 13' 26.40" E 79° 33' 21.40" N 22° 13' 25.00" E 79° 33' 20.10"
3	धमेन्द्र बोपचे,	1.64	N 22° 15' 20.71" E 79° 30' 22.83" N 22° 15' 21.17" E 79° 30' 26.38" N 22° 15' 18.65" E 79° 30' 26.39" N 22° 15' 18.74" E 79° 30' 28.28" N 22° 15' 14.88" E 79° 30' 27.87" N 22° 15' 17.70" E 79° 30' 22.65"
4	डी जे केशर एलएलटी, भोपाल	2.40	N 22° 13' 19.09" E 79° 33' 27.41" N 22° 13' 18.52" E 79° 33' 37.12" N 22° 13' 16.40" E 79° 33' 36.69" N 22° 13' 16.24" E 79° 33' 27.78"
5	श्रीमति संध्या राय	2.00	N 22° 13' 42.21" E 79° 34' 20.63" N 22° 13' 42.34" E 79° 34' 24.56" N 22° 13' 45.45" E 79° 34' 24.61" N 22° 13' 45.36" E 79° 34' 20.38"
6	श्रीमति सुशीला राय	1.00	N 22° 13' 37.31" E 79° 34' 20.96" N 22° 13' 37.07" E 79° 34' 22.40" N 22° 13' 40.21" E 79° 34' 21.60" N 22° 13' 38.95" E 79° 34' 23.26"
7	श्रीमति कमरुनिशा कुरैशी	2.00	N 22° 13' 15.18" E 79° 33' 56.21" N 22° 13' 15.57" E 79° 33' 00.28" N 22° 13' 20.02" E 79° 33' 59.86" N 22° 13' 19.26" E 79° 33' 55.15"
8	देवाशीष स्टोन केशर पार्ट. प्रमोद राजपूत सिवनी	1.85	N 22° 13' 11.89" E 79° 34' 07.78" N 22° 13' 11.59" E 79° 34' 10.65" N 22° 13' 16.94" E 79° 34' 11.67" N 22° 13' 17.53" E 79° 34' 08.86"

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Paryavarán Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

9	देवाशीष स्टोन क्रेशर पार्ट. प्रमोद राजपूत सिवनी	4.00	N 22° 13' 14.38" E 79° 34' 11.66" N 22° 13' 16.95" E 79° 34' 11.88" N 22° 13' 16.85" E 79° 34' 12.23" N 22° 13' 18.55" E 79° 34' 13.12"
		18.33	
मोहगांव कलस्टर क्रमांक-12			
1	विनीत पटेल	1.80	N 22° 52' 22.90" E 79° 39' 29.87" N 22° 52' 23.35" E 79° 39' 31.35" N 22° 52' 30.22" E 79° 39' 29.79" N 22° 52' 29.63" E 79° 39' 28.44"
2	दिग्विजय सिंह पटेल	1.55	N 22° 52' 18.64" E 79° 40' 08.69" N 22° 52' 18.66" E 79° 40' 10.81" N 22° 52' 21.90" E 79° 40' 10.73" N 22° 52' 21.77" E 79° 40' 08.33"
		3.35	
कसई कलस्टर क्रमांक-13			
1	श्रीमति सीमा अग्रवाल	0.60	N 22° 38' 09.53" E 79° 32' 50.07" N 22° 38' 10.01" E 79° 32' 15.29" N 22° 38' 13.18" E 79° 32' 51.38" N 22° 38' 13.26" E 79° 32' 49.26"
2	संजीव जैन	1.75	N 22° 37' 38.28" E 79° 32' 52.07" N 22° 37' 44.74" E 79° 32' 58.77" N 22° 37' 49.15" E 79° 32' 51.01" N 22° 37' 41.64" E 79° 32' 47.09"
3	आत्तिय जैन	2.65	N 22° 37' 45.70" E 79° 32' 50.70" N 22° 37' 45.80" E 79° 32' 56.50" N 22° 37' 40.10" E 79° 32' 54.30" N 22° 37' 42.80" E 79° 32' 51.40"
4	दीपक जैन	3.00	N 22° 38' 13.89" E 79° 32' 35.94" N 22° 38' 13.10" E 79° 32' 41.20" N 22° 38' 16.84" E 79° 32' 44.21" N 22° 38' 17.16" E 79° 32' 34.67"
		8.00	
मुनझिरी-बिछुआमाल-बिछुआरैयत कलस्टर क्रमांक-14			
1	श्रीमति अंजू चौधरी	3.53	N 22° 24' 37.47" E 80° 01' 43.97" N 22° 24' 33.09" E 80° 01' 58.76" N 22° 24' 37.40" E 80° 01' 56.29" N 22° 24' 40.17" E 80° 01' 55.41"
2	श्रीमति अंजू चौधरी अंतरण माजिद खान	1.21	N 22° 24' 35.67" E 80° 02' 01.66" N 22° 24' 34.20" E 80° 02' 06.25" N 22° 24' 36.90" E 80° 02' 05.87" N 22° 24' 37.29" E 80° 02' 01.95"
3	श्रीमति अंजू चौधरी	4.00	N 22° 24' 25.96" E 80° 01' 52.24" N 22° 24' 27.59" E 80° 01' 53.91" N 22° 24' 28.48" E 80° 01' 55.09" N 22° 24' 27.52" E 80° 01' 57.48"
4	कुबेर साहू	1.80	N 22° 24' 23.79" E 80° 01' 41.26" N 22° 24' 23.93" E 80° 01' 42.74" N 22° 24' 29.99" E 80° 01' 45.34" N 22° 24' 30.82" E 80° 01' 42.58"
5	ठल्लूलाल चौधरी अंतरण श्रीमति रानू परमार	1.64	N 22° 24' 41.33" E 80° 02' 11.80" N 22° 24' 39.22" E 80° 02' 69.70"

			N 22° 24' 35.00" E 80° 02' 12.39" N 22° 24' 35.11" E 80° 02' 14.21"
6	कुबेर साहू	2.48	N 22° 24' 25.66" E 80° 01' 22.50" N 22° 24' 22.99" E 80° 01' 27.56" N 22° 24' 27.58" E 80° 01' 26.61" N 22° 24' 30.30" E 80° 01' 17.85"
7	कुबेर साहू	4.70	N 22° 24' 33.60" E 80° 01' 21.57" N 22° 24' 30.87" E 80° 01' 30.03" N 22° 24' 33.09" E 80° 01' 34.73" N 22° 24' 39.21" E 80° 01' 22.43"
8	राजकुमार जयसवाल	1.74	N 22° 24' 25.94" E 80° 01' 26.94" N 22° 24' 34.50" E 80° 01' 29.65" N 22° 24' 34.07" E 80° 01' 21.42"
9	आशीष जयसवाल	1.10	N 22° 24' 14.52" E 80° 01' 48.84" N 22° 24' 16.65" E 80° 01' 48.81" N 22° 24' 14.58" E 80° 01' 53.82" N 22° 24' 12.60" E 80° 01' 52.66"
10	ठल्ल'लाल चौधरी	4.00	N 22° 24' 14.80" E 80° 02' 03.90" N 22° 24' 11.00" E 80° 02' 06.30" N 22° 24' 07.40" E 80° 02' 03.70" N 22° 24' 08.80" E 80° 01' 55.90"
11	संतकुमार चौधरी	4.00	N 22° 24' 13.34" E 80° 02' 03.11" N 22° 24' 16.86" E 80° 02' 03.27" N 22° 24' 14.30" E 80° 02' 13.88" N 22° 24' 10.36" E 80° 02' 14.03"
12	आशीष जयसवाल	2.00	N 22° 24' 18.62" E 80° 01' 48.86" N 22° 24' 17.88" E 80° 01' 50.48" N 22° 24' 11.07" E 80° 01' 52.66" N 22° 24' 15.45" E 80° 01' 46.23"
		32.20	

(20) जिले में पारिस्थिति की संवेदनशील क्षेत्र, यदि कोई हो।-

इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान मध्यप्रदेश के राज्य के सिवनी और छिन्दवाडा जिले में स्थित है पंच मौगली अभयारण सिवनी जिले के कुरई खंड तक सीमित है। बफर क्षेत्र में सिवनी जिला में दक्षिण सिवनी संभाग के रिजर्व और संरक्षित वनों का भाग शामिल है। पंच बाघ रिजर्व का कोर क्षेत्र/संकटमय बाघ पर्यावास, भौगोलिक निर्देशक के देशांतर 79° 08' 51" से 79° 31' 55" पू और अक्षांश 21° 38' 55" से 21° 53' 52" उ में 411.33 वर्ग किलोमीटर के कोर क्षेत्र स्थित है।

पारिस्थितिक संवेदी जोन का विस्तार और सीमा:- पंच बाघ रिजर्व (इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान और मौगली पंच अभयारण्य) के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का कुल क्षेत्रफल 771.537 वर्ग किलोमीटर है जिसमें पंच बाघ रिजर्व, इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान और पंच मौगली अभयारण्य के सभी अधिसूचित बफर क्षेत्र सम्मिलित है और जब कभी बफर क्षेत्र कोर क्षेत्र के आस-पास मौजूद नहीं होता है और बफर क्षेत्र ऐसे स्थानों में कोर क्षेत्र की सीमा से 2 किमी. से कम है, तो पारिस्थितिकी संवेदी जोन कोर सीमा से 2 किमी तक होगा, चाहे इसका स्वामित्व मध्यप्रदेश के सिवनी और छिन्दवाडा जिले में पड़ता है। पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा शून्य (अंतर-राज्य सीमा के कारण) से 27 किलोमीटर तक भिन्न होती है।

State Level Environmental Impact
Assessment Agency, M.P.
(EIA)

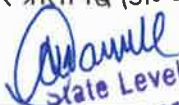
Parvavaran Parisar

E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची - पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम और तटीय विनियमन जोन अधिसूचना, 2011 एवं पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 सहित उसके अधीन बने नियमों और वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69) , भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16) ,वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) सहित अन्य लागू नियमों तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, अर्थात्:-

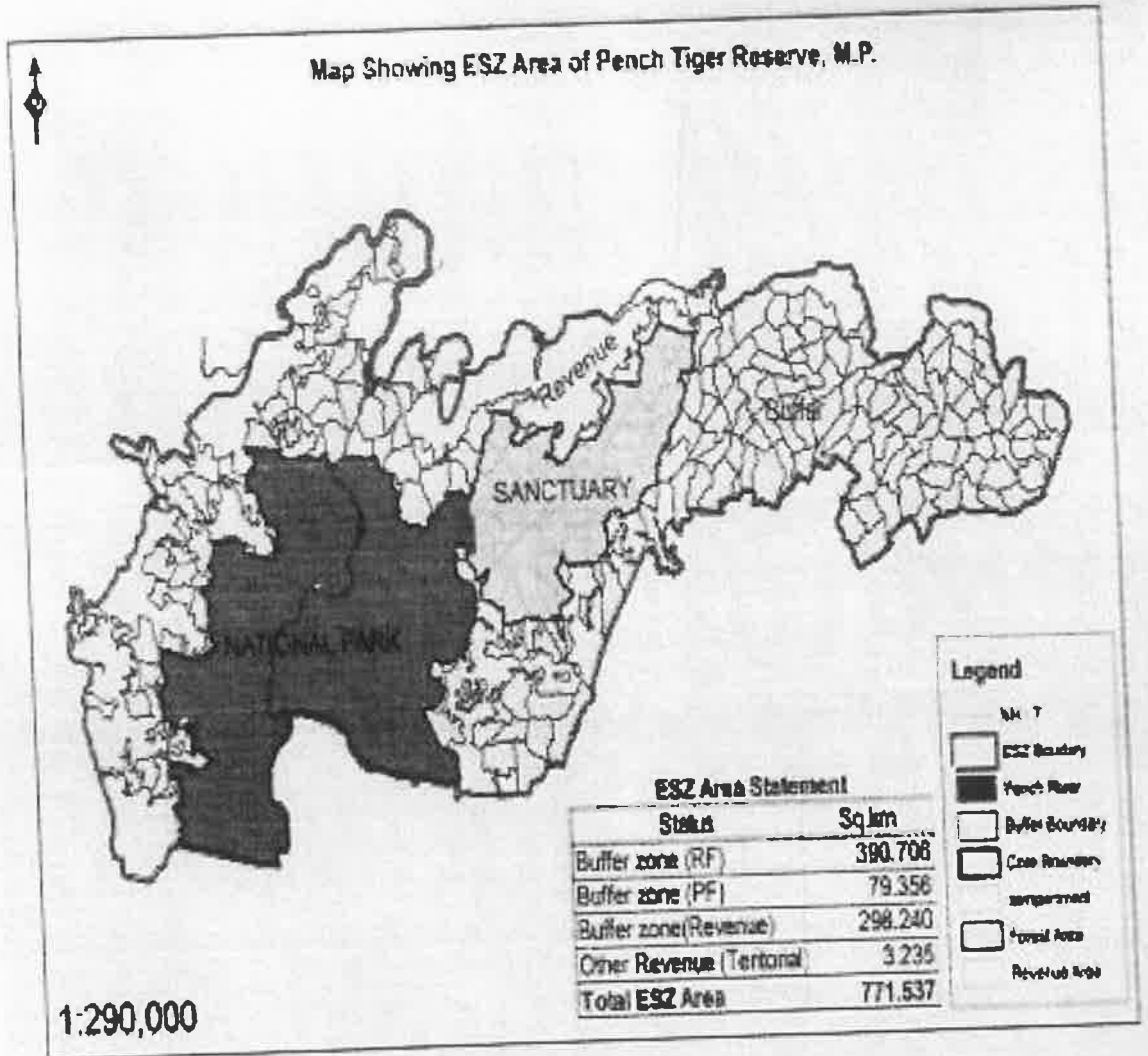
सारणी

क्र.सं.	क्रियाकलाप	विवरण
(1)	(2)	(3)
क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप		
1.	वणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाईयां	<p>(क) सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज) पत्थर की खानें और उनको तोड़ने की इकाईयां वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें निजी उपयोग के लिए मकानों के संनिर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना और मकान बनाने के लिए देशी टाइल्स या ईंटों का निर्माण करना भी सम्मिलित है, के सिवाय नहीं होंगी।</p> <p>(ख) खनन प्रचालन, माननीय उच्चतम न्यायालय की रिट याचिका (सिविल) सं. 1995 का 202 टी.एन. गौडाबर्मन थिरूमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में आदेश तारीख 4 अगस्त, 2006 और रिट याचिका (सी) सं. 2012 का 435 गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में तारीख 21 अप्रैल 2014 के आदेश के अनुसरण में प्रचालन होगा।</p>
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई लया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी: जब तक कि इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन दिया जाएगा।
3.	बड़ी जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रसंस्करण	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavara Parisar
 E-5, Alera Colony, Bhopal (M.P.)

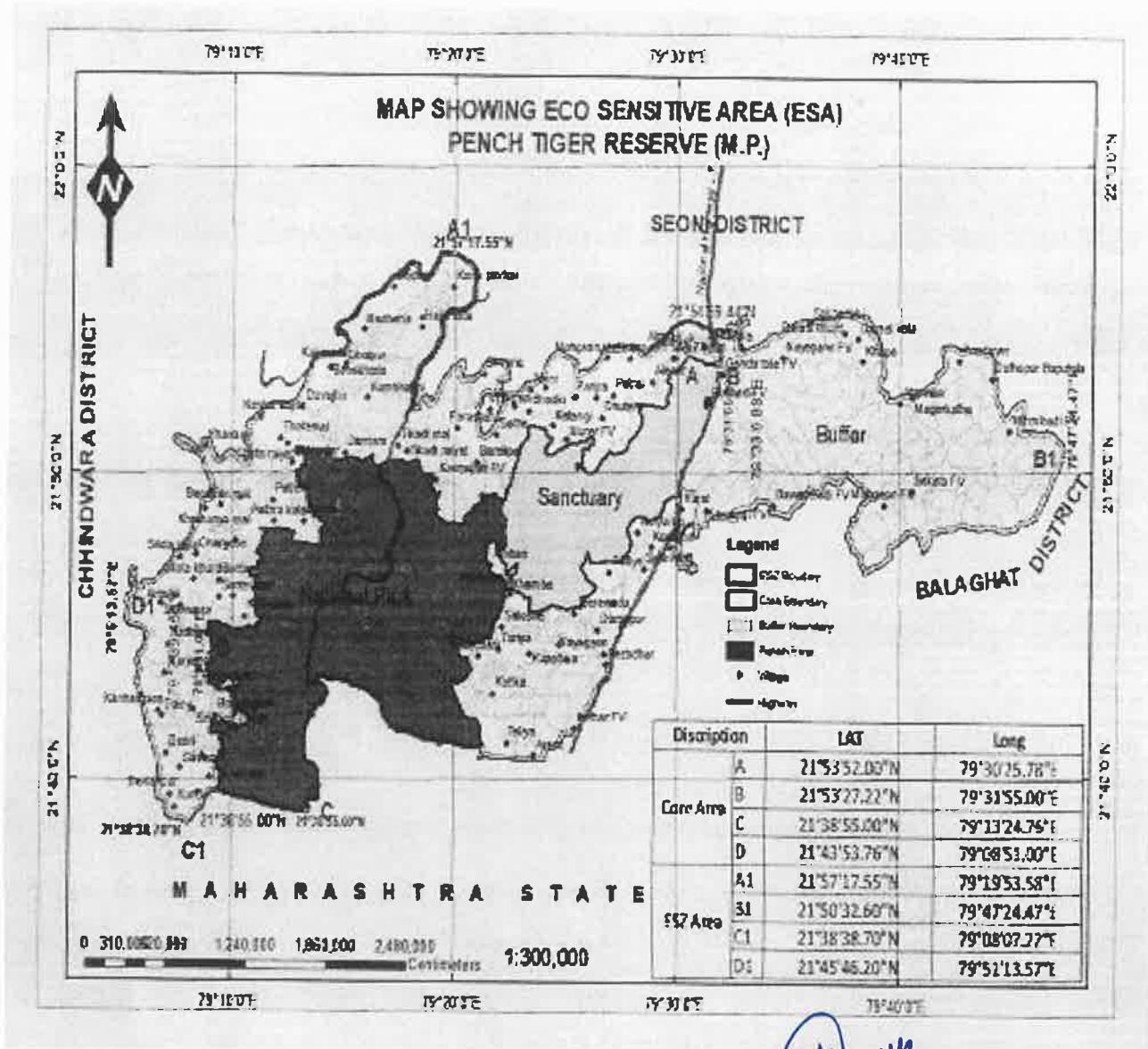
5.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्त्रावों का निस्सारण।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में नई या विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा।
7.	ईट भट्टों की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
8.	जलावन लकड़ी की वाणिज्यिक उपयोग।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
9.	प्लास्टिक के थैलों का प्रयोग	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

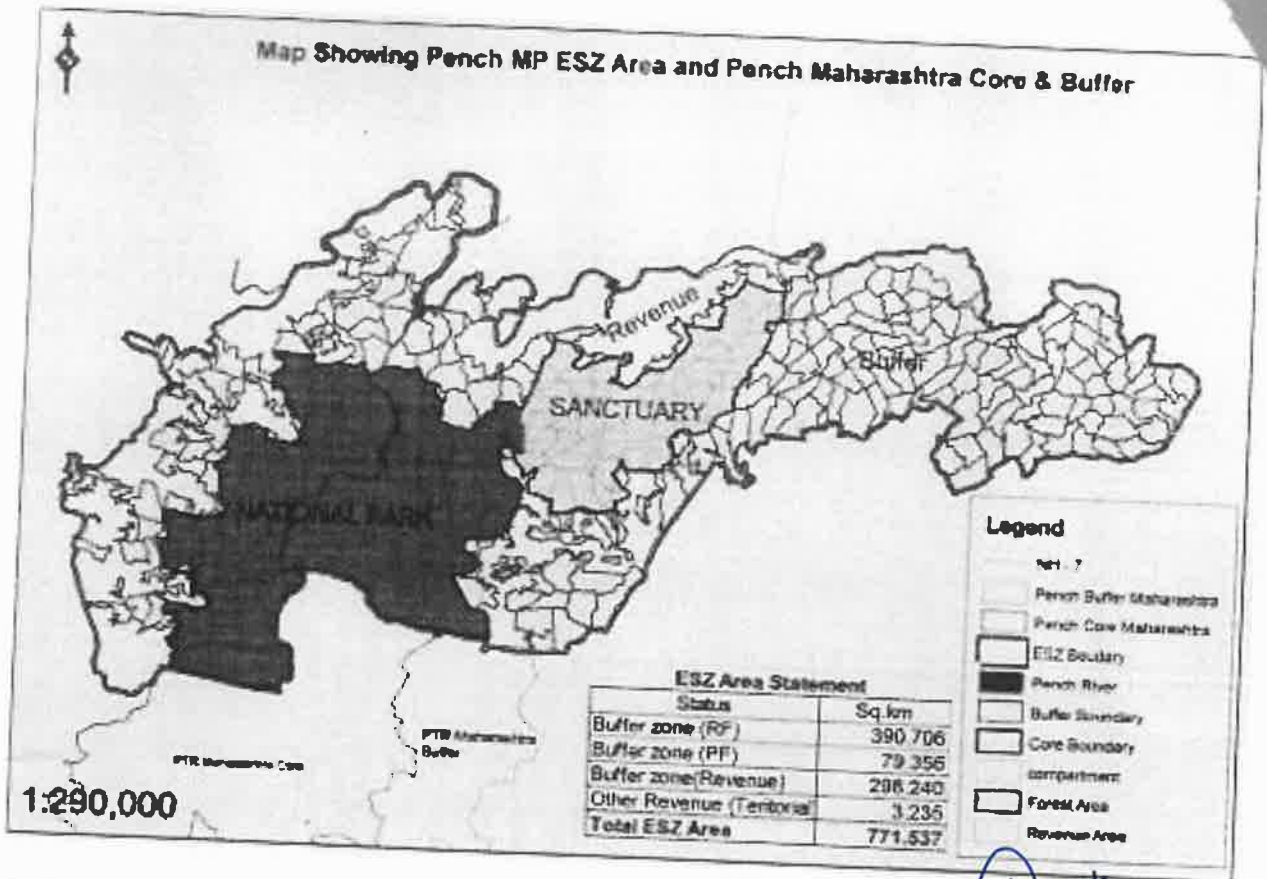


(Signature)
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

पारिस्थितिकी संवेदी जोन सहित पेंच बांध रिजर्व (इंदिरा प्रियदर्शिनी पेंच राष्ट्रीय उद्यान और भोगली पेंच अभयारण्य), मध्य प्रदेश का मानचित्र



(Signature)
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)



(Signature)
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

पंच बाघ रिजर्व के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा (इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान और मोगली पंच अभयारण्य)

(1) घाटकोहका रेंज -

उत्तरी सीमा - पंच नदी से दक्षिण सिवनी क्षेत्रीय संभाग के कम्पार्टमेंट सं. आर एफ 379 की उत्तरी सीमा, कम्पार्टमेंट सं. 383 की दक्षिणी सीमा एवं रिछी वन ग्राम, आर एफ 382 की उत्तरी सीमा, आर एफ 381 की पश्चिमी-उत्तरी और पूर्वी सीमा, आर एफ 395 उत्तरी सीमा सीमरिया ग्राम की उत्तरी-पूर्वी और दक्षिणी सीमा, पारसवानी ग्राम की पूर्वी सीमा, बरेलीपार ग्राम की उत्तरी सीमा, सालहे और सर्राहिरी ग्राम की पश्चिमी सीमा, तेवनी और घाटकोहका ग्राम की उत्तरी सीमा, पी एफ 451 की उत्तरी-पूर्वी सीमा, पंजरा और सिंदरिया ग्राम की उत्तरी सीमा, मोहगांव ग्राम की पश्चिमी और उत्तरी सीमा, निवरी ग्राम की उत्तरी सीमा, अगरी ग्राम की पश्चिमी-उत्तरी सीमा, पी एफ 455 (एन एच-7) की उत्तरी-पूर्वी सीमा।

पूर्वी सीमा - बफर जोन में पी एफ 455 की पूर्वी सीमा।

दक्षिणी सीमा - पंच मोगली अभयारण्य की सीमा (कम्पार्टमेंट सं. 644 से 615), आर एफ 616 की उत्तरी सीमा से श्रेणी कर्माझिरी की इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान और मोगली पंच अभयारण्य से (राष्ट्रीय उद्यान सीमा) 592 की उत्तरी सीमा।

पश्चिमी सीमा - कम्पार्टमेंट सं. 592 की उत्तरी-पश्चिमी सीमा इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान से पंच नदी (सिवनी-छिन्दवाडा जिला लाइन) एवं कम्पार्टमेंट सं. 379 की सीमा के उत्तरी-पश्चिमी किनारे।

खावसा-रेंज -

उत्तरी सीमा - आर एफ कम्पार्टमेंट 616 इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान की दक्षिणी सीमा से कम्पार्टमेंट 618 से 659 (एन एच-7) पंच मोगली अभयारण्य की दक्षिणी सीमा।

पूर्वी सीमा - ग्राम पिंडकापार की पूर्वी सीमा, कम्पार्टमेंट सं.- पी- 267 की दक्षिणी पूर्वी सीमा से ग्राम कोठार (एन एच-7) की दक्षिणी सीमा तक।

दक्षिणी सीमा - कम्पार्टमेंट सं. 330 में कोथर ग्राम की दक्षिणी सीमा, कम्पार्टमेंट 329 की पूर्वी दक्षिणी सीमा, अर्जुनी गांव की दक्षिणी सीमा और आर एफ 605 (इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान)

पश्चिमी सीमा - आर एफ 605 से 616 की दक्षिणी सीमा से इंदिरा प्रियदर्शिनी पंच राष्ट्रीय उद्यान तक।

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Aera Colony, Bhopal (M.P.)

रूखाद-रेंज -

उत्तरी सीमा - पी एफ 456 की पश्चिमी, उत्तरी और पूर्वी सीमा, आर एफ 417, 418 एवं 420 की उत्तरी सीमा, शाकादेही, दरासी खुर्द एवं दरासी कलान ग्राम की उत्तरी सीमा।

पूर्वी सीमा - दरासी कलान की उत्तरी सीमा से पी एफ 430, 405, 235, 236 और 239 की पूर्वी सीमा।

दक्षिणी सीमा - आर एफ 239 की दक्षिणी सीमा से आर एफ 238, 240, 241, 242, 245 एवं 246 एन एच - 7 की दक्षिणी सीमा तक।

पश्चिमी सीमा - बफर जोन कम्पार्टमेंट सं. 246 से 456 के साथ एन एच - 7 की पश्चिमी सीमा।

आरी-रेंज -

उत्तरी सीमा - दरसीकला ग्राम की उत्तरी-पूर्वी सीमा, खापा ग्राम एवं पी एफ 449 की पूर्वी सीमा एवं आर एफ 431 की पूर्वी सीमा, आर एफ 193 एवं अतरवानी ग्राम की उत्तरी सीमा एवं ग्राम मगरकाथा एवं आर एफ 197, एवं आर एफ 188, आर एफ 185 की उत्तरी-पश्चिमी सीमा, आर एफ 205 की उत्तरी सीमा, ग्राम पांडेयार की पश्चिमी उत्तरी सीमा, दुल्हापुर एवं बापुटोला ग्राम उत्तरी एवं पूर्वी सीमा, पी एफ 204 की पूर्वी एवं आर एफ 174 की उत्तरी एवं पश्चिमी सीमा तक।

पूर्वी सीमा - आर एफ 174 की उत्तरी सीमा, से 168, 166 एवं 165 की उत्तरी सीमा और आर एफ 164, 163 एवं 162 की पूर्वी सीमा।

दक्षिणी सीमा - आर एफ 161, 160, 159, 158, एवं 222 (सिवनी-बालाघाट जिला सीमा रेख) की दक्षिणी सीमा, आर एफ 222, 225, 218 की दक्षिणी सीमा, आर एफ 215 की पूर्वी दक्षिणी पश्चिमी सीमा, आर एफ 216 एवं 217 एवं 230 की पश्चिमी सीमा, आर एफ 231 की दक्षिणी सीमा, पी एफ 271 और आर एफ 239 की पूर्वी सीमा।

पश्चिमी सीमा - आर एफ 234 की उत्तर-पश्चिमी, खापा ग्राम एवं 233, 431, पी एफ 449 की पश्चिमी सीमा।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(21) पर्यावरण (वायु, जल, ध्वनि, मृदा, वनस्पति और प्राणी, भू-उपयोग, कृषि, वन आदि) पर खनन कार्यकलाप का संघात -

(IMPACT ON THE ENVIRONMENT DUE TO MINING ACTIVITY)

खनन गतिविधियों के कारण एनवायरमेंट पर प्रभाव प्रस्तावित उत्पादन दर के कोरम पर आधारित होता है। खनन से पहले और उसके दौरान शामिल विभिन्न गतिविधियों को नीचे वर्णित किया गया है, जो पर्यावरण पर प्रभाव का आकलन करने में मदद करता है।

जनसंख्या वृद्धि, आर्थिक विकास और अविभाज्य गिरावट एक-दूसरे के साथ जुड़े हुए हैं। जनसंख्या में उच्च वृद्धि आर्थिक गतिविधियों को गति देती है। खनन और उत्खनन गतिविधि से उत्पन्न होने वाले महत्वपूर्ण प्रभावों में से एक है, जो मुख्य रूप से उत्खनन के कारण भूमि संरचना के विकल्प के रूप में है, शीर्ष मिट्टी का ढेर और खदान की बर्बादी और अतिवृष्टि के कारण भूमि का नुकसान। मिट्टी। पत्थर और बालू की कटाई से संपत्ति को नुकसान, भूजल का विक्षेपण, उपजाऊ मिट्टी का नुकसान, वन भूमि का हास, जैवविविधता और सार्वजनिक स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

खनन और उत्खनन, या तो खुली या भूमिगत, इस्ट्रोइस परिदृश्य और वन पारिस्थितिकी तंत्र। अनुपयोगी अयस्कों के निष्कर्षण के बाद जो अपशिष्ट पदार्थ रहते हैं, उन्हें आसपास की भूमि पर फेंक दिया जाता है, जिससे शीर्ष मिट्टी का नुकसान होता है। पोषक तत्व और सहायक सूक्ष्म वनस्पति और वनस्पति। खानों से धूल के कारण वायु प्रदूषण, खदानों और खदानों में विशेष रूप से खुले कास्ट संचालन में एक सामान्य पर्यावरणीय समस्या है। स्टोन माइनिंग गतिविधियाँ आम तौर पर विभिन्न प्रकार के प्रदूषण से जुड़ी होती हैं, जिन्हें सबसे उल्लेखनीय माना जाता है, जहाँ पार्टिकुलेट मैटर (धूल) उत्पन्न होता है और ऐसी गतिविधियों के आसपास के क्षेत्रों में पाया जाता है। 50 माइक्रोन से कम के एरोडायनामिक वाले कण (जिसे कुल सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर या टीएसपी कहा जाता है) वायुमंडल में निलंबित हो सकते हैं, और 10 माइक्रोन से कम के पीएम 10 (इन्टीब्यूट पार्टिकल) वाले एरोडायनामिक डायमीटर को लंबी दूरी पर ले जाया जा सकता है और प्रवेश कर सकते हैं मानव श्वसन प्रणाली।

कुछ प्रदूषण खनन कार्यों में उपयोग किए जाने वाले कई प्रकार के उपकरणों के साथ जुड़ा हुआ है, लेकिन नष्ट करना माना जाता है। मुख्य स्रोत। जोर की आवाज ने आस-पास की सब्जी को परेशान कर दिया। यह इन कार्य स्थलों के आसपास रहने वाले लोगों के इन्फ्रास्ट्रक्चर, बल्लिंग और घरों की स्थिरता को भी प्रभावित करता है। इस संबंध में, ध्वनि प्रदूषण में वाहन के इंजन, लोडिंग और रॉक को स्टील डंपर, च्यूट, बिजली उत्पादन और अन्य स्रोतों में उतारना शामिल हो सकता है।

खनन कार्य पर्यावरण को कई तरह से प्रभावित करते हैं, और ऐसे कार्यों में जल प्रदूषण एक प्रमुख चिंता का विषय है। उदाहरण के लिए, खदान की धूल जल संसाधनों की रसायन विज्ञान को भंग करके बदल सकती है, यह जल निकायों में भी बस सकती है और प्रदूषण का कारण बन सकती है। इसके अलावा, ये ऑपरेशन सतह के

पानी और भूजल के मौजूदा प्रवाह को बाधित करते हैं वे प्राकृतिक जल पुनर्भरण को बाधित करते हैं और निवासियों और वन्यजीवों के लिए पानी की मात्रा और गुणवत्ता को कम कर सकते हैं।

प्रस्तावित परियोजना की प्रदूषण क्षमता, यह पूर्व-संचालन चरणों के दौरान आसपास के वातावरण पर संभव प्रभाव डालती है और प्रदूषण के नियंत्रण और उन्मूलन के लिए प्रस्तावित आवश्यक प्रबंधन कार्रवाइयां यहां से सुसज्जित हैं।

पर्यावरण के समान घटक पर प्रभाव नीचे दिया गया है

Air environment:

माइनिंग वायु पर्यावरण, परिवहन आदि में किसी भी प्रत्यक्ष परिवर्तन का कारण नहीं बनता है। पत्थर के खनन कार्यों में, वायु प्रदूषण की सुस्ती से ब्लास्टिंग, स्कोपिंग, लोडिंग-अनलोडिंग संचालन और परिवहन के दौरान भगोड़ा दूर उत्सर्जन के लिए गुणवत्ता की गिरावट हो सकती है।

लोड हो रहा है और उतराई और खनिज सक्रिय क्षेत्र में भगोड़ा उत्सर्जन से जुड़ा होगा जबकि परिवहन के दौरान भगोड़ा उत्सर्जन सड़क के किनारे स्थित क्षेत्रों गांवों को प्रभावित करेगा। वायु प्रदूषण का एक अन्य स्रोत मिट्टी के परिवहन के लिए उपयोग किए जाने वाले ट्रकों से उत्सर्जन होगा।

Water environment:

जहां तक सतह पर प्रभाव का सवाल है, खनन और परिवहन के दौरान, धूल या अन्य साधनों से सतही जल संसाधनों (तालाब, कुएं आदि) के दूषित होने की संभावना होती है।

पत्थर खनन में काम करने वाले मजदूर अपशिष्ट निपटान के लिए अपर्याप्त सुविधाओं के साथ आसपास के क्षेत्रों में जिलों और कॉलोनिनों से आते हैं। इस कारण से, सतह के पानी के नूडल्स में विभिन्न चीजों के निपटान का कारण बनता है, जिसके कारण समय पर सतह के पानी के दूषित होने का परिणाम दुरुपयोग धु कुप्रबंधन और कचरे के अपघटन के माध्यम से होता है।

Land environment:

चट्टानी क्षरण के कारण भूमि पर पत्थर के खनन का कोई बड़ा प्रभाव नहीं पड़ेगा क्योंकि शीर्ष मिट्टी का कोई मिट्टी कवर जेनटन नहीं होगा। भूमि पर अन्य प्रभावों में श्रमिकों द्वारा किए गए पैकिंग मैरियल का निपटान शामिल है। इस पैकिंग सामग्री में इस्तेमाल किए जाने वाले पाउच/गुटखा /पान मसाला के पाउच शामिल होंगे पॉलिथीन की थैलियों का उपयोग वह श्रमिकों द्वारा अपने घर इत्यादि लाने के लिए करते हैं।

Noise environment:

जहां तक नोएडा प्रदूषण का संबंध है, ब्लास्टिंग को ध्वनि प्रदूषण का प्रमुख स्रोत माना जाता है। पत्थर के खनिज के खनन में प्रयुक्त मशीनरी ध्वनि और कंपन पैदा करती है। साथ ही परिवहन के लिए उपयोग किए जाने वाले वेजिकल्स, मिनरल आदि की लोडिंग-अनलोडिंग ने शोर आक्रमण पर प्रभाव डाला। केंद्रीय प्रदूषण द्वारा


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Paryavaran Parishad

E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

निर्धारित मानकों के साथ काम कर रहे आक्रमण में शोर के स्तर की तुलना की जानी चाहिए। (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000।

Flora and Faunda:

खनन मानव द्वारा बनाई गई विकृतिपूर्ण गतिविधि है जो उसके जीवन स्तर को मजबूती और सुरक्षा प्रदान करने के लिए है। संबंधित जोन में खनन क्रशर, बजरी और पत्थरों के रूप में कच्चा माल प्रदान करता है, आदि सड़कों, रेलवे लाइन और अन्य बुनियादी सुविधाओं के निर्माण के लिए।

पिछले कुछ वर्षों से खनन दर कई गुना बढ़ गई है। यदि संबंधित क्षेत्र के वनस्पतियों और जीव-जंतुओं में रक्त की विविधता में कमी आती है, तो इससे नुकसान होता है।

(22) पर्यावरण पर खनन संघात को कम करने के लिये उपचारात्मक

(REMEDIAL MEASURE TO MINTIGATE THE IMPACT OF MINING ON THE ENVIRONMENT)

1.1 Air Enviornment:


शमन के उपाय

a) धूल उत्सर्जन के लिए:

- धूल के उत्सर्जन को रोकने के लिए सभी ट्रकों को तिरपाल शीट द्वारा कवर किया जाना चाहिए।
- पानी का छिड़काव ढोना रोड, कोल्हू और खनन क्षेत्र में होना चाहिए।
- गीली ड्रिलिंग को तरजीह देना चाहिए
- डस्ट जनरेशन को कम करने के लिए शार्प ड्रिल रॉड का इस्तेमाल किया जाना चाहिए
- डस्ट एक्सट्रैक्टर का उपयोग धूल उत्पन्न करने वाले टीवी को कम करने के लिए किया जाना चाहिए

b) For vehicular Emission:

- ट्रकों और ट्रॉलियों की ओवरलोडिंग को रोका जाना चाहिए।
- टमबीपबनसंत उत्सर्जन गंभीर स्वास्थ्य खतरा पैदा कर सकता है। पृथ्वी खनन निष्कर्षण के दौरान, परिवहन के लिए ट्रैक्टर/ट्रक का उपयोग किया जाना चाहिए ट्रैक्टर/ट्रक में ओडी डीजल इंजन का उत्पादन होता है, कण खतरनाक रूप से PM10 और PM2.5 के बीच होते हैं। यह सर्वविदित तथ्य है कि डीजल का दहन छोटे कण पदार्थ, नाइट्रोजन ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड उत्पन्न करता है।
- अल्कोहल में अल्ट्रा कम सल्फर डीजल का उपयोग किया जाना चाहिए। वाहन के लिए सीपीसीबी द्वारा निर्धारित उत्सर्जन मानकों का पालन किया जाएगा।
- खनन क्षेत्र के पास स्थित भूमि पर धूल गिरने की निगरानी।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryaveran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

1.2 Water Environment:

Mitigation measures

- खुदाई के कारण बनाए गए जल निकायों में वैक्टरों के प्रजनन के कारण स्वास्थ्य जोखिमों के खिलाफ सुरक्षा उपायों को अपनाया जाएगा
- मजदूरों को जलस्रोतों में जल-प्रलय नहीं करने देना चाहिए।
- मिट्टी के परिवहन के लिए उपयोग किए जाने वाले वाहनों से तेल रिसाव या रिसाव को कम करने या नियंत्रित करने के लिए अत्यंत सावधानी बरतनी चाहिए
- पानी की गुणवत्ता के लिए मोमेंटिंग, ग्राउंड वेट मौसम के अनुसार किया जाना चाहिए ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि पानी की गुणवत्ता परियोजना की गतिविधियों से प्रभावित न हो।
- ठेकेदार को खनिजों को निकालने की अवधि के दौरान खनन के उचित और वैज्ञानिक तरीके के लिए सभी दिशानिर्देशों और नियमों का पालन करना चाहिए कि परियोजना की गतिविधियों का पर्यावरण के भौतिक घटकों पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं होना चाहिए जिसमें भूजल या पानी की गुणवत्ता का पुनर्भरण शामिल है।

1.3 Land Environment:

Mitigation measures

- पोलीथीन बैग, जूट बैग और बेकार लेखों जैसी विदेशी सामग्री को भूमि पर रहने से फैलने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए, या ऐसी सामग्री से किसी भी प्रकार के गड्ढे धजेब को भरने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।
- खनन सहमत निकासी गहराई से परे नहीं होना चाहिए।
- खनन पट्टे क्षेत्रों के आसपास घने पौधों का विकास।

1.4 Noise environment:


Mitigation measures

- परिवहन व्हीकल (ट्रक, ट्रैक्टर आदि) का नियमित और उचित रखरखाव सुनिश्चित किया जाना चाहिए।
- परिवहन व्हीकल (ट्रक, ट्रैक्टर आदि) का नियमित और उचित रखरखाव सुनिश्चित किया जाना चाहिए।

1.5 Flora and Fauna:

Mitigation measures

- अपमानित खेती की जमीन को स्थिर करने के लिए देशी पेड़ों और झाड़ियों को लगाकर तलछट और कटाव नियंत्रण।
- पौधों और जानवरों की नियमित निगरानी ओटी साइट।
- आवास गलियारों की स्थापना और रखरखाव।
- आवासों की सुरक्षा के लिए साइट तक पहुंच को नियंत्रित करना।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(23) खनन किये गये क्षेत्र को पुनः प्राप्त करना (जिले में नियमों और विनियम, प्रस्तावित पुनः प्राप्ति योजना के अनुसार) सर्वोत्तम व्यवहार को पहले ही कार्यान्वित किया गया है - RECLAMATION ON MIND OUT AREA IN THE DISTRICT (Best practice already implemented in the District, Requirement as per Rules and Regulation Proposed Reclamation Plan)

मध्यप्रदेश माइनर मिनरल रूल के अनुसार खनिज की थकावट और परित्याग के बाद खदान को पानी की टंकी के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है या मछली संस्कृति के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है या मुनिस्ले ठोस अपशिष्ट डंप यार्ड से उपयोग किया जा सकता है।

मध्यप्रदेश माइनर मिनरल नियम के अनुसार, खनिजों की थकावट के बाद हर पत्थर की खदान भूविज्ञान और खनन निदेशालय की मंजूरी के साथ खान बंद करने की योजना बनाएगी और निर्धारित और प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित फ्रेम के भीतर मंजूरी के तरीके के अनुसार पत्थर की खदान को छोड़ देगी।

(24) जोखिम निर्धारण एवं आपदा प्रबंधन योजना -

(RISK ASSESSMENT & DISASTER MANAGEMENT PLAN)

1.1 Risk Assessment:

प्रस्तावित परियोजना में अर्ध मैकेनाइज्ड ओपेकैस्ट खनन के माध्यम से पत्थर खनन शामिल है। प्रत्याशित जोखिम नीचे उल्लिखित हैं-

Inundation

नदियों या नालों जैसे सतही जल से खदानों के गड्ढों के डूबने की कोई संभावना नहीं है क्योंकि यह नदी से काफी दूर स्थित है।

अस्थायी परमिट के लिहाज से लीज होल्ड एरिया मध्यप्रदेश के डिंडोरी जिले में स्थित हैं और सामान्य तौर पर इस इलाके में बारिश की मात्रा कम होती है, जो कि औसत सीमा में है 333 मिमी (वार्षिक औसत)।

Pit slope & dump slope failures

खनन सतह के स्तर से 18 मीटर की औसत गहराई तक सीमित है। कोई स्थायी डंप प्रस्तावित नहीं है।

Dust from the screening & crushing operations

खतरा धूल की साँस लेना है जो स्क्रीनिंग और पेराई कार्यों के दौरान बनाया गया है जिसके परिणामस्वरूप श्रमिकों को विभिन्न श्वसन रोग हो सकते हैं। हालांकि यह वर्तमान में खतरे को पूरी तरह से दूर करने के लिए संभव नहीं है, ठीक से लागू नियंत्रण उपायों से जोखिम को काफी हद तक कम किया जा सकता है। स्क्रीनिंग और पेराई कार्यों के दौरान उत्पन्न धूल को संयंत्र क्षेत्र में उचित बाड़े प्रदान करके और संयंत्र के अंदर स्थानांतरण बिंदुओं पर रेन गन स्थापित करके नियंत्रित किया जा सकता है।

पेराई और स्क्रीनिंग प्लांट इकाइयों में पानी का छिड़काव भी धूल के उत्पादन को नियंत्रित करने का एक प्रभावी उपाय है। संयंत्र के आसपास ग्रीन बेल्ट का प्रावधान आसपास के वायुमंडल में वायुजनित धूल के प्रसार को और दबा देगा। इन कामों में लगे कर्मचारियों को शाम ढलने के बाद मुहैया कराया जाएगा।

Noise

लोड हो रहा है, स्क्रीनिंग और क्रशिंग ऑपरेशन शोर के हानिकारक स्तरों को जन्म देते हैं। स्क्रीनिंग और क्रशिंग द्वारा उत्पन्न शोर को बाड़े और ग्रीन बेल्ट प्रदान करके अच्छी तरह से नियंत्रित किया जा सकता है। लगे हुए कर्मचारियों को कानों के कुंडल दिए जाएंगे।

Loading

लोडिंग से जुड़ा मुख्य खतरा मिनरल लोडिंग लेबर/ट्रैक्टर पर गिरना, असमान जमीन पर डी से ऊपर गिरना, हाइड्रोलिक सिस्टम का फेल होना है। इस तरह के हादसों से बचने के लिए अच्छी हाउसकीपिंग प्रैक्टिस, खस्ताहाल सड़कों की नियमित सफाई और ट्रैक्टरों का नियमित रखरखाव, सक्षम प्रेसीडेंस की देखरेख में लोडिंग ऑपरेशन आदि किए जाएंगे।

Explosives

कोई भी पत्रिका लीज होल्ड एरिया में नहीं है। संविदात्मक विस्फोट प्रस्तावित है। व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) अच्छे निर्माण का होना चाहिए, जहाँ कभी भी ISI प्रमाणित हो, जो खतरे के लिए उपयुक्त हो। एक धूल श्वासयंत्र विशेष खतरनाक धूल पर कब्जा करने और अनुशंसित मानकों को बनाए रखने के लिए सही फिल्टर के साथ फिट है। व्यक्तिगत सुरक्षा के रूप में।

उपकरण केवल सीमित सुरक्षा का समर्थन करता है इसे केवल एक अंतिम उपाय के रूप में और फिर एक अंतरिम व्यवस्था के रूप में इस्तेमाल किया जाना चाहिए जब तक कि किसी स्वीकार्य स्तर तक व्यक्तिगत चोट के जोखिम को कम करने के लिए अन्य कदम नहीं उठाए जाते हैं।


1.2 Disaster Management plan:

निम्नलिखित प्रकृति/औद्योगिक खतरे सामान्य ऑपरेशन के दौरान हो सकते हैं

- बाढ़ / अत्यधिक बारिश के कारण खदान के गड्ढे का पानी
- गड्ढों की ढलान विफलता
- विस्फोटको के कारण दुर्घटना।
- भारी खनन उपकरण के कारण दुर्घटना

Mine Disaster

खनन दुर्घटनाओं के कारण दुनिया भर में हर साल हजारों खनिक, विशेष रूप से भूमिगत कोयला खनन से, हालांकि हरे रॉक खनन दुर्घटनाओं से प्रतिरक्षा नहीं है, भूमिगत खनन भूमि पर opencast खनन की तुलना में काफी कम प्रभाव पड़ता हैय यह निर्वाह के माध्यम से पर्याप्त क्षति का कारण बनता है। इस विस्फोटक प्राकृतिक गैसों के अलावा, विशेष रूप से फायरडैम्प, धूल के विस्फोट, खदान के पत्थर का ढहना, खनन-प्रेरित भूकंपीयता, बाढ़, या इनका उपयोग किए जाने वाले खनन उपकरणों से अनुचित तरीके से इस्तेमाल या मेलिंग करना और भूमिगत उपकरणों को अनुचित तरीके से विस्फोट करना भी तबाही का कारण बन सकता है।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

(25) जिले में व्यवसायिक सुरक्षा मुद्दों के ब्यौरे (सिलिकोसिस एवं तपेदिक के रोगियों के पिछले पांच वर्ष के डाटा को प्रस्तुत करने की आवश्यकता है) -
(DETAILS OF OCCUPATIONAL HEALTH (LAST FIVE YEAR DATA OF NUMBER OF PATIENT OF SILICOSIS & TUBERCULOSIS))

25.1 Health Hazards in Mining:

नीचे दिए गए अनुसार खनन में कुछ प्रमुख स्वास्थ्य खतरे हैं:

एयरबोर्न पार्टिकुलेट खतरोंरू फ्री क्रिस्टलीय सिलिका पृथ्वी की पपड़ी में सबसे प्रचुर मात्रा में सामग्री है और इसलिए खनिक और खदान कर्मचारियों द्वारा सामना किया जाने वाला सबसे आम एयरबोर्न पाउडर है। अल्थॉट क्वार्ट्ज ट्रिडमाइट या क्रिस्टोबलाइट के रूप में भी दिखाई दे सकता है, सिलिका का सबसे सामान्य रूप है। एक बार सिलिका-असर वाली चट्टान को ड्रिल किया जाता है, ब्लास्ट किया जाता है, कुचला जाता है या ठीक कणों में डाला जाता है, सांस के कण पैदा होते हैं। विभिन्न रॉक प्रजातियों में सिलिका की मात्रा भिन्न होती है, लेकिन एक विश्वसनीय संकेतक नहीं है कि एक हवाई नमूने में सिलिका की धूल कितनी पाई जा सकती है। पर्याप्त जोखिम के साथ, सिलिका सिलिकोसिस का कारण बन सकता है, एक विशिष्ट न्यूमोकोनिओसिस जो एक्सपोजर के वर्षों के बाद अविश्वसनीय रूप से विकसित होता है। असाधारण रूप से उच्च एक्सपोजर महत्वपूर्ण हानि या कुछ वर्षों के भीतर होने वाले डिथ के साथ महीनों के भीतर अभिनय या त्वरित सिलिकोसिस का कारण बन सकता है। सिलिका के संपर्क में तपेदिक, फेफड़े के कैंसर और कुछ स्व-प्रतिरक्षित रोगों के बढ़ते जोखिम के साथ भी जुड़ा हुआ है, जिनमें स्कलेरोडर्मा, प्रणालीगत एक प्रकार का वृक्ष और गठिया शामिल हैं।

Physical hazards: खनन में शोर कमनीय है। यह अयस्क की शक्तिशाली मशीनों, पंखे, ब्लास्टिंग और परिवहन द्वारा बनाया गया है। आम तौर पर भूमिगत खदान में सीमित स्थान होता है, जो एक पर्यावरणीय वातावरण का उत्पादन करता है। शोर संवेदनशीलता अधिक खुले वातावरण की तुलना में अधिक है जहां समान स्रोत मौजूद हैं।

खनन मशीनरी पर शोर नियंत्रण के अभिसरण साधन के उपयोग से शोर के संपर्क में कमी आएगी।

रासायनिक खतरेरू सिलिकोसिस के जोखिम के साथ, क्रिस्टलीय सिलिका लंबे समय से खनन में एक गंभीर खतरा है। सिलिकोसिस काफी जांच का विषय रहा है। अक्षीय पानी पिलाया रॉक ड्रिल, गीला तकनीक, वेंटिलेशन, संलग्न केबिन और श्वसन सुरक्षा सुविधा काफी हद तक सिलिकोसिस को नियंत्रित करती है।

डॉक्टरों और अस्पताल के कर्मचारियों के साथ चर्चा करके सर्वेक्षण के आधार पर डेटा की अनुपलब्धता के कारण, यह संकेत दिया गया है कि सिलिकोसिस और तपेदिक के बहुत कम मामले हैं, जो वर्ष के दौरान आता है जो बहुत सामान्य है और कहीं भी पाया जा सकता है।



State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

**(26) जिले में पहले ही अनुदत्त पट्टों के संबंध में पौधारोपण और हरित पट्टी विकास -
(PLANTATION AND GREEN BELT DEVELOPMENT IN RESPECT OF LEASE
ALREADY GRANTED)**

पट्टे में ग्रीन बेल्ट/प्लांट ग्रॉक के लिए मूल दृष्टिकोण एक एस्थेटिक लुक प्रदान करना, भगोड़ा प्रदूषण कम करना और ध्वनि प्रभाव की निगरानी करना है, आदि।

Green belt will be developed bases on the following principles:

- अर्ध-प्राकृतिक वातावरण की प्राकृतिक रक्षा करें।
- शहरी क्षेत्रों के भीतर हवा की गुणवत्ता में सुधार।
- ग्रामीण समुदायों के अद्वितीय चरित्र की रक्षा करें जो अन्यथा उपनगरों का विस्तार करके अवशोषित हो सकते हैं।
- तेजी से बढ़ने वाले पौधों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए
- उच्च चंदवा के लिए वरीयता स्थानीय किस्मों के साथ पौधों को कवर करती है
- बारहमासी और सदाबहार पौधों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए
- उच्च वायु प्रदूषण सहिष्णुता सूचकांक (APTI) वाले पौधों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए।

The green belt has many benefits for people:


- पैदल चलना, शिविर लगाना और बाइक चलाना शहरों और कस्बों के करीब हैं
- जंगली पौधों के लिए हानिकारक निवास स्थान नेटवर्क। पशु और वन्यजीव।
- सीमावर्ती शहरों के भीतर के क्षेत्रों का बेहतर भूमि उपयोग।

Greenbelt Development & Plantation Programme

परियोजना के चारों ओर ग्रीनबेल्ट बनाने के लिए दृढ़ता से सिफारिश की जाती है या मामले में पट्टे विफल होने पर प्राधिकरण को खनन कार्रवाई को रोकने के लिए उचित कार्रवाई करनी चाहिए या आवश्यक कार्रवाई के साथ खनन अनुमति को रद्द करना चाहिए।

Recommendation for green Belt Development

परियोजना के चारों ओर ग्रीनबेल्ट बनाने के लिए दृढ़ता से सिफारिश की जाती है या मामले में पट्टे विफल होने पर प्राधिकरण को खनन कार्रवाई को रोकने के लिए उचित कार्रवाई करनी चाहिए या आवश्यक कार्रवाई के साथ खनन अनुमति को रद्द करना चाहिए।


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

जिले में उत्खनन पट्टाधारियों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी


स.क्र.	खनिज का नाम	पट्टेदार का नाम	पट्टेदार का पता एवं संपर्क संख्या	ग्राम	तहसील	खसरा नंबर	रकबा (हे० में)	खनन पट्टे की अवधि		पर्यावरण सम्मति में दिया गया लक्ष्य	लगाये गये पेड़ों की संख्या	लगाये गये पेड़ों की प्रजाति
								से	तक			
1	गिट्टी/बोल्डर	उमेश दुबे आ० एस.डी. दुबे	4 बारापत्थर, सिवनी-94249666 88	5 नारायणगंज	6 सिवनी	7 116	8 2.00	9 12/12/2017	10 11/12/2027	11 400	12 200	13 महुआ, आम, छीताफल, नीलगिरी, आम आदि
2	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति मंजू बघेल पति संतोष बघेल	नूरघरवाडा सिवनी-94246810 99	गंगरखा	सिवनी	6	3.00	26/7/2017	25/7/2027	600	70	सेबडू, नीलगिरी, आम, जामुन, कौआकोना आदि
3	गिट्टी/बोल्डर	सतीश अयवाल आ० ओमप्रकाश अयवाल	कटंगी बालाघाट-9893578 238	गंगरखा	सिवनी	485	2.00	1/1/2020	31/12/2030	500	500	नीलगिरी आदि
4	गिट्टी/बोल्डर	मुकेश पारथी आ० मिनेश्वर पारथी	बालाघाट तह० व जिला बालाघाट-9617108 209	बाकी	सिवनी	186/3, 189/3, 198/3, 198/4	1.00	19/9/2018	18/9/2028	200	85	सेबडू, नीलगिरी, जामुन, कौआकोना आदि
5	गिट्टी/बोल्डर	वासुदेव खत्री आ० गोपालदास खत्री	शास्त्री वार्ड सिवनी-9424393 908	बाकी	सिवनी	1072/1	1.70	25/06/2018	24/6/2028	400	150	महुआ, आम, छीताफल, नीलगिरी, आम आदि
6	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति मुस्ताज अंसारी आ० मो० अस्मि अंसारी	गणेशचौक, सिवनी-88781818 86	बंडोल	सिवनी	7/2	1.60	1/8/2017	31/7/2027	400	170	नीलगिरी, सर्गाँन, आम, जामुन बाबूल आदि
7	गिट्टी/बोल्डर	विजय यादव आ० रामनाथ यादव	बालाघाट तह० व जि० बालाघाट-9424942 908	बंडोल	सिवनी	6/1	3.00	2/6/2017	1/6/2027	600	400	नीलगिरी, सर्गाँन, केशिया सामिया, नीम
8	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति नितिका राजपूत पति संतकुमार राजपूत	चंदीकला, सिवनी-98902305 26	बंडोल	सिवनी	4/3, 4/4	2.00	29/7/2019	28/7/2029	700	600	नीलगिरी, सर्गाँन, आम, जामुन
9	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति शशि बघेल पति सुन्दर बघेल	दियाँरी, सिवनी-79871124 35	दियाँरी	सिवनी	26/1	0.77	4/9/2018	3/9/2028	200	95	महुआ, आम, छीताफल, नीलगिरी, आम आदि

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO)

Paryavaran Parisar E-5, Atera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

10	गिट्टी/बोल्डर	राजेश अयबाल आठ बंसीनाल अयबाल	मेटरा चौकी, बालाघाट-9425138 766	जुरसुरा	सिवनी	31/2	1.00	06/07/2021	05/07/2031	400	200	खमर, टीक, गुलमोहर, चंदन, आंबला, बेर, नीलगिरी अन्य
11	गिट्टी/बोल्डर	संतोष अयबाल आठ कैलाशचंद अयबाल	बारापत्थर, सिवनी-94251401 58	राहीबाडा	सिवनी	15/1, 15/2, 16/2	1.65	7/7/2018	6/7/2028	400	180	नीलगिरी, सागीन, केशिया, बबूल अन्य
12	गिट्टी/बोल्डर	लखननाल पटले आठ चेतननाल पटले	गंगुआ, तह 0 बरघाट जिला सिवनी-78798220 72	शांक्री	सिवनी	42/2	2.00	17/08/2020	16/08/2030	1000	900	नीलगिरी, नीम, बबूल
13	गिट्टी/बोल्डर	रुपेश बिसेन आठ कमलसिंह बिसेन	बारापत्थर, सिवनी-94254272 92	शांक्री	सिवनी	16	2.40	2/6/2017	1/6/2027	600	250	नीलगिरी, अकेशिया, पीपल, गुलमोहर, नीम, बरगद आदि
14	गिट्टी/बोल्डर	टांक स्टोन केशर, प्रोड लिटिक टांक, सिवनी	सिवनी तह 08 जिला सिवनी-87707849 94	राहीबाडा	सिवनी	6	0.90	14/10/2018	13/10/2028	300	120	नीलगिरी, सागीन, केशिया, अन्य
15	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति संध्या राय पिता तुलाराम राय	रमनवाई, सिवनी तह 08 जिला सिवनी-94251760 61	शांक्री	सिवनी	284/2	2.00	2/11/2021	1/11/2031	400	150	नीलगिरी, सागीन, जामुन, केशिया, बबूल आदि
16	गिट्टी/बोल्डर	गौरव खरे आठ एस. के. खरे	बारापत्थर, सिवनी तह 08 जिला सिवनी-93990057 00	शांक्री	सिवनी	10, 11, 13	2.50	9/12/2020	08/12/2030	600	200	पीपल, नीलगिरी, सागीन, जामुन, केशिया, बबूल आदि
17	गिट्टी/बोल्डर	विनोद शिवहरे आठ देवनाल शिवहरे	छपारा तह 08 छपारा जिला सिवनी-94258215 65	सुआखंडा	छपारा	60/1, 60/2	1.50	2/12/2015	1/12/2025	600	400	नीम, बांस, आम, जामुन
18	गिट्टी/बोल्डर	अश्विनील चौकसे आठ रामस्वरूप चौकसे	शिकरा तह 08 सांर जिला सिवनी-94073925 55	कटोरीमाल	घंसांर	418/2	1.00	13/4/2022	12/4/2032	400	200	बाबूल इमली, अकेशिया, पीपल, गुलमोहर, नीम, आदि
19	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति वर्षा सनोडिया पति पदम सनोडिया	बारापत्थर, सिवनी तह 08 जिला सिवनी-94251748 26	अलोनिया	सिवनी	233/1	1.40	10/8/2020	10/7/2030	200	60	नीलगिरी, खमर, सागीन, लालबूल
20	गिट्टी/बोल्डर	धमनद्र बोपचे, आठ नूरसिंह बोपचे	डूवासिवनी सिवनी-99778791	शांक्री	सिवनी	15/1	1.64	28/10/2017	26/10/2027	600	400	अकेशिया, नीलगिरी



 State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

21	गिट्टीबोल्डर	विनोद सोनकेशरिया आ0 श्रीराम सोनकेशरिया	90 भैरोंगज, सिवनी-94795058 88	बांकी	सिवनी	1052	3.90	20/7/2017	19/7/2027	600	500	खमर, आवला, आम, सुबबूल, नीलगिरी नीम आदि
22	गिट्टीबोल्डर	तिलक देशमुख आ0 डालचंद देशमुख	बारापत्थर, सिवनी-94251265 68	अलोनिया	सिवनी	364	4.00	7/5/2015	6/5/2025	500	260	नीलगिरी, नीम, करज, पीपल, गूलर, सीताफल, विटटी, सुबबूल, बबूल
23	गिट्टीबोल्डर	ब्रजेश राजपूत आ0 नरेन्द्र सिंह राजपूत	मारबोडी, सिवनी-96303006 00	मारबोडी	सिवनी	699	1.00	24/4/2016	23/4/2026	600	500	खमर, आवला, आम, सुबबूल, नीलगिरी आदि
24	गिट्टीबोल्डर	रूपचंद मोहनानी आ0 हरूमल मोहनानी	सिंधीकालोनी, सिवनी-94251748 74	कोठिया	सिवनी	150/1, 150/2, 149	2.00	16/8/2021	15/8/2031	700	600	आम, खमर, आम, अनार, अशोक, नींबू, छीताफल, आम्रुन, हड़डा, बेन, कोमिडि, बांस, केला, बेर, मुगा, चीकू, नारियल, पाम, पपीता आदि
25	गिट्टीबोल्डर	सुदेश जैन आ0 सुरेशचंद जैन	छपारा,सिवनी-942 5176317	गोरखपुरकलां	सिवनी	208/1, 208/2, 208/3	2.00	10/1/2018	30/9/2028	600	489	सागीन, महानीम, जामुन, आम, बांस, छीताफल
26	गिट्टीबोल्डर	नितिन जैन आ0 राजकुमार जैन	छपारा, सिवनी-94258219 88	गोरखपुरकलां	सिवनी	47	1.75	12/01/2021	11/01/2031	400	62	खमर, गुलमोहर, गुरार, रसल्लो, बांस, जामुन, बरगद, पीपल, आवला, आस्टो
27	गिट्टीबोल्डर	ठरूलाल चौधरी आ0 भेमलाल चौधरी	केवलारी, सिवनी-99933771 17	विठ्ठुआरैयत	केवलारी	328/1, 329/1	4.00	28/1/2016	27/1/2026	800	400	गुलमोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
28	गिट्टीबोल्डर	विनय सेंगर आ0 अजय सिंह सेंगर	बारापत्थर, सिवनी-94251745 87	अलोनिया	सिवनी	344	2.00	7/5/2015	6/5/2025	600	550	गुलमोहर, नीलगिरी, नीम, छीताफल, सुबबूल, बबूल, पपीता, कजल, आम आदि
29	गिट्टीबोल्डर	संदीप औसवाल आ0 राजेन्द्र प्रसाद औसवाल	कालीचौक, सिवनी-94251761 03	नारायणगंज	सिवनी	116	2.30	30/5/2016	29/5/2026	500	280	बांस, नीलगिरी आदि
30	गिट्टीबोल्डर	दौलतराम सनोडिया आ0 भवानी शंकर सनोडिया	इंडासिवनी, सिवनी-94256422 45	अलोनिया	सिवनी	237	2.35	11/6/2016	10/6/2026	1200	1500	नीलगिरी, खमर, छीताफल, आम, नीम, बबूल, आमस्ट अन्ध
31	गिट्टीबोल्डर	मुकेश जैन आ0 राजकुमार जैन	धनौरा, सिवनी-94258395 18	साजपानी	धनौरा	524/1	1.85	10/12/2013	9/12/2023	400	150	खमर, छीताफल, आम, नीम, बबूल, आमस्ट अन्ध

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

32	गिट्टी/बोल्डर	लोकेश राजपूत आठ किसनलाल राजपूत	बारापत्थर, सिवनी-94258988 89	बंडोल	सिवनी	112/1, 117	1.80	15/5/2016	14/5/2026	400	250	नीम, पीपल, आम, अमरुद, छीताफल आदि
33	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति मोहनी अवस्थी पिता ओम ओम नारायण मिश्रा	बारापत्थर, सिवनी-94249392 35	राघादेही	सिवनी	228/2	1.00	29/9/2014	28/9/2024	400	400	नीलगिरी, सागीन आदि
34	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति शोभा सिसोदिया पति रामायण सिंह सिसोदिया	कोहका, सिवनी-97132171 98	राघादेही	सिवनी	60/2	2.60	30/8/2014	29/8/2024	400	200	जामुन, इमली, पीपल, अमरुद, छीताफल, नीम आदि
35	गिट्टी/बोल्डर	राजकिशोर सिंह	खैरी, छपारा सिवनी-94254272 93	खैरी	छपारा	149	2.75	16/6/2015	15/6/2025	600	280	नीलगिरी, नीम, कंज, पीपल, गूलर, छीताफल, सुबबूल, बबूल
36	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति संध्या सनोडिया पति संजय सनोडिया	बारापत्थर, सिवनी-80859452 19	गाडवाडा	सिवनी	328/1	2.00	28/11/2014	27/11/2024	400	300	खमीर, नीम, चौकू, जाम, आंवला आदि
37	गिट्टी/बोल्डर	अनूपम शुक्ला आठ बी. डी. शुक्ला	महाराजपुर, मण्डला-9893159 055	सहजपुरी	केवेलारी	41	2.00	23/9/2013	22/9/2023	400	200	नीम, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबबूल आदि
38	गिट्टी/बोल्डर	रविकांत साहू आठ दुर्गापसाद साहू	केवेलारी, सिवनी-99771895 41	पिण्डरई	धनौरा	49/2	2.00	11/4/2018	10/4/2028	400	300	नीम, जामुन, सागीन, अमरुद, आंवला आदि
39	गिट्टी/बोल्डर	मोहनसिंह चंदेल आठ तोपसिंह चंदेल	कलबोडी, कुई-9425174586	कोठिया	सिवनी	152/1	3.00	13/12/2014	12/12/2024	600	200	केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबबूल
40	गिट्टी/बोल्डर	नितिन राय आठ करुणा शंकर राय	बारापत्थर, सिवनी-96170900 99	बांकी	सिवनी	49/3, 49/2, 50/1, 50/2	1.50	7/6/2014	6/6/2024	300	200	जामुन, इमली, पीपल, अमरुद, छीताफल, नीम आदि
41	गिट्टी/बोल्डर	अखिलेश कुमार तिवारी आठ विदेश तिवारी	हाउसिंग बोर्ड कालोनीसिवनी-94 24718400	मोठार	सिवनी	166	1.30	9/7/2016	8/7/2026	200	150	खमीर, छीताफल, आम, नीम, बबूल, अमरुद अन्य
42	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति कमलेश जैन पति राहुल जैन	लखनादौन सिवनी-94247574 77	कसई	लखनादौन	274/1	0.65	8/5/2015	7/5/2025	400	180	खमीर, नीम, चौकू, जाम, आंवला आदि
43	गिट्टी/बोल्डर	कृष्णकुमार शिवहरे आठ राजाराम शिवहरे	कहानी, घंसौर सिवनी-94247472 73	समनापुर	घंसौर	408, 409/1, 409/2, 409/3, 409/4	1.90	17/3/2015	16/3/2025	400	200	नीम, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबबूल आदि
44	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति सुशीला राय पति लक्ष्मण सिंह राय	थाबरी, सिवनी-99930077 88	थाबरी	सिवनी	284/2	1.00	17/3/2015	16/3/2025	200	90	खमीर, छीताफल, आम, नीम, बबूल, अमरुद अन्य


 Joint Level Environment Impj
 Assessment Authority, M.P. (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

Sl. No.	गिट्टी/बोल्डर	शेल्स बंध आउ रिशम बंध	बालाघाट तह 0व जिला सिवनी-94067223 81	अलोनिया	सिवनी	364	4.00	12/6/2014	11/6/2024	800	180	खमीर, नीम, चीकू, जाम, आंबला आदि
45	गिट्टी/बोल्डर	पंकज जैन आउ धरमचंद जैन	रामपुर, जबलपुर-9425832 835	बिनेकीकलां	घंसीर	229	2.00	20/8/2015	19/8/2025	800	700	रुजई, आंबला, कदम, गुलमोहर एवं अन्य पत्तानि
46	गिट्टी/बोल्डर	दारका प्रसाद साहू आउ सोहन सिंह साहू	धूमा, लखनादौन सिवनी-94254686 71	पाठादेवरी	लखनादौन	339	1.00	18/2/2016	17/2/2026	200	175	नीम, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबूल आदि
47	गिट्टी/बोल्डर	विनीत पटेल आउ शीपालाल पटेल	गोटेगांव, नरसिंहपुर-982783 5396	मोर्गांवकला	लखनादौन	25	1.80	9/11/2015	8/11/2025	400	195	नीम, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबूल आदि
48	गिट्टी/बोल्डर	टीकमसिंह कट्टे आउ गौरीशंकर कट्टे	निवारी बरघाट, सिवनी-90984875 16	डुंगरिया	सिवनी	98/1	2.25	6/7/2016	5/7/2026	500	220	नीलगिरी, पलास, नीम, पीका, आम, सुपाना, गुलमोहर, जामुन
49	गिट्टी/बोल्डर	विजय साहू आउ तुलसीराम साहू	बंडोल, सिवनी-75091066 11	बंडोल	सिवनी	6/1	1.80	9/11/2015	8/11/2025	800	310	नीलगिरी, खमेर, गुलमोहर, चांदनी, पीपल, छीताफल
50	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति सीमा अयवाल पिता केशरीमल अयवाल	लखनादौन, सिवनी-94258215 83	कसई	लखनादौन	274/3	0.60	29/10/2015	28/10/2025	200	105	छीताफल, खमेर, नीम, चीकू, जाम, आंबला आदि
51	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति अर्पणा शर्मा	सिवनी तह 0जिला सिवनी-98935043 99	बांकी	सिवनी	1169/116/2	2.00	7/11/2015	6/11/2025	400	160	नीम, केशिया, सामिया, नीलगिरी, सुबूल आदि
52	गिट्टी/बोल्डर	दिविजय सिंह पटेल आउ अमरिश सिंह पटेल	गोटेगांव, नरसिंहपुर-822497 7390	मोर्गांवकला	लखनादौन	37/3	1.55	17/3/2015	16/3/2025	400	180	नीलगिरी, खमीर, नीम, चीकू, जाम, आंबला आदि
53	गिट्टी/बोल्डर	विनायक जयसवाल आउ विजयाल जयसवाल	गोटेगांव, नरसिंहपुर-934078 7978	मोर्गांवकला	लखनादौन	89, 90/2	1.54	4/8/2016	3/8/2026	400	225	खमीर, नीम, चीकू, जाम, आंबला आदि
54	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति ज्योति सिंह ठाकुर अंतरण स्तीश अयवाल आउ ओमपकाश	पिंडरई, बरघाटसिवनी-810 9607444	पटारा	सिवनी	154/2	1.60	4/7/2016	3/7/2026	300	95	छीताफल, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबूल आदि
55	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति ज्योति सिंह ठाकुर अंतरण स्तीश अयवाल आउ ओमपकाश	बारापत्थर, सिवनी-94251745	गोर्कुआ	सिवनी	260/1	2.00	7/11/2015	6/11/2025	400	100	नीलगिरी, सागान, पपीता, अमरुद


 Paryavaran Parisar
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

57	गिट्टी/बोल्डर	अथवाल मानसिंह सनोडिया आठ इन्दरसिंह सनोडिया	87 रन्हरगांव, सिवनी-96302233 39	रन्हरगांव	सिवनी	142/1, 142/2, 179	2.00	16/1/2017	15/1/2027	400	180	नीलगिरी, सागान आदि
58	गिट्टी/बोल्डर	राजीव शिवहरे आठ राजकुमार शिवहरे	धूम, लखनादौन सिवनी-94246807 68	पुर्वारवत	लखनादौन	13/2	2.00	14/9/2013	13/9/2023	200	80	छीताफल, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबबूल आदि
59	गिट्टी/बोल्डर	रविकान्त साहू आठ दुर्गाप्रसाद साहू अंतरण शहिद खान	केवेलारी, सिवनी-99771895 41	इंगरिया	सिवनी	107/1	2.35	6/7/2016	5/7/2026	800	750	नीम, छीताफल, बबूल, नीलगिरी, सागान आदि
60	गिट्टी/बोल्डर	मोहम्मद असिफ अंसारी आठ एम. एस. अंसारी	गणेश चौक, सिवनी-88781818 86	बडोल	सिवनी	14	1.50	24/11/2015	23/11/2025	400	250	जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, नीलगिरी, सागान आदि
61	गिट्टी/बोल्डर	आशीष जयसवाल आठ रमेश जयसवाल	तामना, बालाघाट-9770820 810	बिजुआरवत	केवेलारी	317/1	1.10	1/2/2016	31/1/2026	400	130	गुल्मोहर, पाम टी, बबूल, अशोक, आम आदि
62	गिट्टी/बोल्डर	रामकिशोर बघेल आठ नेमीसिंह बघेल	लखनवाडा, सिवनी-70004076 19	नकाटिया	सिवनी	88/1	2.00	29/6/2016	28/6/2026	400	95	छीताफल, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबबूल आदि
63	गिट्टी/बोल्डर	बालकृष्ण दिवेदी आठ रामसुरावन दिवेदी	बालाघाट तह 0व जिला बालाघाट-9009566 610	कोठिया	सिवनी	174/1, 174/2	1.41	15/11/2016	14/11/2026	400	168	गुल्मोहर, पाम टी, बबूल, अशोक, आम आदि
64	गिट्टी/बोल्डर	शहजाद खान आठ शहीद खान	लालबारी, बालाघाट-7440780 553	सालीवाडा	केवेलारी	236/1, 236/2	1.00	28/1/2016	27/1/2026	200	75	छीताफल, जामुन, नीलगिरी, नीम, सुबबूल आदि
65	गिट्टी/बोल्डर	प्रियाशु तिवारी आठ दिनेश कुमार तिवारी	दिवेकानंद वाई सिवनी-99777621 21	कोठिया	सिवनी	466	3.00	19/2/2016	18/2/2026	600	267	छीताफल, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबबूल आदि
66	गिट्टी/बोल्डर	शशांक सोहाने आठ संतोष सहाने	वारसिवनी, सिवनी-94258226 35	गंगेस्वा	सिवनी	289/2	1.20	16/6/2015	15/6/2025	400	135	गुल्मोहर, पाम टी, बबूल, अशोक, आम आदि
67	बेनाईट	एम.एम.साईनुस एण्ड मिनरल्स प्रॉपर्वेश राय, सिवनी	सिवनी तह 0 व जिला सिवनी-90399905 79	सातहे	बरघाट	47	2.40	20/3/2017	19/3/2027	600	450	सागान, गुल्मोहर, पलाश, बबूल, नीम, आदि
68	गिट्टी/बोल्डर	संजीव जैन आठ देवेन्द्र कुमार जैन	लखनादौन सिवनी-87708777 31	कसई	लखनादौन	312/2	1.62	4/3/2022	3/3/2032	400	267	कंजी, छीताफल, केशिया, सामिया, नीलगिरी, नीम, सुबबूल आदि

(Signature)
State Level Environment Impa...

Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

पर्यावरण-परिसर
E-5, Atrera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

69	गिट्टी/बोल्डर	संदीप सारू आ० बाबूलाल सारू	बलारपुर, सिवनी-94249396 20	बलारपुर	सिवनी	595	1.80	18/2/2016	17/2/2026	200	70	छीताफल, केशिच, सामिच, नीलगिरी, नीम, सुबदूल आदि
70	गिट्टी/बोल्डर	कुबेर सारू आ० दुर्गाप्रसाद सारू	केवेलारी, सिवनी-99771895 41	बिजुआमाल	केवेलारी	207, 208, 212	2.48	8/12/2017	7/12/2027	600	350	जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गान आदि
71	गिट्टी/बोल्डर	रमेश अग्रवाल आ० रोशनलाल अग्रवाल	अकबर वाई सिवनी-94251387 66	गंगेरुआ	सिवनी	4, 5	2.75	19/7/2017	18/7/2027	600	250	छीताफल, जामुन, नीलगिरी, नीम, सुबदूल आदि
72	गिट्टी/बोल्डर	पवन बिसेन आ० कमलसिंह बिसेन	बारापतथर सिवनी-97538858 71	अलोनिया	सिवनी	82/2	2.62	16/9/2017	15/9/2027	600	310	सर्गान, नीलगिरी, छीताफल, जामुन आदि
73	गिट्टी/बोल्डर	शिवकुमार शिवहरे आ० देवला शिवहरे	छपारा, सिवनी-94258219 16	गोरखपुरकला	सिवनी	396/2, 397	1.00	17/5/2016	16/5/2026	400	465	सर्गान, छीताफल, नीलगिरी
74	गिट्टी/बोल्डर	जय भोले मिनरल्स प्रो. प्रियलेश बिसेन	सिवनी तह 08 जिला सिवनी-94254466 28	गंगेरुआ	सिवनी	432/1	1.50	23/11/2011	22/11/2021	200	60	छीताफल, केशिच, नीम, सुबदूल आदि
75	गिट्टी/बोल्डर	दिपेन्द्र सिंह राजपूत आ० नरेन्द्र सिंह राजपूत	छपारा, सिवनी-94249398 39	पायलीयुर्द	छपारा	723/2	1.29	27/11/2016	26/11/2026	400	115	छीताफल, जामुन, नीलगिरी, नीम, सुबदूल आदि
76	गिट्टी/बोल्डर	कुबेर सारू आ० दुर्गाप्रसाद सारू	केवेलारी, सिवनी-99771895 41	बिजुआमाल	केवेलारी	185/1, 184/1, 184/2, 208, 209	4.70	21/9/2018	20/9/2028	600	430	जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गान आदि
77	गिट्टी/बोल्डर	रामप्रकाश दिक्षित आ० रामकुमार दिक्षित	राना, लखनादेनसिवनी- 8959428949	राना	लखनादेन	284, 290/3	1.00	8/12/2017	7/12/2027	200	125	छीताफल, जामुन, नीलगिरी, नीम, सुबदूल आदि
78	गिट्टी/बोल्डर	संतकुमार चौधरी आ० ठल्लाल चौधरी	केवेलारी, सिवनी-99773867 86	बिजुआरयत	केवेलारी	329/2, 355/1, 355/4	4.00	17/4/2018	16/4/2028	600	335	छीताफल, जामुन, नीलगिरी, नीम, सुबदूल आदि
79	गिट्टी/बोल्डर	आशीष जैन आ० कमलचंद जैन	धर्नावा, सिवनी-75663757 16	दिवावा	धर्नावा	458, 459	1.54	7/10/2017	6/10/2027	200	87	छीताफल, जामुन, नीलगिरी, नीम, सुबदूल आदि
80	गिट्टी/बोल्डर	कुबेर सारू आ० दुर्गाप्रसाद सारू	केवेलारी, सिवनी-99771895 41	सुनिक्री	केवेलारी	164/1, 164/2	1.80	21/9/2018	20/9/2028	400	320	जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गान आदि


 State Level Environment Impa. Assessment Authority, M.P. (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Areta Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

81	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति कमरुनिशा कुरेशी आ0 मी0 इन्द्रकिश कुरेशी	जयारतनाका, सिवनी-90096483 75	धांवरी	सिवनी	284/1	2.00	11/3/2016	10/3/2026	400	165	जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गान आदि
82	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति अंजू चौधरी आ0 दवारकाप्रसाद चौधरी	केवलाही, सिवनी-96692707 17	सुनडिरी	केवलाही	175, 181, 182, 184	3.53	21/9/2018	20/9/2028	600	320	नीम, बबूल, नीलगिरी, सर्गान आदि
83	गिट्टी/बोल्डर	डी जे केशर एलपलटी, मोपाल	मोपाल-90491374 29	धांवरी	सिवनी	16	2.40	17/8/2016	16/8/2026	300	195	जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गान आदि
84	गिट्टी/बोल्डर	सुखदेव प्रसाद पटेल आ0 लालजीलालजी पटेल	बारापत्थर, सिवनी-94251745 90	बांकी	सिवनी	998/2	2.40	8/8/2016	7/8/2026	400	203	नीलगिरी, जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, सर्गान आदि
85	गिट्टी/बोल्डर	रंजीत खरे आ0 लखनबिहारी खरे	बाव्जीनगर, सिवनी-97551373 63	कुकलाह	सिवनी	4	3.85	2/2/2019	1/2/2029	600	400	नीलगिरी, अशोक, नीम, कंजई आदि
86	गिट्टी/बोल्डर	ओमप्रकाश दुबे आ0 इन्दाप्रसाद दुबे	ठरकाछडा, सिवनी-87190296 78	ठरकाछडा	सिवनी	221	3.50	18/12/2017	17/12/2027	600	400	गुलमोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
87	गिट्टी/बोल्डर	गुलमोहर स्टोन केशर, अनुराग चतुर्मोहता, बालाघाट	बालाघाट तह0 व जिला, बालाघाट-9826436 321	बेलछडी	सिवनी	202	2.50	8/3/2016	7/3/2026	600	280	नीम, जामुन, गुलमोहर, बड, बबूल, छीताफल, पतस आदि
88	गिट्टी/बोल्डर	देवशीष स्टोन केशर पार्ट प्रमोद राजपूत	सिवनी-70003597 83	धांवरी	सिवनी	29/2/2	1.85	2/3/2019	1/3/2029	600	400	गुलमोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी, आदि
89	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति ज्योति राणा पति क्रांतिलाल राणा	कटंगी, बालाघाट-8959835 571	गोरखपुरकलां	सिवनी	723	2.10	17/4/2018	16/4/2028	400	175	नीलगिरी, जामुन, नीम, छीताफल, बबूल, सर्गान आदि
90	गिट्टी/बोल्डर	तुलसीराम साहू आ0 इन्दाप्रसाद साहू	बंडोल, सिवनी-81093617 09	बंडोल	सिवनी	23/2, 15/2	3.15	12/12/2017	11/12/2027	600	225	नीलगिरी, खमरे, गुलमोहर, पीपल, छीताफल, आम, जाम, नारियल
91	गिट्टी/बोल्डर	दीपक जैन आ0 इन्दरचंद जैन	लखनौन, सिवनी-94258217 77	कंसई	लखनौन	295	3.00	30/3/2018	29/3/2028	600	400	नीलगिरी, खमरे, गुलमोहर, चांदनी, पीपल, छीताफल
92	गिट्टी/बोल्डर	फरीद अली आ0 अंजूम अली	वारासिबनी, बालाघाट-9425447 556	अलोनिया	सिवनी	9/2, 11/2	1.37	12/2/2019	11/2/2029	400	165	नीम, छीताफल, नीलगिरी, जामुन, बबूल, सर्गान आदि
93	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति शीतल साहू पति बित्तू साहू	बंडोल, सिवनी-81093617 09	बंडोल	सिवनी	7/1, 7/4, 7/5	4.00	12/12/2017	11/12/2027	600	350	नीलगिरी, खमरे, गुलमोहर, चांदनी, पीपल, छीताफल


 Paryavaran Parisar
 Assessment Authority, M.P. (EPCO)
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

94	गिट्टी/बोल्डर	ठल्लूला चौधरी आ० प्रेमलाल चौधरी अंतरण श्रीमति रानू परमार	बस स्टैंड, केवलारी, -9685389717	सुनझिरी	केवलारी	354	1.64	4/7/2018	3/7/2028	400	200	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
95	गिट्टी/बोल्डर	राजेश पटेल आ० ललला पटेल	अलोनिद्यापा, केवलारी सिवनी-94243940 61	सुकरा	केवलारी	301, 310	1.90	09/07/2019	8/7/2029	400	200	छैताफल, गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
96	गिट्टी/बोल्डर	अजेन्द्र गोल्हानी आ० अशोक कुमार गोल्हानी	सिहोरा, लखनादौन सिवनी-94247186 35	सिहोरा	लखनादौन	218, 92/2	1.00	22/6/2019	21/6/2029	400	180	नीम, जामुन, गुल्मोहर, बड, बबूल, छैताफल, पलास आदि
97	गिट्टी/बोल्डर	इमराल अली आ० सीकत अली	एकला कालोनी, सिवनी-94245795 65	राघादेही	सिवनी	12	2.00	1/11/2017	31/10/2027	400	145	जामुन, नीम, छैताफल, बबूल, नीलगिरी, सागान आदि
98	गिट्टी/बोल्डर	शिवकुमार शिवहरे आ० देवला शिवहरे	छपारा, सिवनी-94258219 16	गोरखपुरकलां	सिवनी	370/1, 370/2	1.25	4/12/2019	3/12/2029	500	400	सागान, छैताफल, जामुन, नीम
99	गिट्टी/बोल्डर	प्रदीप सनोडिया आ० सूरजप्रसाद सनोडिया	सिधोडी, सिवनी-942496 7347	गाडरवाडा	सिवनी	513	1.50	2/4/2014	1/4/2024	400	255	नीलगिरी, अकैसिया, पीपल, गुल्मोहर, नीम, बरगट आदि
100	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति श्यामा अयवाल पति प्रदीप अयवाल	लखनादौन सिवनी-877021 9658	पुरवामाल	लखनादौन	42	1.20	11/2/2020	10/2/2030	300	109	नीम, जामुन, गुल्मोहर, बबूल, छैताफल, पलास आदि
101	गिट्टी/बोल्डर	अंकित सोनी आ० परसराम सोनी	गांधीवाड सिवनी-94249046 19	बाधी	सिवनी	369/3	1.00	30/8/2014	29/8/2024	200	145	जामुन, नीम, छैताफल, बबूल, नीलगिरी, सागान आदि
102	गिट्टी/बोल्डर	अतुल भारतदाज आ० राजेश भरतदाज	बारपत्थर, सिवनी-93250081 90	घाटपिपरिया	सिवनी	234/5	1.60	30/4/2020	29/4/2030	400	165	नीम, छैताफल, नीलगिरी, जामुन, बबूल, सागान आदि
103	गिट्टी/बोल्डर	राजकुमार जयसवाल आ० दवारका प्रसाद साहू	नैनपुर, मण्डला-9575698 744	विष्णुआमाल	केवलारी	188/3	1.74	28/05/2020	27/05/2030	400	110	छैताफल, नीलगिरी, जामुन, बबूल, सागान आदि
104	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति राखी जैन पति सुधीर जैन	जैनमंदिर, सिवनी-94258218 37	बाकी	सिवनी	1054	2.00	28/07/2019	27/07/2029	400	80	सागान, बबूल, नीम
105	गिट्टी/बोल्डर	स्पेश विसेन आ० कमलसिंह विसेन	बारपत्थर, सिवनी-94254272 92	धांवी	सिवनी	17/2	1.04	4/12/2019	3/12/2029	400	250	नीलगिरी, अकैसिया, पीपल, गुल्मोहर, नीम, बरगट आदि
106	गिट्टी/बोल्डर	मेवेन्द्र चौकसे आ० गोविन्द प्रसाद चौकसे	धनौरा, सिवनी-94249048 23	साजपानी	धनौरा	580	2.50	4/11/2019	3/11/2029	500	195	जामुन, नीम, छैताफल, बबूल, नीलगिरी, सागान आदि


 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)

Paryavaran Patisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

107	गिट्टी/बोल्डर	गुलदीश नारंग आ0 रामप्रकाश नारंग	मैनपुर, मण्डला-9893282 879	सुक्तर	केवेलारी	308/1, 309/2	2.00	17/04/2018	16/04/2028	400	80	छैताफल, कंज, जामुन, कुदुख, सीतापर्णी
108	गिट्टी/बोल्डर	अनीस खान आ0 मुनिस खान	मोहगांव, सिवनी-98275409 53	मोहगांव	धनौरा	157	1.80	6/2/2020	5/2/2030	400	250	नीलगिरी, नीम, छैताफल आदि
109	गिट्टी/बोल्डर	संतोष मोदी आ0 गोविन्द प्रसाद मोदी	केवेलारी, सिवनी- सिवनी-70005810 09	सुक्तर	केवेलारी	66/1, 66/2	1.10	20/09/2018	19/09/2028	300	95	जामुन छैताफल, कंज, जामुन, सीतापर्णी
110	गिट्टी/बोल्डर	मयंक पंजवानी आ0 संतोष पंजवानी	सिंधी कालोनी सिवनी-70005810 09	गाडरवाडा	सिवनी	468	2.80	7/9/2013	6/9/2023	400	108	नीलगिरी, सगगन, छैताफल, जामुन, नीम
111	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति विधेवती उपाध्याय पति अरुण उपाध्याय	भैरोंगज सिवनी-9669987 979	बाधी	सिवनी	136/2	4.00	9/5/2018	8/5/2028	600	255	नीलगिरी, अकेसिया, पीपल, गुलमोहर, नीम, बरगट आदि
112	गिट्टी/बोल्डर	संतोष साहू आ0 सीताराम साहू	आदेगांव, तखनादौन	आदेगांव	तखनादौन	206/3, 206/4	1.00	12/6/2018	11/6/2028	400	110	नीम, जामुन, गुलमोहर, बबूल, छैताफल, पलास आदि
113	गिट्टी/बोल्डर	सिद्धार्थ पालीवाल आ0 सुरील पालीवाल	बालाघाट तह 08 जिला सिवनी	परासिया	सिवनी	514/2	3.00	27/01/2020	26/01/2030	400	155	जामुन, नीम, छैताफल, बबूल, नीलगिरी, सगगन आदि
114	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति नीतू जैन आ0 प्रदीप जैन	धनौरा तह 08 जिला सिवनी-	साजपानी	धनौरा	522	1.40	20/09/2017	19/09/2027	300	50	आम, आंबला, पीपल, नीलगिरी आदि
115	गिट्टी/बोल्डर	अवरिल मिश्रा आ0 अशोक मिश्रा	घंसीर तह 08 जिला सिवनी- सिवनी-76949494 73	किंदरई	घंसीर	155	1.10	13/09/2017	12/09/2027	200	60	जामुन, छैताफल, नीलगिरी
115	गिट्टी/बोल्डर र	श्रीमति जाहिरा शेख पति जाहिर शेख	बालाघाट तह 08 जिला बालाघाट-9425140 198	बांकी	सिवनी	134, 130	2.65	19/02/2020	18/02/2030	400	95	कंज, जामुन, कुदुख, सीतापर्णी
116	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति इकबाल शानी पति फारूख शख	बालाघाट तह 08 जिला बालाघाट-9425140 198	गंगेरुआ	सिवनी	278/1, 278/2, 280, 281, 103/3, 103/4, 276	2.97	24/02/2020	23/02/2030	600	175	कंज, जामुन, कुदुख, सीतापर्णी, पेटाफॉस्फेट
117	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति इकबाल शानी पति फारूख शख	बालाघाट तह 08 जिला बालाघाट-9425140 198	गंगेरुआ	सिवनी	479/1, 479/2, 476/1, 476/3	2.66	24/02/2020	23/02/2030	600	100	कंज, जामुन, कुदुख, सीतापर्णी, पेटाफॉस्फेट


 State Level Environment Impa...
 Assessment Authority, M.P. (EPCO)

Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

118	गिट्टी/बोल्डर	आदित्य जैन आ0 सुरेश कुमार जैन	लखनादौन-79990 23955	कसई	लखनादौन	311	2.65	21/08/2020	20/08/2030	600	130	जयपुर, नीम, छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गोन आदि
119	गिट्टी/बोल्डर	रितेश शिवहरे आ0 जोगेश्वर शिवहरे	पूना लखनादौन-91318 88121	खडसी	लखनादौन	275	1.00	21/08/2020	20/08/2030	200	65	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गोन आदि
120	गिट्टी/बोल्डर	उत्तम स्टोन क्रेशर इंडस्ट. पार्टनर संजय मालू	बायलपत्थर, सिवनी-94251745 29	कुक्लाह	सिवनी	32	4.30	22/02/2019	21/02/2029	800	755	नीलगिरी, बांस
121	गिट्टी/बोल्डर	आशीष जयसवाल आ0 रमेश जयसवाल	तामता, बालाघाट-9770820 810	विपुआरंयत	केवेलारी	317/1	2.00	24/03/2021	23/03/2031	400	225	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
122	गिट्टी/बोल्डर	दुर्गाप्रसाद साहू आ0 सीताराम साहू	केवेलारी, सिवनी-99771895 41	विपुआरंयत	केवेलारी	309, 310	4.38	18/06/2021	17/06/2031	1000	600	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी, छैलाफल आदि
123	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति अंजू चौधरी पति द्वारकाप्रसाद चौधरी अंतरण माजिद खान	केवेलारी, सिवनी-96692707 17	सुनझिरी	केवेलारी	363/1, 363/2, 370/1	1.21	07/04/2018	07/04/2028	600	400	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
124	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति अंजू चौधरी पति द्वारकाप्रसाद चौधरी	केवेलारी, सिवनी-96692707 17	विपुआरंयत	केवेलारी	315	4.00	07/03/2021	16/03/2031	600	400	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
125	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति सरला बघेल आ0 एस. एन. पाण्डे	वाड नं 5 . लखनादौन-	पुवारंयत	लखनादौन	52, 54/3	1.19	24/06/2020	23/06/2030	400	65	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गोन आदि
126	गिट्टी/बोल्डर	प्रियांशु तेकाम आ0 लक्ष्मण सिंह तेकाम	रानी दुर्गावती वाड सिवनी-	राधादेही	सिवनी	43	3.00	03/10/2020	02/10/2030	600	100	महुआ, नीलगिरी
127	गिट्टी/बोल्डर	आशीष बिसेन आ0 युगल किशोर बिसेन	छिन्दवरी . सिवनी-7000499 466	कठिया	सिवनी	142	2.93	11/09/2018	11/09/2028	500	150	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गोन आदि
128	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति सरला बघेल पति श्याम बदन बघेल	अकबर वाड, सिवनी-	डुंगरिया	सिवनी	6	4.00	30/09/2020	29/09/2030	1000	800	नीलगिरी, नीम, कीन्ही, गुल्म, बांस
129	गिट्टी/बोल्डर	योगेश सोनकेशरिया आ0 एम. एन. सोनकेशरिया	भैरोंगंज, सिवनी-94251759 35	बांकी	सिवनी	1072/1	1.30	01/02/2018	01/02/2028	400	65	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सर्गोन आदि
130	गिट्टी/बोल्डर	संजय सनोडिया आ0 ओमकार सिंह सनोडिया	मनौरी, सिवनी-94249670 79	बाधी	सिवनी	13/1	1.00	15/02/2021	14/02/2031	400	300	खनीर, नीम, चीकू, जाम, नीलगिरी, पीपल, बरगद, आंवला आदि
131	गिट्टी/बोल्डर	नरेंद्र टांक आ0 नारायण भाई टांक	तिलक वाड, सिवनी-87707849 94	थांवी	सिवनी	3, 4	2.80	21/04/2020	20/04/2030	600	200	महुानीम, नीलगिरी, केरिया, सर्गोन, कठल, आदि

Date Level Environment Impa...
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

132	गिट्टी/बोल्डर	प्रणव मालू आ० प्रवीण मालू	बारापत्थर, सिवनी-94251755 52	बंडोल	सिवनी	105/1	2.00	12/04/2020	11/04/2030	400	300	खमीर, नीम, आंबला, नीलगिरी, सागौन, महुआ आदि
133	गिट्टी/बोल्डर	अमित कुमार बघेल आ० रामेश्वर बघेल	बंडोल, सिवनी-97534787 20	बंडोल	सिवनी	6/1	1.50	30/07/2017	29/07/2027	400	110	नीम, आंबला, नीलगिरी, सागौन, जामुन आदि
134	गिट्टी/बोल्डर	प्रणव मालू प्रवीण मालू	बारापत्थर, सिवनी-94251755 52	बंडोल	सिवनी	145/1, 145/2, 146/1, 146/2	1.20	12/11/2020	11/11/2030	200	120	खमीर, नीम, आंबला, नीलगिरी, सागौन, महुआ आदि
135	गिट्टी/बोल्डर	रामस्वरूप राय आ० ईश्वरीलाल राय	बारापत्थर, सिवनी-7974421 020	बलापुर	सिवनी	12	3.40	21/12/2020	20/12/2030	600	400	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
136	गिट्टी/बोल्डर	जय जयसवाल आ० विनोद जयसवाल	पिण्डरई, बरघाटसिवनी-810 9607444	घाटपिपरिया	सिवनी	234/1, 239/1	1.40	03/02/2021	02/02/2031	400	100	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
137	गिट्टी/बोल्डर	भागीरथ प्रसाद चौधरी आ० बिरदूलाल चौधरी	सिवनी-8085947 596	बंडोल	सिवनी	105/1, 44/1	4.00	20/07/2019	19/07/2029	800	250	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सागौन आदि
138	गिट्टी/बोल्डर	मोहित आ० सुभाष श्रीवास	वाई नं. 10 नैनपुर मण्डला	बिपुआमाल	केवलारी	208	1.80	08/11/2017	07/11/2027	400	100	गुल्मोहर, नीलगिरी, जामुन, नीम आदि
139	गिट्टी/बोल्डर	नितिन आ० महेश कुमार पाण्डे	उमरिया गोटेगांव नरसिंहपुर	मोहगांवकला	लखनादौन	24/1, 24/2, 24/3	2.74	06/11/2020	05/11/2030	500	150	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सागौन आदि
140	गिट्टी/बोल्डर	नवलकिशोर आ० नेमोसिंह बघेल	लखनवाडा, सिवनी	गाडरवाडा	सिवनी	468	3.50	02/03/2019	01/03/2029	600	800	नीलगिरी, नीम, कीनई, गुलर, बांस
141	गिट्टी/बोल्डर	रमेश आ० लखनलाल पटले	बारासिवनी बालाघाट	नारायणगंज	सिवनी	244	2.00	02/03/2019	01/03/2029	400	65	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सागौन आदि
142	गिट्टी/बोल्डर	सुनील आ० जगदीश सिंह बघेल	लुधरवाडा सिवनी	बांकी	सिवनी	1052	1.80	16/03/2022	15/03/2032	400	300	खमीर, नीम, चीकू, जाम, नीलगिरी, पीपल, बरगद, आंबला आदि
143	गिट्टी/बोल्डर	संजय आ० बसंतराव पटले	विजयपानीकला, बरघाट	गंगरुआ	सिवनी	257	1.50	10 वर्ष		400	57	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, आदि
144	गिट्टी/बोल्डर	मैसर्स श्यामजी मिनरल्स संतोष अचवाल	बारापत्थर सिवनी-अचवाल	गंगरुआ	सिवनी	353/3, 355/2	1.89	27/05/2019	26/05/2029	400	80	सागौन, बबूल, नीलगिरी, आदि
145	गिट्टी/बोल्डर	संतोष आ० शिवदयाल सनोडिया	मुगावानीखुर्द, सिवनी	बाधी	सिवनी	136/2	1.40	03/07/2019	02/07/2029	400	300	खमीर, नीम, आंबला, नीलगिरी, सागौन, महुआ आदि
146	गिट्टी/बोल्डर	बरखा पति नरेन्द्र चौहान	जुरतरा सिवनी	जुरतरा	सिवनी	31/1, 35/1	1.80	09/11/2020	08/11/2030	400	150	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सागौन आदि
147	गिट्टी/बोल्डर	देवाशीष स्टोन क्रेशर प्रमोद राजपूत	सिवनी तह्र 0 सिवनी 0जिला	धावरी	सिवनी	290/2/1, 291/1/2, 291/2/1	4.00	19/04/2022	18/04/2032	600	400	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी, आदि

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

148	निट्टी/बोल्डर	जितेन्द्र सिंह राजपूत	संजय कालोनी छपारा, छपारा जिला सिवनी	सूखारघत	छपारा	29/1/2/2 126/2/1, 126/2/2	1.70	03/03/2022	02/03/2032	400	80	गुल्मोहर, नीम, नीलगिरी, आदि
149	निट्टी/बोल्डर	शरद आठ गिरधारीलाल गोल्हानी	कहानी, घंसीर जिला सिवनी	केवलारी	घंसीर	56, 56	1.50	30/06/2021	29/06/2031	400	120	छमीर, नीम, आंबला, नीलगिरी, सागौन, महुआ आदि
150	निट्टी/बोल्डर	सयंक चौरसिया	बगलई, केवलारी-	बगलई	केवलारी	408/3	1.00	03/03/2022	02/03/2032	200	128	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
151	डोलोमाईट	धमेन्द्र मोदी	दुर्ग, छत्तीसगढ़- 9425555689	जटामा	बुरई	145, 146, 147	1.46	8/8/1986	7/8/2036	400	100	गुल्मोहर, अशोक, नीम, नीलगिरी आदि
152	डोलोमाईट	कासल टाईल्स प्रो० धमेन्द्र, बालाघाट	बालाघाट-9669224 556	जटामा	बुरई	151	1.77	23/7/1995	22/7/2045	400	250	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सागौन आदि
153	डोलोमाईट	रामकुमार ठाकुर, सिवनी	सिवनी-81208503 83	बावली	बुरई	152	1.62	2/2/1996	1/2/2046	400	122	गुल्मोहर, नीलगिरी, जामुन, नीम आदि
154	डोलोमाईट	मेसर्स ऐरन एनर्जी प्रोप्रीमिती (नीतू अयबाल अंतरणअमित कुमार मोदी, बालाघाट	रायपुर, छत्तीसगढ़-99816 33819	हाथीगढ	बुरई	69/1, 60, 62	1.96	24/12/1996	23/12/2046	400	150	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सागौन आदि
155	डोलोमाईट	अल्पा मिन्टल्स,	कटंगी, बालाघाट- 9893651325	आगरी	बुरई	138/2, 138/5	3.58	24/3/1999	23/3/2049	600	300	नीलगिरी, नीम, कीन्ही, गुलर, बांस, सागौन
156	डोलोमाईट	राम किशन खण्डेलवाल	कामठी, नागपुर- 9822224604	परसपानी	बुरई	19/2	2.00	7/8/2002	6/8/2052	400	185	छैलाफल, बबूल, नीलगिरी, सागौन आदि
157	डोलोमाईट	कासल टाईल्स प्रो० धमेन्द्र, बालाघाट	बालाघाट-9669224 556	पीपरवानी	बुरई	330, 331	3.89	3/12/2005	2/12/2055	600	300	जाम, नीलगिरी, पीपल, बरगद, आंबला आदि
158	डोलोमाईट	लिंगसन मार्बल एण्ड जी .आर प्रा० लि०, नागपुर	नागपुर-09881652 588	जटामा	बुरई	29, 30	1.00	12/9/1996	11/9/2046	200	65	नीलगिरी, सागौन, महुआ आदि



State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

जिला सिवनी में स्वी.

उत्खनि पदों के बयारों की सूची

स.क्र.	खनिज का नाम	पट्टेदार का नाम	पट्टेदार का पता एवं संपर्क संख्या	पट्टेदार का पता एवं संपर्क संख्या	पट्टा अनुदान आदेश संख्या एवं तारीख	पट्टे का क्षेत्र (हेक्टे)	खनन पट्टे की अवधि (भारमिक)		खनन पट्टे की अवधि (पहला दसरा/नवीकरण)		खनन प्रचालनके प्रारंभ हो ने की तारीख	प्रार्यति (कार्यशील गैर-कार्यशील पारोषण आदि के लिए स्यायी रूप से कार्यशील)	कैस्टिव / गैर कैस्टिव	पर्यावरणीय निकासी अभिप्राप्त (हां/नहीं) यदि हां तो पर्यावरण निकासी अनुदत्त करने की तारीख सहित पत्र संख्या	खनन पट्टे की अवस्थिति (अक्षांश एवं देशांतर)	खनन की विधि (खुली/मी/मिग त)
							से	तक	से	तक						
1	गिट्टी/बोल्डर	उमेश दुबे आओ एस.डी. दुबे	बारापत्थर सिवनी-9424 966688	1639-15/12/2017	2.00	12/12/2017	11/12/2027	9	10	15/03/2018	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	1482/22/11/2017	N 22° 15' 24.96" E 79° 32' 45.05" N 22° 15' 25.11" E 79° 32' 43.09" N 22° 15' 32.29" E 79° 32' 44.07" N 22° 15' 35.01" E 79° 32' 47.39" N 22° 15' 30.85" E 79° 32' 47.16"	खुली	
2	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति मंजू बघेल पति संतोष बघेल	वृषरवाडा सिवनी-9424 681099	1300-27/07/2007	3.00	26/7/2007	25/7/2017	26/7/2017	25/7/2027	19/09/2010	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1221/22/06/2016	N 22° 15' 27.44" E 79° 30' 14.62" N 22° 15' 27.44" E 79° 30' 18.26" N 22° 15' 41.47" E 79° 30' 09.18" N 22° 15' 31.82" E 79° 30' 07.77"	खुली	
3	गिट्टी/बोल्डर	सतीश अरवाल आओ ओमप्रकाश अरवाल	कटनी बालाघाट-989 3578238	10-01/01/2011	2.00	1/1/2011	31/12/2020	1/1/2020	31/12/2030	19/10/2011	कार्यशील	गैर कैस्टिव	2919/20/02/2017	N 22° 15' 29.42" E 79° 30' 43.46" N 22° 15' 29.11" E 79° 30' 53.25" N 22° 15' 37.31" E 79° 30' 51.42" N 22° 15' 37.09" E 79° 30' 45.45"	खुली	
4	गिट्टी/बोल्डर	मुकेश पारधी आओ विनेश्वर पारधी	बालाघाट तहरो व जिला बालाघाट-961 7108209	2192-19/09/2008	1.00	19/9/2008	18/9/2018	19/9/2018	18/9/2028	19/09/2010	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	1460-05/10/2018	N 22° 15' 54.32" E 79° 28' 40.64" N 22° 15' 53.93" E 79° 28' 42.09" N 22° 15' 55.48" E 79° 28' 42.32" N 22° 15' 57.93" E 79° 28' 42.78" N 22° 15' 58.79" E 79° 28' 41.17" N 22° 16' 1.78" E 79° 28' 41.86" N 22° 16' 2.21" E 79° 28' 41.13" N 22° 15' 58.6" E 79° 28' 39.86"	खुली	
5	गिट्टी/बोल्डर	वासुदेव खत्री आओ गोपालदास खत्री	शास्त्री वार्ड सिवनी-942 4393908	1467-25/06/2008	1.70	25/06/2008	24/6/2018	25/06/2018	24/6/2028	19/11/2010	कार्यशील	गैर कैस्टिव	977/03/10/2017	N 22° 14' 81.2" E 79° 30' 91.6" N 22° 14' 80.1" E 79° 30' 93.0" N 22° 14' 74.7" E 79° 30' 98.5" N 22° 14' 75.7" E 79° 30' 94.5" N 22° 14' 76.8" E 79° 30' 90.5" N 22° 14' 78.2" E 79° 30' 87.4"	खुली	

(Signature)

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO)

Paryavaran Parisar E-5, Aera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

6	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति मुस्ताज अंसारी आओ माओ आसिक अंसारी	गणेशचौक, सिवनी-8878 181886	1389-04/ 08/2007	1.60	1/8/2007	31/7/2017	1/8/2017	31/7/2027	19/09/2010	कार्यशील	गैर कैस्टिव	90/ 15/02/2018	N 22° 14' 797" E 79° 30' 833" N 22° 14' 813" E 79° 30' 834" N 22° 14' 825" E 79° 30' 874" N 22° 14' 835" E 79° 30' 919"	खुली
7	गिट्टी/बोल्डर	विजय यादव आओ रामनाथ यादव	बालाघाट तहरो च जिनो बालाघाट-942 4942908	973-07/0 6/200	3.00	2/6/2007	1/6/2017	2/6/2017	1/6/2027	12/10/2011	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	1244/ 22/06/2016	N 22° 15' 18.00" E 79° 31' 48.59" N 22° 15' 19.82" E 79° 31' 49.73" N 22° 15' 19.84" E 79° 31' 50.98" N 22° 15' 21.91" E 79° 31' 51.19"	खुली
8	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति नितिका राजपूत पति संतकुमार राजपूत	चंदरीकला, सिवनी-9890 230526	1389-20/ 07/2009	2.00	29/7/2009	28/7/2019	29/7/2019	28/7/2029	19/09/2010	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1614/ 08/09/2016	N 22° 15' 29.50" E 79° 32' 02.25" N 22° 15' 33.82" E 79° 32' 02.87" N 22° 15' 33.60" E 79° 32' 00.22" N 22° 15' 33.16" E 79° 32' 52.98"	खुली
9	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति शशि बघेल पति सुन्दर बघेल	दिघोरी, सिवनी-7987 112435	838-07/1 2/2008	0.77	4/9/2008	3/9/2018	4/9/2018	3/9/2028	26/09/2013	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	2739/ 22/10/2019	N 22° 12' 29.86" E 79° 28' 10.98" N 22° 12' 30.70" E 79° 28' 17.80" N 22° 12' 33.10" E 79° 28' 17.60" N 22° 12' 35.70" E 79° 28' 15.90" N 22° 12' 37.50" E 79° 28' 14.50"	खुली
10	गिट्टी/बोल्डर	राजेश अग्रवाल आओ बंसीलाल अग्रवाल	मटेरा चौकी, बालाघाट-942 5138766	1136-09/ 02/2022	1.00	6/7/2011	5/7/2021	06/07/2021	05/07/2031	17/11/2011	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	1229/ 22/06/2016	N 22° 16' 51.40" E 79° 30' 16.80" N 22° 16' 51.30" E 79° 30' 19.60" N 22° 16' 54.20" E 79° 30' 19.80" N 22° 16' 55.90" E 79° 30' 18.70" N 22° 16' 56.00" E 79° 30' 16.90"	खुली
11	गिट्टी/बोल्डर	संतोष अग्रवाल आओ कैलाशचंद्र अग्रवाल	बारापत्थर, सिवनी-9425 140158	1612-07/ 07/2008	2.00	7/7/2008	6/7/2018	7/7/2018	6/7/2028	06/10/2010	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1452- 05/10/2018	N 22° 13' 50.44" E 79° 31' 41.28" N 22° 13' 47.02" E 79° 31' 42.65" N 22° 13' 47.98" E 79° 31' 44.20" N 22° 13' 48.40" E 79° 31' 44.10" N 22° 13' 50.71" E 79° 31' 42.98" N 22° 13' 51.94" E 79° 31' 42.98"	खुली
12	गिट्टी/बोल्डर	तखनलाल पटले आओ चेतनलाल पटले	गंगेरुआ, तहरो बरघाट जिला सिवनी-7879 822072	997-18/1 1/2020	2.00	17/08/2010	16/08/2020	17/08/2020	16/08/2030	06/10/2010	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	1254- 22/06/2016	N 22° 13' 07.30" E 79° 32' 53.50" N 22° 13' 04.40" E 79° 32' 56.60" N 22° 13' 14.60" E 79° 32' 57.70" N 22° 13' 14.50" E 79° 32' 53.40"	खुली
13	गिट्टी/बोल्डर	रुपेश बिसैन आओ कमलसिंह बिसैन	बारापत्थर, सिवनी-9425 427292	977-07/0 6/2007	2.40	2/6/2007	1/6/2017	2/6/2017	1/6/2027	26/09/2013	कार्यशील	गैर कैस्टिव	87/ 15/02/2018	N 22° 13' 19.20" E 79° 33' 20.40" N 22° 13' 20.50" E 79° 33' 29.00" N 22° 13' 26.40" E 79° 33' 21.40" N 22° 13' 25.00" E 79° 33' 20.10"	खुली
14	गिट्टी/बोल्डर	टांक स्टोन क्रेशर, प्रोओ नितिक टांक, सिवनी	सिवनी तहरो ब जिला सिवनी-8770 784994	2142-02/ 03/2019	0.90	14/10/2018	13/10/2028			28/11/2019	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1457/ 05/10/2018	N 22° 13' 54.54" E 79° 31' 49.18" N 22° 13' 54.41" E 79° 31' 51.39" N 22° 13' 57.27" E 79° 31' 51.63" N 22° 13' 55.38" E 79° 31' 48.82"	खुली

Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Paryavaran Parisar
E-5, Atrera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

15	निट्टी/बोल्डर	श्रीमति संध्या राय पिता तुलाराम राय खरे	रमनवाड़, सिवनी तहसील व जिला सिवनी-9425 176061	1353-26/ 04/2022	2.00	2/11/2021	1/11/2021	2/11/2021	1/11/2021	2/11/2021	1/11/2021	28/06/2012	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	1260/ 22/06/2016	N 22° 13' 42.21" E 79° 34' 20.63" N 22° 13' 42.34" E 79° 34' 24.56" N 22° 13' 45.45" E 79° 34' 24.61" N 22° 13' 45.36" E 79° 34' 20.38"	खुली
16	निट्टी/बोल्डर	गौरव खरे आठ एस. के. खरे	बारापत्थर, सिवनी तहसील व जिला सिवनी-9399 005700	461-13/0 8/2021	2.50	9/12/2010	08/12/2020	9/12/2020	08/12/2020	9/12/2020	08/12/2020	16/03/2011	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	995/ 03/10/2017	N 22° 13' 30.59" E 79° 23' 12.28" N 22° 13' 30.33" E 79° 23' 19.65" N 22° 13' 33.35" E 79° 23' 19.35" N 22° 13' 35.14" E 79° 23' 10.01"	खुली
17	निट्टी/बोल्डर	विनोद शिवहरे आठ देवलाल शिवहरे	छपारा तहसील व जिला सिवनी-9425 821565	1347-11/ 07/2016	1.50	2/12/2015	1/12/2025	1/12/2025	1/12/2025	1/12/2025	1/12/2025	23/01/2017	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1055/ 31/05/2016	N 22° 19' 18.65" E 79° 32' 42.53" N 22° 19' 17.32" E 79° 32' 42.93" N 22° 19' 15.30" E 79° 32' 39.39" N 22° 19' 18.00" E 79° 32' 37.95"	खुली
18	निट्टी/बोल्डर	अभिजीत चौकसे आठ रामस्वरूप चौकसे	शिकारा तहसील चंसौर जिला सिवनी-9407 392555	1391-18/ 04/2012	1.00	13/4/2012	12/4/2022	13/4/2022	12/4/2022	13/4/2022	12/4/2022	04/10/2013	गैर-कार्यशील	गैर कैस्टिव	7575/ 13/11/2015	N 22° 48' 46.93" E 79° 51' 13.55" N 22° 48' 49.73" E 79° 51' 17.00" N 22° 48' 51.22" E 79° 51' 15.55" N 22° 48' 51.41" E 79° 51' 09.32"	खुली
19	निट्टी/बोल्डर	श्रीमति वर्षा सनोडिया पति पदम सनोडिया	बारापत्थर, सिवनी तहसील व जिला सिवनी-9425 174826	859-14/1 0/2010	1.40	10/8/2010	10/7/2020	10/8/2020	10/7/2020	10/8/2020	10/7/2020	28/09/2011	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1225/ 22/06/2016	N 22° 16 03 96" E 79° 32' 09 33" N 22° 16 04 08" E 79° 32' 10 86" N 22° 16 09 20" E 79° 32' 14 39" N 22° 16 10 49" E 79° 32' 11 32"	खुली
20	निट्टी/बोल्डर	धर्मेन्द्र बोपचे, आठ नूरसिंह बोपचे	डूंडासिवनी सिवनी-9977 879190	2155-03/ 11/2007	1.64	28/10/2007	26/10/2017	28/10/2017	26/10/2017	28/10/2017	26/10/2017	26/09/2011	कार्यशील	गैर कैस्टिव	89/ 15/02/2018	N 22° 15' 20.71" E 79° 30' 22.83" N 22° 15' 21.17" E 79° 30' 26.38" N 22° 15' 18.65" E 79° 30' 26.39" N 22° 15' 18.74" E 79° 30' 28.28" N 22° 15' 14.88" E 79° 30' 27.87" N 22° 15' 17.70" E 79° 30' 22.65"	खुली
21	निट्टी/बोल्डर	विनोद सोनकेशरिया आठ श्रीराम सोनकेशरिया	भैरोंगंज, सिवनी-9479 505888	2145-02/ 03/2019	3.90	20/7/2007	19/7/2017	20/7/2017	19/7/2017	20/7/2017	19/7/2017	02/03/2010	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1540/ 05/10/2018	N 22° 15' 07.75" E 79° 30' 58.59" N 22° 15' 07.78" E 79° 31' 00.83" N 22° 15' 14.35" E 79° 31' 02.97" N 22° 15' 10.81" E 79° 30' 52.02"	खुली
22	निट्टी/बोल्डर	लालक देशमुख आठ डालचंद देशमुख	बारापत्थर, सिवनी-9425 426568	1097-08/ 07/2015	4.00	7/5/2015	6/5/2025	6/5/2025	6/5/2025	6/5/2025	6/5/2025	08/07/2011	कार्यशील	गैर कैस्टिव	3150/ 17/03/2015	N 22° 15' 34.30" E 79° 32' 31.30" N 22° 15' 37.20" E 79° 32' 36.50" N 22° 15' 40.90" E 79° 32' 31.50" N 22° 15' 39.80" E 79° 32' 29.30" N 22° 15' 39.10" E 79° 32' 25.10" N 22° 15' 35.90" E 79° 32' 25.70"	खुली
23	निट्टी/बोल्डर	बजरंग राजपूत आठ नरेन्द्र सिंह राजपूत	मारबोडी, सिवनी-9630 300600	987-16/0 5/2016	1.00	24/4/2016	23/4/2026	23/4/2026	23/4/2026	23/4/2026	23/4/2026	23/02/2011	कार्यशील	गैर	6663/ 23/10/2015	N 22° 12' 57.19" E 79° 24' 57.07" N 22° 12' 57.51" E 79° 24' 59.48" N 22° 13' 01.90" E 79° 24' 59.35" N 22° 13' 01.32" E 79° 24' 56.67"	खुली


 Parayaran Patisar
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

24	गिट्टी/बोल्डर	रूपचंद मोहनानी आठ हरमल मोहनानी	सिंधीकालोनी, सिवनी-9425 174874	3395-23/ 08/2011	2.00	16/8/2011	15/8/2021	16/8/2021	15/8/2031	26/05/201 3	कार्यशील	गैर केस्टिव	1262/ 22/06/2016	N 22° 13' 56.40" E 79° 29' 18.00" N 22° 13' 56.50" E 79° 29' 24.80" N 22° 13' 59.30" E 79° 29' 25.20" N 22° 13' 59.23" E 79° 29' 19.25"	खुली
25	गिट्टी/बोल्डर	सुदेश जैन आठ सुरेशचंद जैन	छपारा,सिवनी -9425/176317	2138-02/ 03/2019	2.00	10/1/2008	30/9/2018	10/1/2018	30/9/2028	11/03/201 0	कार्यशील	गैर केस्टिव	1450/ 05/10/2018	N 22° 17' 38.70" E 79° 31' 47.20" N 22° 17' 35.30" E 79° 31' 50.40" N 22° 17' 35.40" E 79° 31' 48.60" N 22° 17' 31.60" E 79° 31' 48.20" N 22° 17' 31.80" E 79° 31' 46.30" N 22° 17' 36.20" E 79° 31' 47.20" N 22° 17' 36.50" E 79° 31' 46.50"	खुली
26	गिट्टी/बोल्डर	नितिन जैन आठ राजकुमार जैन	छपारा, सिवनी-9425 821988	2202-20/ 01/2021	1.75	12/01/2021	11/01/2031	-	-	26/03/202 1	कार्यशील	गैर केस्टिव	2735-22/10 /2019	N 22° 18' 46.55" E 79° 32' 35.50" N 22° 18' 44.59" E 79° 32' 34.20" N 22° 18' 42.96" E 79° 32' 34.25" N 22° 18' 41.82" E 79° 32' 34.37"	खुली
27	गिट्टी/बोल्डर	ठल्लाल चौधरी आठ प्रेमलाल चौधरी	केवलारी, सिवनी-9993 377117	1400-23/ 07/2016	4.00	28/1/2016	27/1/2026	-	-	13/07/201 6	कार्यशील	गैर केस्टिव	10268/ 05/01/2016	N 22° 24' 14.80" E 80° 02' 03.90" N 22° 24' 11.00" E 80° 02' 06.30" N 22° 24' 07.40" E 80° 02' 03.70" N 22° 24' 08.80" E 80° 01' 55.90"	खुली
28	गिट्टी/बोल्डर	विनय सेंगर आठ अजय सिंह सेंगर	बारापत्थर सिवनी-9425 174887	672-07/0 5/2015	2.00	7/5/2015	6/5/2025	-	-	08/07/201 5	गैर-कार्यशी ल	गैर केस्टिव	2874/ 05/03/2015	N 22° 15' 27.93" E 79° 32' 25.05" N 22° 15' 27.79" E 79° 32' 28.13" N 22° 15' 34.28" E 79° 32' 31.30" N 22° 15' 40.62" E 79° 32' 21.44" N 22° 15' 37.08" E 79° 32' 21.15"	खुली
29	गिट्टी/बोल्डर	संदीप औसवाल आठ राजेश्वर प्रसाद औसवाल	कालीचौक, सिवनी-9425 176103	1364-15/ 07/2006	2.30	30/5/2006	29/5/2016	30/5/2016	29/5/2026	15/07/200 8	कार्यशील	गैर केस्टिव	1211/ 22/06/2016	N 22° 15' 40.80" E 79° 32' 45.50" N 22° 15' 38.60" E 79° 32' 44.30" N 22° 15' 35.60" E 79° 32' 43.20" N 22° 15' 29.60" E 79° 32' 40.40" N 22° 15' 27.30" E 79° 32' 39.30" N 22° 15' 25.00" E 79° 32' 39.70" N 22° 15' 24.80" E 79° 32' 42.30" N 22° 15' 29.40" E 79° 32' 43.60" N 22° 15' 34.90" E 79° 32' 45.20"	खुली
30	गिट्टी/बोल्डर	दीलराम सनोडिया आठ भवानी शंकर सनोडिया	हंडासिवनी, सिवनी-9425 642245	924-05/0 5/2016	2.35	11/6/2016	10/6/2026	-	-	11/08/201 6	कार्यशील	गैर केस्टिव	6791/ 23/10/2015	N 22° 16' 08.65" E 79° 32' 08.80" N 22° 16' 07.20" E 79° 32' 12.98" N 22° 16' 07.35" E 79° 32' 16.44" N 22° 16' 09.33" E 79° 32' 19.00"	खुली
31	गिट्टी/बोल्डर	मुकेश जैन आठ राजकुमार जैन	धर्नारा, सिवनी-9425 839518	21105-10 /12/2015	1.85	10/12/2013	9/12/2023	-	-	16/06/201 6	कार्यशील	गैर केस्टिव	2650/ 07/01/2017	N 22° 29' 27.04" E 79° 49' 50.69" N 22° 29' 23.82" E 79° 49' 54.58" N 22° 29' 29.89" E 79° 49' 55.38" N 22° 29' 29.10" E 79° 49' 51.22"	खुली
32	गिट्टी/बोल्डर	लोकेश राजपूत आठ विस्मलाल राजपूत	बारापत्थर, सिवनी-9425 898889	1303-22/ 06/2016	1.80	15/5/2016	14/5/2026	-	-	23/12/201 6	कार्यशील	गैर केस्टिव	11349/ 18/02/2016	N 22° 14' 32.84" E 79° 31' 41.78" N 22° 14' 31.87" E 79° 31' 43.78" N 22° 14' 34.32" E 79° 31' 46.26" N 22° 14' 35.28" E 79° 31' 41.91"	खुली


 Level Environment in India
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)

Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

33	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति मोहनी अब्दुली पिता ओम नारायण मिश्र	बारापत्थर, सिवनी-9424 939235	1181-04/ 12/2015	1.00	29/9/2014	28/9/2024	-	22/11/201 5	कार्यशील	गैर कैप्टिव	2348- 27/11/2014	N 22° 07' 41.77" E 79° 35' 08.12" N 22° 07' 41.57" E 79° 35' 09.91" N 22° 07' 45.23" E 79° 35' 10.37" N 22° 07' 45.45" E 79° 35' 08.49"	खुली
34	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति शोभा सिंसोदिया पति रामायण सिंह सिंसोदिया	कोल्हा, सिवनी-9713 217198	1214-18/ 11/2015	2.60	30/8/2014	29/8/2024	-	18/11/201 5	कार्यशील	गैर कैप्टिव	847/ 31/05/2013	N 22° 07' 41.32" E 79° 35' 02.78" N 22° 07' 43.17" E 79° 35' 12.17" N 22° 07' 46.63" E 79° 35' 11.44" N 22° 07' 46.39" E 79° 35' 01.69"	खुली
35	गिट्टी/बोल्डर	राजकिशोर सिंह	खैरी, छपारा सिवनी-9425 427293	1241-18/ 11/2015	2.75	16/6/2015	15/6/2025	-	18/11/201 5	कार्यशील	गैर कैप्टिव	714/ 29/04/2015	N 22° 22' 44.26" E 79° 31' 31.24" N 22° 22' 44.21" E 79° 31' 33.06" N 22° 22' 54.58" E 79° 31' 38.19" N 22° 22' 53.99" E 79° 31' 32.52"	खुली
36	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति संध्या सनोडिया पति संजय सनोडिया	बारापत्थर, सिवनी-8085 945219	1374-03/ 12/2015	2.00	28/11/2014	27/11/2024	-	03/12/201 5	कार्यशील	गैर कैप्टिव	720/ 29-04-2015	N 22° 11' 57.83" E 79° 25' 50.26" N 22° 11' 56.76" E 79° 25' 55.07" N 22° 12' 00.23" E 79° 25' 56.56" N 22° 11' 59.75" E 79° 25' 51.44"	खुली
37	गिट्टी/बोल्डर	अनूपम शुक्ला आठ बी. डी. शुक्ला	महाराजपुर, मण्डला-989 3159055	256-12/0 2/2016	2.00	23/9/2013	22/9/2023	-	22/01/201 6	कार्यशील	गैर कैप्टिव	9965/ 29/12/2015	N 22° 24' 59.25" E 79° 56' 35.38" N 22° 24' 59.19" E 79° 56' 37.71" N 22° 25' 06.38" E 79° 56' 36.78" N 22° 25' 06.19" E 79° 56' 34.08"	खुली
38	गिट्टी/बोल्डर	रविकांत साहू आठ दुर्गापसाद साहू	केवलारी, सिवनी-9977 189541	1371-27/ 07/2009	2.00	11/4/2008	10/4/2028	11/4/2018	17/11/201 7	कार्यशील	गैर कैप्टिव	1604/ 08/09/2016	N 22° 24' 09.81" E 79° 47' 05.85" N 22° 24' 11.00" E 79° 47' 09.90" N 22° 24' 13.29" E 79° 47' 10.00" N 22° 24' 17.97" E 79° 47' 07.83"	खुली
39	गिट्टी/बोल्डर	मोहनसिंह चंदेल आठ लोपसिंह चंदेल	कलबोडी, सुरई-942517 4586	2877-16/ 12/2014	3.00	13/12/2014	12/12/2024	-	05/12/201 5	कार्यशील	गैर कैप्टिव	1742/ 07/11/2014	N 22° 14' 13.93" E 79° 29' 25.89" N 22° 14' 14.20" E 79° 29' 35.90" N 22° 14' 17.60" E 79° 29' 35.80" N 22° 14' 17.30" E 79° 29' 25.80"	खुली
40	गिट्टी/बोल्डर	नितिन राय आठ करुणा शंकर राय	बारापत्थर, सिवनी-9617 090099	511-11/0 3/2016	1.50	7/6/2014	6/6/2024	-	16/06/201 6	कार्यशील	गैर कैप्टिव	9516/ 18/12/2015	N 22° 15' 57.31" E 79° 28' 48.40" N 22° 15' 57.65" E 79° 28' 52.73" N 22° 16' 02.66" E 79° 28' 52.09" N 22° 15' 59.61" E 79° 28' 49.13"	खुली
41	गिट्टी/बोल्डर	अखिलेश कुमार तिवारी आठ विदेश तिवारी	हाउसिंग बोर्ड कालोनीसिव नी-94247184 00	1361-13/ 07/2016	1.30	9/7/2016	8/7/2026	-	16/01/201 7	गैर-कार्यशी ल	गैर कैप्टिव	1233/ 22/06/2016	N 22° 17' 47.60" E 79° 30' 25.30" N 22° 17' 47.20" E 79° 30' 23.30" N 22° 17' 51.10" E 79° 30' 21.50" N 22° 17' 51.20" E 79° 30' 26.40"	खुली
42	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति कमलेश जैन पति राहुल जैन	लखनादौन सिवनी-9424 757477	706-18/0 5/2015	0.65	8/5/2015	7/5/2025	-	16/06/201 6	कार्यशील	गैर कैप्टिव	579/ 27/04/2015	N 22° 38' 14.70" E 79° 32' 45.92" N 22° 38' 14.60" E 79° 32' 46.74" N 22° 38' 15.92" E 79° 32' 48.66" N 22° 38' 48.70" E 79° 32' 48.70"	खुली
43	गिट्टी/बोल्डर	कृष्णकुमार शिवहरे आठ राजाराम शिवहरे	कहानी, घंसौर सिवनी-9424 747273	479-30/0 3/2015	1.90	17/3/2015	16/3/2025	-	16/08/201 6	गैर-कार्यशी ल	गैर कैप्टिव	3061/ 13/01/2015	N 22° 40' 46.67" E 79° 58' 24.14" N 22° 40' 46.45" E 79° 58' 25.02" N 22° 40' 49.48" E 79° 58' 26.63" N 22° 40' 49.75" E 79° 58' 25.10"	खुली
44	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति सुरशीला राय पति लक्ष्मण सिंह राय	थावरी, सिवनी-9993	914-05/0 5/2016	1.00	17/3/2015	16/3/2025	-	05/05/201 6	कार्यशील	गैर	2932/ 07/03/2015	N 22° 13' 37.31" E 79° 34' 20.96" N 22° 13' 37.07" E 79° 34' 22.40" N 22° 13' 40.21" E 79° 34' 21.60"	खुली

(Signature)

State Level Environment Impa-
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Parivar, Parisar
E-5, Ashok Nagar, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

45	गिट्टी बोल्डर	शैलेश बैथ आठ रिशम बैथ	007788	बालाघाट तहसील व जिला सिवनी-9406 722381	20811-04 /12/2015	4.00	12/6/2014	11/6/2024	16/06/2016	कार्यशील	गैर	1299/ 23/06/2016	N 22° 13' 38.95" E 79° 34' 23.26"	खुली
46	गिट्टी बोल्डर	पंकज जैन आठ धरमचंद जैन		रामपुर, जबलपुर-942 5832835	1546-27/ 08/2015	2.00	20/8/2015	19/8/2025	17/11/2016	कार्यशील	गैर	2322/ 30/06/2015	N 22° 42' 37.97" E 79° 53' 33.10" N 22° 42' 36.00" E 79° 53' 35.85" N 22° 42' 31.78" E 79° 53' 35.73" N 22° 42' 30.30" E 79° 53' 34.98" N 22° 42' 30.59" E 79° 53' 32.09" N 22° 42' 31.75" E 79° 53' 30.90" N 22° 42' 34.51" E 79° 53' 32.69"	खुली
47	गिट्टी बोल्डर	दारका प्रसाद सारू आठ सोहन सिंह सारू		धूमा, लखनादौन सिवनी-9425 168671	406-01/0 3/2016	1.00	18/2/2016	17/2/2026	03/08/2016	गैर-कार्यशील	गैर	9844/ 26/12/2015	N 22° 42' 08.86" E 79° 38' 02.92" N 22° 42' 09.47" E 79° 38' 04.76" N 22° 42' 11.21" E 79° 38' 07.17" N 22° 42' 12.77" E 79° 38' 05.86"	खुली
48	गिट्टी बोल्डर	विनीत पटेल आठ शैरालाल पटेल		गोटेगांव, नरसिंहपुर-98 27835396	18384-23 /10/2015	1.80	9/11/2015	8/11/2025	10/11/2017	गैर-कार्यशील	गैर	1248/ 22/06/2016	N 22° 52' 22.90" E 79° 39' 29.87" N 22° 52' 23.35" E 79° 39' 31.35" N 22° 52' 30.22" E 79° 39' 29.79" N 22° 52' 29.63" E 79° 39' 28.44"	खुली
49	गिट्टी बोल्डर	टीकमसिंह कटरे आठ गोपीशंकर कटरे		निवारी बरघाट, सिवनी-9098 487516	1516-16/ 08/2016	2.25	6/7/2016	5/7/2026	23/01/2017	कार्यशील	गैर	1257/ 22/06/2016	N 22° 11' 15.54" E 79° 34' 59.03" N 22° 11' 17.58" E 79° 35' 02.21" N 22° 11' 22.85" E 79° 35' 03.08" N 22° 11' 21.98" E 79° 34' 59.39"	खुली
50	गिट्टी बोल्डर	विजय सारू आठ तुलसीराम सारू		बंडोल, सिवनी-7509 106611	18386-23 /10/2015	1.80	9/11/2015	8/11/2025	30/06/2017	कार्यशील	गैर	2652/ 07/01/2017	N 22° 15' 31.94" E 79° 31' 44.34" N 22° 15' 25.41" E 79° 31' 47.80" N 22° 15' 29.48" E 79° 31' 48.29" N 22° 15' 32.27" E 79° 31' 44.72"	खुली
51	गिट्टी बोल्डर	श्रीमति सीमा अयवाल पिता केशरीमल अयवाल		लखनादौन, सिवनी-9425 821583	18649-53 -29/10/2 015	0.60	29/10/2015	28/10/2025	10/11/2016	कार्यशील	गैर	1215/ 22/06/2016	N 22° 38' 09.53" E 79° 32' 50.07" N 22° 38' 10.01" E 79° 32' 15.29" N 22° 38' 13.18" E 79° 32' 51.38" N 22° 38' 13.26" E 79° 32' 49.26"	खुली
52	गिट्टी बोल्डर	श्रीमति अर्पणा शर्मा		सिवनी तहसील सिवनी-9893 504399	1244-18/ 11/2015	2.00	7/11/2015	6/11/2025	28/03/2016	गैर-कार्यशील	गैर	3581/ 15/07/2015	N 22° 14' 84.7" E 79° 30' 139" N 22° 14' 84.4" E 79° 30' 126" N 22° 14' 89.0" E 79° 30' 171" N 22° 14' 85.8" E 79° 30' 190" N 22° 14' 82.2" E 79° 30' 154"	खुली
53	गिट्टी बोल्डर	दिविजय सिंह पटेल आठ अमरेश सिंह पटेल		गोटेगांव, नरसिंहपुर-82 21977390	481-31/0 3/2015	1.55	17/9/2015	16/9/2025	02/01/2016	कार्यशील	गैर	2280/ 25/11/2014	N 22° 52' 18.64" E 79° 40' 08.69" N 22° 52' 18.66" E 79° 40' 10.81" N 22° 52' 21.90" E 79° 40' 10.73" N 22° 52' 21.77" E 79° 40' 08.33"	खुली

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO)
Parvatanar Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

54	निट्टी/बोल्डर	विभाष जैन आओ सुरेशचंद जैन	गोटेगांव, नरसिंहपुर-93 40787978	2587-12/01/2017	1.54	4/8/2016	3/8/2026	-	08/03/2017	गैर-कार्यशील	गैर-कार्यशील	2642/07/01/2017	N 22° 52' 31.35" E 79° 39' 54.37" N 22° 52' 29.67" E 79° 39' 59.00" N 22° 52' 32.97" E 79° 39' 00.25" N 22° 52' 33.97" E 79° 39' 55.96"	खुली
55	निट्टी/बोल्डर	विनाद जयसवाल आओ त्रिजाल जयसवाल	पिण्डरई, बरघाटसिवनी -8109607444	1359-13/07/2016	1.60	4/7/2016	3/7/2026	-	10/11/2017	गैर-कार्यशील	गैर-कार्यशील	1213/22/06/2016	N 22° 14' 32.75" E 79° 35' 54.21" N 22° 14' 33.84" E 79° 35' 57.64" N 22° 14' 38.07" E 79° 35' 53.52" N 22° 14' 37.27" E 79° 35' 51.80"	खुली
56	निट्टी/बोल्डर	श्रीमति ज्वाति सिंह ठाकुर अंतरण सतीश अयवाल आओ ओमपंकाश अयवाल	बापतथर, सिवनी-9425 174587	1208-18/11/2015	2.00	7/11/2015	6/11/2025	-	18/03/2016	कार्यशील	कार्यशील	7275/05/11/2015	N 22° 13' 57.41" E 79° 30' 29.54" N 22° 13' 57.68" E 79° 30' 35.70" N 22° 14' 03.09" E 79° 30' 29.59"	खुली
57	निट्टी/बोल्डर	मानसिंह सनोडिया आओ इन्दरसिंह सनोडिया	कन्हरगांव, सिवनी-9630 223339	2726-20/01/2017	2.00	16/1/2017	15/1/2027	-	22/03/2017	कार्यशील	कार्यशील	2648/07/01/2017	N 22° 10' 17.28" E 79° 21' 57.18" N 22° 10' 18.03" E 79° 21' 58.88" N 22° 10' 20.98" E 79° 21' 55.21" N 22° 10' 22.42" E 79° 21' 53.98"	खुली
58	निट्टी/बोल्डर	राजोव शिवहरे आओ राजकुमार शिवहरे	धूम, लखनादोल सिवनी-9424 680768	1472-22/08/2015	2.00	14/9/2013	13/9/2023	-	10/11/2015	गैर-कार्यशील	गैर-कार्यशील	2812/30/06/2015	N 22° 39' 14.69" E 79° 40' 15.98" N 22° 39' 14.52" E 79° 40' 21.06" N 22° 39' 20.48" E 79° 40' 21.40" N 22° 39' 20.32" E 79° 40' 17.50"	खुली
59	निट्टी/बोल्डर	रविकांत सारू आओ दुर्गाप्रसाद सारू अंतरण शरिद खान	केवलारी, सिवनी-9977 189541	1433-09/08/2016	2.35	6/7/2016	5/7/2026	-	30/06/2017	कार्यशील	कार्यशील	1604/08/09/2016	N 22° 11' 07.96" E 79° 35' 01.56" N 22° 11' 18.27" E 79° 35' 06.67" N 22° 11' 19.14" E 79° 35' 03.82" N 22° 11' 12.75" E 79° 35' 00.53"	खुली
60	निट्टी/बोल्डर	मोहम्मद अस्फि अंसारी आओ एम. एस. अंसारी	गणेशोवाक, सिवनी-8878 181886	1326-03/12/2015	1.50	24/11/2015	23/11/2025	-	28/03/2016	कार्यशील	कार्यशील	3408/10/07/2015	N 22° 15' 15.55" E 79° 31' 44.61" N 22° 15' 17.92" E 79° 31' 45.81" N 22° 15' 19.32" E 79° 31' 51.90" N 22° 15' 17.37" E 79° 31' 51.71"	खुली
61	निट्टी/बोल्डर	आशीष जयसवाल आओ रमेश जयसवाल	तामला, बालाघाट-977 0820810	2329-24/11/2016	1.10	1/2/2016	31/1/2026	-	18/04/2017	कार्यशील	कार्यशील	1632/08/09/2016	N 22° 24' 14.52" E 80° 01' 48.84" N 22° 24' 16.65" E 80° 01' 48.81" N 22° 24' 14.58" E 80° 01' 53.82" N 22° 24' 12.60" E 80° 01' 52.66"	खुली
62	निट्टी/बोल्डर	रामकिशोर बघेल आओ नेमीसिंह बघेल	लखनवाडा, सिवनी-7000 407619	10912-14-29/06/2016	2.00	29/6/2016	28/6/2026	-	25/05/2017	गैर-कार्यशील	गैर-कार्यशील	1630/08/09/2016	N 22° 15' 22.54" E 79° 29' 44.01" N 22° 15' 22.45" E 79° 29' 54.21" N 22° 15' 23.69" E 79° 29' 55.97" N 22° 15' 25.28" E 79° 29' 44.69"	खुली
63	निट्टी/बोल्डर	बालकृष्ण दिवेदी आओ रामसुहाजन दिवेदी	बालाघाट तहरो व जिला बालाघाट-900 9366610	2325-23/11/2016	1.41	15/11/2016	14/11/2026	-	05/01/2018	कार्यशील	कार्यशील	1634/08/09/2016	N 22° 13' 55.54" E 79° 28' 55.67" N 22° 13' 53.21" E 79° 28' 57.23" N 22° 13' 58.44" E 79° 28' 00.86"	खुली
64	निट्टी/बोल्डर	शहजाद खान आओ शरिद खान	लातबरी, बालाघाट-744 0780553	270-15/02/2016	1.00	28/1/2016	27/1/2026	-	04/03/2017	गैर-कार्यशील	गैर-कार्यशील	10254/05/01/2016	N 22° 32' 52.90" E 80° 00' 18.57" N 22° 32' 54.92" E 80° 00' 18.49" N 22° 32' 57.13" E 80° 00' 21.89" N 22° 32' 53.99" E 80° 00' 22.42"	खुली

(Signature)
Late Level Environment Impac.
Assessment Authority, M.P.

Paryavaran Parisar
(EPCO)
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

65	गिट्टी/बोल्डर	प्रियांशु तिवारी आ0 दिनेश कुमार तिवारी	विवेकानंद वाई सिवनी-9977 762121	2825-28- 19/02/20 16	3.00	19/2/2016	18/2/2026	-	-	13/09/2017	गैर-कार्यशील	गैर केस्टिव	2646/ 07/01/2017	N 22° 13' 36.66" E 79° 29' 18.82" N 22° 13' 36.92" E 79° 29' 23.07" N 22° 13' 41.14" E 79° 29' 20.69" N 22° 13' 46.03" E 79° 29' 17.04" N 22° 13' 46.19" E 79° 29' 16.07"	खुली
66	गिट्टी/बोल्डर	शशांक सोलाने आ0 संतोष सहाने	वाणसिवनी, सिवनी-9425 822635	2689-08/ 03/2017	1.20	16/6/2015	15/6/2025	-	-	08/03/2017	कार्यशील	गैर केस्टिव	713/ 29/04/2015	N 22° 14' 01.15" E 79° 29' 06.76" N 22° 14' 01.40" E 79° 29' 08.96" N 22° 14' 03.75" E 79° 29' 08.48" N 22° 14' 03.30" E 79° 29' 06.12"	खुली
67	रोनाईट	एम एम माईनर एण्ड मिनररत्स प्रो0 प्रवेश राय, सिवनी	सिवनी तह 0 व जिला सिवनी-9039 990579	2689-08/ 03/2017	2.40	20/3/2017	19/3/2027	-	-	04/07/2017	कार्यशील	गैर केस्टिव	2657/ 07/11/2017	N 22° 03' 27.74" E 79° 43' 27.28" N 22° 03' 28.14" E 79° 43' 31.88" N 22° 03' 32.34" E 79° 43' 38.01" N 22° 03' 31.48" E 79° 43' 31.27"	खुली
68	गिट्टी/बोल्डर	संजीव जैन आ0 देवेन्द्र कुमार जैन	तखनादान सिवनी-8770 877731	1315-21/ 04/2012	1.62	4/3/2012	3/3/2022	4/3/2022	3/3/2032	10/06/2014	कार्यशील	गैर केस्टिव	3905/ 21/07/2015	N 22° 37' 38.28" E 79° 32' 52.07" N 22° 37' 44.74" E 79° 32' 58.77" N 22° 37' 49.15" E 79° 32' 51.01" N 22° 37' 41.64" E 79° 32' 47.09"	खुली
69	गिट्टी/बोल्डर	संदीप सारू आ0 बाबूलाल सारू	बलारापुर, सिवनी-9424 939620	402-01/0 3/2016	1.80	18/2/2016	17/2/2026	-	-	22/05/2017	गैर-कार्यशील	गैर केस्टिव	9987/ 29/12/2015	N 22° 13' 01.30" E 79° 36' 43.90" N 22° 13' 02.08" E 79° 36' 47.73" N 22° 13' 06.34" E 79° 36' 46.34" N 22° 13' 05.78" E 79° 36' 42.66"	खुली
70	गिट्टी/बोल्डर	कुबेर सारू आ0 दुर्गाप्रसाद सारू	केवलारी, सिवनी-9977 189541	1893-16/ 01/2018	2.48	8/12/2017	7/12/2027	-	-	06/10/2018	कार्यशील	गैर केस्टिव	1478/ 22/11/2017	N 22° 24' 25.66" E 80° 01' 22.50" N 22° 24' 22.99" E 80° 01' 27.56" N 22° 24' 27.58" E 80° 01' 26.61" N 22° 24' 30.30" E 80° 01' 17.85"	खुली
71	गिट्टी/बोल्डर	रमेश अयवाल आ0 रोशनलाल अयवाल	अकबर वाई सिवनी-9425 138766	14820-21 -19/07/2 017	2.75	19/7/2017	18/7/2027	-	-	21/03/2018	कार्यशील	गैर केस्टिव	99/ 15/02/2018	N 22° 14' 15.64" E 79° 29' 24.51" N 22° 14' 21.71" E 79° 29' 23.82" N 22° 14' 27.12" E 79° 29' 28.65" N 22° 14' 19.97" E 79° 29' 28.45"	खुली
72	गिट्टी/बोल्डर	पवन बिसेन आ0 कमलसिंह बिसेन	बारापत्थर सिवनी-9753 885871	1001-03/ 10/2017	2.62	16/9/2017	15/9/2027	-	-	17/04/2018	कार्यशील	गैर केस्टिव	552/ 21/07/2017	N 22° 17' 06.77" E 79° 33' 03.69" N 22° 17' 03.48" E 79° 33' 05.69" N 22° 17' 08.28" E 79° 33' 12.03" N 22° 17' 10.27" E 79° 33' 11.75"	खुली
73	गिट्टी/बोल्डर	शिवकुमार शिवहरे आ0 देवलाल शिवहरे	छपारा, सिवनी-9425 821916	2337-25/ 11/2016	1.00	17/5/2016	16/5/2026	-	-	21/05/2018	कार्यशील	गैर केस्टिव	1628/ 08/09/2016	N 22° 18' 11.46" E 79° 33' 14.41" N 22° 18' 11.94" E 79° 33' 15.47" N 22° 18' 22.25" E 79° 33' 10.56" N 22° 18' 22.60" E 79° 33' 09.55"	खुली
74	गिट्टी/बोल्डर	जय भोले मिनररत्स प्रो. मियतेश बिसेन	सिवनी तह 0 व जिला सिवनी-9425 446628	4002-24/ 11/201	1.50	23/11/2011	22/11/2021	-	-	02/11/2016	गैर-कार्यशील	गैर केस्टिव	1083/ 31/05/2016	N 22° 15' 39.61" E 79° 30' 47.17" N 22° 15' 41.08" E 79° 30' 49.60" N 22° 15' 44.94" E 79° 30' 47.20" N 22° 15' 44.35" E 79° 30' 42.74"	खुली
75	गिट्टी/बोल्डर	दियेन्द्र सिंह राजपूत आ0 नरेन्द्र सिंह राजपूत	छपारा, सिवनी-9424 939839	2372-01/ 12/2016	1.29	27/11/2016	26/11/2026	-	-	06/06/2018	गैर-कार्यशील	गैर केस्टिव	1636/ 08/09/2016	N 22° 18' 50.28" E 79° 30' 55.83" N 22° 18' 30.08" E 79° 30' 57.90" N 22° 18' 54.18" E 79° 30' 00.17" N 22° 18' 54.26" E 79° 30' 55.79"	खुली

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

Paryavaran Parisar
E-5, Atera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

76	निटटी/बोल्डर	कुंभर सारू आउ दुर्गाप्रसाद सारू	केवेलारी, सिवनी-9977 189541	1370-24/09/2018	4.70	21/9/2018	20/9/2028	-	-	12/12/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1251/ 07/09/2018	N 22° 24' 33.60" E 80° 01' 21.57" N 22° 24' 30.87" E 80° 01' 30.03" N 22° 24' 33.09" E 80° 01' 34.73" N 22° 24' 39.21" E 80° 01' 22.43"	खुली
77	निटटी/बोल्डर	रामप्रकाश दिक्षित आउ रामकुमार दिक्षित	रामा, लखनादीनसि वनी-895942 8949	1620-13/12/2017	1.00	8/12/2017	7/12/2027	-	-	24/02/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1489/ 22/11/2017	N 22° 36' 45.16" E 79° 43' 00.07" N 22° 36' 46.21" E 79° 43' 02.62" N 22° 36' 48.67" E 79° 43' 03.86" N 22° 36' 49.05" E 79° 43' 59.93"	खुली
78	निटटी/बोल्डर	संतकुमार चौधरी आउ ठत्पलाल चौधरी	केवेलारी, सिवनी-9977 386786	540-19/04/2018	4.00	17/4/2018	16/4/2028	-	-	18/06/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	445/ 28/03/2018	N 22° 24' 13.34" E 80° 02' 03.11" N 22° 24' 16.86" E 80° 02' 03.27" N 22° 24' 14.30" E 80° 02' 13.88" N 22° 24' 10.36" E 80° 02' 14.03"	खुली
79	निटटी/बोल्डर	आशीष जैन आउ कमलचंद जैन	धनौरा, सिवनी-7566 375716	1260-24/10/2017	1.54	7/10/2017	6/10/2027	-	-	24/02/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	548/ 21/07/2017	N 22° 29' 50.72" E 79° 49' 36.02" N 22° 29' 58.25" E 79° 49' 38.41" N 22° 29' 55.55" E 79° 49' 34.32" N 22° 29' 54.00" E 79° 49' 34.65"	खुली
80	निटटी/बोल्डर	कुंभर सारू आउ दुर्गाप्रसाद सारू	केवेलारी, सिवनी-9977 189541	1375-24/09/2018	1.80	21/9/2018	20/9/2028	-	-	06/10/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1252/ 07/09/2018	N 22° 24' 23.79" E 80° 01' 41.26" N 22° 24' 23.99" E 80° 01' 42.74" N 22° 24' 29.99" E 80° 01' 45.34" N 22° 24' 30.82" E 80° 01' 42.58"	खुली
81	निटटी/बोल्डर	श्रीमति कमरुतिशा कुंभरी आउ मोठो इन्द्ररिश कुंभरी	जयारतनाका, सिवनी-9009 648375	536-16/03/2016	2.00	11/3/2016	10/3/2026	-	-	27/12/2017	कार्यशील	गैर कैस्टिव	7277/ 05/11/2015	N 22° 13' 15.18" E 79° 33' 56.21" N 22° 13' 15.57" E 79° 33' 00.28" N 22° 13' 20.02" E 79° 33' 59.86" N 22° 13' 19.26" E 79° 33' 55.15"	खुली
82	निटटी/बोल्डर	श्रीमति अंजू चौधरी आउ द्वारकाप्रसाद चौधरी	केवेलारी, सिवनी-9669 270717	1377-24/09/2018	3.53	21/9/2018	20/9/2028	-	-	25/10/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1255/ 07/09/2018	N 22° 24' 37.47" E 80° 01' 43.97" N 22° 24' 33.09" E 80° 01' 58.76" N 22° 24' 37.40" E 80° 01' 56.29" N 22° 24' 40.17" E 80° 01' 55.41"	खुली
83	निटटी/बोल्डर	डी जे केशर एलएलटी, मोपाल	मोपाल-9049 137429	19812-23/12/2016	2.40	17/8/2016	16/8/2026	-	-	23/01/2017	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1451/ 05/10/2018	N 22° 13' 19.09" E 79° 33' 27.41" N 22° 13' 18.52" E 79° 33' 37.12" N 22° 13' 16.40" E 79° 33' 36.69" N 22° 13' 16.24" E 79° 33' 27.78"	खुली
84	निटटी/बोल्डर	सुखदेव प्रसाद पटेल आउ लालजीलालजी पटेल	बारापत्थर, सिवनी-9425 174590	1514-16/08/2016	2.40	8/8/2016	7/8/2026	-	-	04/10/2017	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1291/ 23/06/2016	N 22° 15' 19.14" E 79° 30' 25.94" N 22° 15' 15.15" E 79° 30' 25.62" N 22° 15' 15.27" E 79° 30' 33.99" N 22° 15' 19.33" E 79° 30' 29.63"	खुली
85	निटटी/बोल्डर	रंजीत खरे आउ लखनबिहारी खरे	बाबूजीनगर, सिवनी-9755 137363	1973-02/02/2019	3.85	2/2/2019	1/2/2029	-	-	01/03/2019	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1448/ 05/10/2018	N 22° 15' 15.59" E 79° 32' 53.57" N 22° 15' 19.44" E 79° 32' 55.79" N 22° 15' 22.74" E 79° 32' 59.93" N 22° 15' 22.03" E 79° 32' 52.63"	खुली
86	निटटी/बोल्डर	ओमप्रकाश दुबे आउ झम्माप्रसाद दुबे	उरकाखेडा, सिवनी-8719 029678	1669-19/12/2017	3.50	18/12/2017	17/12/2027	-	-	06/03/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	554/ 21/07/2017	N 22° 06' 18.64" E 79° 24' 15.18" N 22° 06' 21.23" E 79° 24' 18.18" N 22° 06' 24.84" E 79° 24' 19.59" N 22° 06' 27.37" E 79° 24' 14.98"	खुली
87	निटटी/बोल्डर	गुलमोहर स्टोन केशर, अनुराग चतुर्माहला,	बालाघाट तराई व जिला	513-14/03/201	2.50	8/3/2016	7/3/2026	-	-	10/07/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	6893/ 28/10/2015	N 22° 17' 00.05" E 79° 35' 47.81" N 22° 17' 01.09" E 79° 35' 50.68" N 22° 17' 04.82" E 79° 35' 51.08"	खुली

State Level Environment Impa...
Assessment Authority, M.P. (EPCO)

Paryavaran Parishar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

88	निट्टी/बोल्डर	बालाघाट	बालाघाट-982 6436321	देवाधीश स्टोन केशर पार्ट प्रमोद राजपूत	सिवनी-7000 359783	2143-02/ 03/2019	1.85	2/3/2019	1/3/2029	-	04/05/2019	कार्यशील	मैर कैस्टिव	3698/ 04/01/2020	N 22° 17' 05.03" E 79° 35' 43.17" N 22° 13' 11.89" E 79° 34' 07.78" N 22° 13' 11.59" E 79° 34' 10.65" N 22° 13' 16.94" E 79° 34' 11.67" N 22° 13' 17.53" E 79° 34' 08.86"	खुली
89	निट्टी/बोल्डर	श्रीमति ज्योति राणा पति कृतगी, कृतिलाल राणा	बालाघाट-895 9835571	श्रीमति ज्योति राणा पति कृतगी, कृतिलाल राणा	कटगी, बालाघाट-895 9835571	801-18/0 6/2017	2.10	17/4/2018	16/4/2028	-	01/03/2019	कार्यशील	मैर कैस्टिव	383/ 26/03/2018	N 22° 17' 42.41" E 79° 33' 16.77" N 22° 17' 41.63" E 79° 33' 21.40" N 22° 17' 48.42" E 79° 33' 20.42"	खुली
90	निट्टी/बोल्डर	तुलसीराम साहू आठ अम्बूताल साहू	बंडोल, सिवनी-8109 361709	तुलसीराम साहू आठ अम्बूताल साहू	बंडोल, सिवनी-8109 361709	1645-15/ 12/2017	3.15	12/12/2017	11/12/2027	-	01/09/2018	कार्यशील	मैर कैस्टिव	1480/ 22/11/2017	N 22° 15' 22.44" E 79° 31' 30.22" N 22° 15' 18.41" E 79° 31' 30.47" N 22° 15' 18.73" E 79° 31' 35.58" N 22° 15' 23.54" E 79° 31' 36.56"	खुली
91	निट्टी/बोल्डर	दीपक जैन आठ इन्दरचंद जैन	लखनादौन सिवनी-9425 821777	दीपक जैन आठ इन्दरचंद जैन	लखनादौन सिवनी-9425 821777	509-16/0 4/201	3.00	30/3/2018	29/3/2028	-	26/06/2019	कार्यशील	मैर कैस्टिव	86/ 15/02/2018	N 22° 38' 13.89" E 79° 32' 35.94" N 22° 38' 13.10" E 79° 32' 41.20" N 22° 38' 16.84" E 79° 32' 44.21" N 22° 38' 17.16" E 79° 32' 34.67"	खुली
92	निट्टी/बोल्डर	फरीद अली आठ अंजूम अली	वारासिवनी, बालाघाट-942 5447556	फरीद अली आठ अंजूम अली	वारासिवनी, बालाघाट-942 5447556	2019-15/ 02/2019	1.37	12/12/2019	11/12/2029	-	25/07/2019	कार्यशील	मैर कैस्टिव	1455/ 05/10/2018	N 22° 16' 58.01" E 79° 31' 56.07" N 22° 16' 58.22" E 79° 31' 59.38" N 22° 17' 00.90" E 79° 31' 59.37" N 22° 17' 01.12" E 79° 31' 57.44"	खुली
93	निट्टी/बोल्डर	श्रीमति शीतल साहू पति विट्टू साहू	बंडोल, सिवनी-8109 361709	श्रीमति शीतल साहू पति विट्टू साहू	बंडोल, सिवनी-8109 361709	1647-15/ 12/2017	4.00	12/12/2017	11/12/2027	-	01/09/2018	कार्यशील	मैर कैस्टिव	1485/ 22/11/2017	N 22° 15' 23.85" E 79° 31' 47.36" N 22° 15' 23.04" E 79° 31' 54.45" N 22° 15' 28.74" E 79° 31' 54.37" N 22° 15' 29.75" E 79° 31' 49.28"	खुली
94	निट्टी/बोल्डर	ठल्लू लाल चौधरी आठ प्रेमलाल चौधरी अंतरण श्रीमति रानू परमार	बस स्टैंड, केवलारी, सिवनी-9424 394061	ठल्लू लाल चौधरी आठ प्रेमलाल चौधरी अंतरण श्रीमति रानू परमार	बस स्टैंड, केवलारी, सिवनी-9424 394061	1867-17/ 01/2019	1.64	4/7/2018	3/7/2028	-	03/08/2019	कार्यशील	मैर कैस्टिव	1491/ 22/11/2017	N 22° 24' 41.33" E 80° 02' 11.80" N 22° 24' 39.22" E 80° 02' 69.70" N 22° 24' 35.00" E 80° 02' 12.39" N 22° 24' 35.11" E 80° 02' 14.21"	खुली
95	निट्टी/बोल्डर	रजेश पटेल आठ लल्ला पटेल	अलोनियापा, केवलारी सिवनी-9424 718635	रजेश पटेल आठ लल्ला पटेल	अलोनियापा, केवलारी सिवनी-9424 718635	295-15/0 7/2019	1.90	09/07/2019	8/7/2029	-	25/01/2020	कार्यशील	मैर कैस्टिव	1459/ 02/07/2019	N 22° 25' 16.68" E 79° 59' 15.72" N 22° 25' 14.14" E 79° 59' 16.37" N 22° 25' 17.50" E 79° 59' 23.64" N 22° 25' 18.91" E 79° 59' 21.77"	खुली
96	निट्टी/बोल्डर	अजेंद्र गोल्दानी आठ अशोक कुमार गोल्दानी	सिहोरा, लखनादौन सिवनी-9424 718635	अजेंद्र गोल्दानी आठ अशोक कुमार गोल्दानी	सिहोरा, लखनादौन सिवनी-9424 718635	204-23/0 6/2019	1.00	22/6/2019	21/6/2029	-	19/02/2020	कार्यशील	मैर कैस्टिव	1464/ 05/10/2018	N 22° 36' 17.19" E 79° 42' 32.94" N 22° 36' 18.39" E 79° 42' 35.38" N 22° 36' 14.78" E 79° 42' 36.17" N 22° 36' 16.13" E 79° 42' 38.50"	खुली
97	निट्टी/बोल्डर	इमरान अली आठ सौकत अली	एकता कालोनी, सिवनी-9424 579565	इमरान अली आठ सौकत अली	एकता कालोनी, सिवनी-9424 579565	1304-02/ 11/2017	2.00	1/11/2017	31/10/2027	-	08/12/2018	कार्यशील	मैर कैस्टिव	542/ 19/07/2017	N 22° 07' 59.89" E 79° 35' 15.99" N 22° 07' 59.86" E 79° 35' 18.83" N 22° 07' 56.39" E 79° 35' 19.64" N 22° 07' 56.27" E 79° 35' 13.82"	खुली
98	निट्टी/बोल्डर	शिवकुमार शिवहरे आठ देवताल शिवहरे	छपारा, सिवनी-9425	शिवकुमार शिवहरे आठ देवताल शिवहरे	छपारा, सिवनी-9425	842-09/1 2/2019	1.25	4/12/2019	3/12/2029	-	08/12/2020	कार्यशील	मैर	3028/ 06/11/2019	N 22° 18' 47.90" E 79° 32' 55.78" N 22° 18' 46.35" E 79° 32' 55.85" N 22° 18' 48.48" E 79° 33' 00.40"	खुली


 Paryavaran Parishad
 Assessment Authority, M.P.
 (EPGO)

Paryavaran Parishad
 Assessment Authority, M.P.
 (EPGO)

District Survey Report (Minor Minerals): Seoni (M.P.)

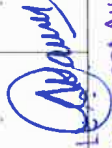
99	निट्टी/बोल्डर	प्रदीप सनोडिया आओ सूरजप्रसाद सनोडिया	821916 सिचोडी, सिवनी-942 4967347	5912-13- 04/04/20 18	1.50	2/4/2014	1/4/2024	-	16/07/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1250/ 07/09/2018	N 22° 18' 50.69" E 79° 33' 00.42" N 22° 11' 40.93" E 79° 27' 05.72" N 22° 11' 37.92" E 79° 27' 06.54" N 22° 11' 37.80" E 79° 27' 10.20" N 22° 11' 42.21" E 79° 27' 09.32"	खुली
100	निट्टी/बोल्डर	श्रीमति श्यामा अयवाल पति प्रदीप अयवाल	लखनौदाँन सिवनी-877 0219658	1129-13/ 02/2018	1.20	11/2/2020	10/2/2030	-	16/07/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	3952/ 14/01/2020	N 22° 38' 26.41" E 79° 39' 50.84" N 22° 38' 27.04" E 79° 39' 53.32" N 22° 38' 30.79" E 79° 39' 53.06" N 22° 38' 29.70" E 79° 39' 50.66"	खुली
101	निट्टी/बोल्डर	अंकित सोनी आओ परसराम सोनी	गांधीवाड़ सिवनी-9424 904619	16098-99 -30/08/2 014	1.00	30/8/2014	29/8/2024	-	07/10/2016	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1071/ 31/05/2016	N 22° 12' 28.03" E 79° 26' 17.06" N 22° 12' 35.10" E 79° 26' 25.67" N 22° 12' 38.01" E 79° 26' 24.11" N 22° 12' 29.33" E 79° 26' 15.88"	खुली
102	निट्टी/बोल्डर	अतुल भारतदाज आओ राजेश भरतदाज	बारापत्थर, सिवनी-9325 008190	657-30/0 4/2010	1.60	30/4/2010	29/4/2020	29/4/2030	04/10/2013	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1301/ 23/06/2016	N 22° 10' 59.0" E 79° 35' 50.8" N 22° 11' 03.9" E 79° 35' 52.3" N 22° 11' 04.8" E 79° 35' 55.3" N 22° 11' 01.1" E 79° 35' 55.0" N 22° 10' 58.5" E 79° 35' 55.2"	खुली
103	निट्टी/बोल्डर	राजकुमार जयसवाल आओ द्वारका प्रसाद साहू	नैनपुर, मण्डला-957 5698744	9492-93- 11/09/20 20	1.74	28/05/2010	27/05/2020	27/05/2030	17/01/2012	कार्यशील	गैर कैस्टिव	983/ 03/10/2017	N 22° 24' 25.94" E 80° 01' 26.94" N 22° 24' 34.50" E 80° 01' 29.65" N 22° 24' 34.07" E 80° 01' 21.42"	खुली
104	निट्टी/बोल्डर	श्रीमति राखी जैन पति सुधीर जैन	जैनमंदिर, सिवनी-9425 821837	1375-28/ 07/200	3.00	28/07/2009	27/07/2019	27/07/2029	11/03/2010	कार्यशील	गैर कैस्टिव	967/ 03/10/2017	N 22° 15' 01.90" E 79° 30' 46.40" N 22° 15' 06.90" E 79° 30' 45.20" N 22° 15' 09.60" E 79° 30' 48.90" N 22° 15' 04.90" E 79° 30' 55.20" N 22° 15' 03.80" E 79° 30' 51.20"	खुली
105	निट्टी/बोल्डर	रुपेश बिसेन आओ कमलसिंह बिसेन	बारापत्थर, सिवनी-9425 427292	774-26/0 9/2009	1.04	4/12/2009	3/12/2019	3/12/2029	04/10/2013	कार्यशील	गैर कैस्टिव	3198/ 19/03/2015	N 22° 13' 19.20" E 79° 30' 20.40" N 22° 13' 17.80" E 79° 33' 20.20" N 22° 13' 18.30" E 79° 33' 26.20"	खुली
106	निट्टी/बोल्डर	मेवेन्द्र चौकसे आओ गोविन्द प्रसाद चौकसे	धनौरा, सिवनी-9424 904823	2017-17/ 12/2009	2.50	4/11/2009	3/11/2019	3/11/2029	04/11/2009	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1468/ 22/11/2017	N 22° 31' 29.87" E 79° 50' 48.08" N 22° 31' 29.76" E 79° 50' 49.60" N 22° 31' 34.30" E 79° 50' 48.99" N 22° 31' 34.24" E 79° 50' 48.12"	खुली
107	निट्टी/बोल्डर	गुलदीश नारंग आओ रामप्रकाश नारंग	नैनपुर, मण्डला-989 3282879	360-24/0 4/2018	2.00	17/04/2018	16/04/2028	-	20/12/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	396/ 27/03/2018	N 22° 25' 19.99" E 79° 59' 16.69" N 22° 25' 25.77" E 79° 59' 17.90" N 22° 25' 21.76" E 79° 59' 22.74" N 22° 25' 19.43" E 79° 59' 22.68"	खुली
108	निट्टी/बोल्डर	अनीस खान आओ युनिस खान	मोहगांव, सिवनी-9827 540953	1114-10/ 02/2020	1.80	6/2/2020	5/2/2030	-	09/10/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	3112-14/11 /2019	N 22° 25' 7.24" E 79° 48' 23.49" N 22° 25' 7.10" E 79° 48' 26.22" N 22° 25' 3.36" E 79° 48' 25.79" N 22° 25' 3.42" E 79° 48' 21.39" N 22° 25' 3.98" E 79° 48' 17.75"	खुली
109	निट्टी/बोल्डर	स्तोष मोदी आओ गोविन्द प्रसाद मोदी	केवलारी, सिवनी- 18	1391- 24/09/20 18	1.10	20/09/2018	19/09/2028	-	18/07/2019	गैर-कार्य शील	गैर	1278/ 11/09/2018	N 22° 26' 10.10" E 79° 59' 31.30" N 22° 26' 08.22" E 79° 59' 32.96" N 22° 26' 09.99" E 79° 59' 36.38"	खुली

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Parvavaran Parisar
E-5, Atrera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

110	गिट्टी.बोल्डर	मंचक पंजवानी आ० संतोष पंजवानी	सिंधी कालोनी सिवनी-7000 581009	412-23/0 3/2015	2.80	7/9/2013	6/9/2023		24/06/2016	गैर-कार्य शील	गैर कैस्टिव	2450/ 01/12/2014	N 22° 26' 11.71" E 79° 59' 35.62" N 22° 11' 49.01" E 79° 27' 14.44" N 22° 11' 53.03" E 79° 27' 19.72" N 22° 11' 56.68" E 79° 27' 17.75" N 22° 11' 58.04" E 79° 27' 12.17"	खुली
111	गिट्टी.बोल्डर	श्रीमति विधेश्वरी उपाध्याय पति अरुण उपाध्याय	भोरगज सिवनी-966 9987979	19348- 31/10/20 17	4.00	9/5/2018	8/5/2028		03/10/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1462/ 05/10/2018	N 22° 11' 48.27" E 79° 25' 36.75" N 22° 11' 47.42" E 79° 25' 46.47" N 22° 11' 43.93" E 79° 25' 48.50" N 22° 11' 44.16" E 79° 25' 38.30"	खुली
112	गिट्टी.बोल्डर	संतोष साहू आ० सीताराम साहू	आदोगांव, लखनादौन	814-20/0 6/2018	1.00	12/6/2018	11/6/2028		01/08/2019	गैर-कार्य शील	गैर कैस्टिव	92/ 15/02/2018	N 22° 37' 26.96" E 79° 30' 23.10" N 22° 37' 26.56" E 79° 30' 25.85" N 22° 37' 22.23" E 79° 30' 24.18" N 22° 37' 22.69" E 79° 30' 22.32"	खुली
113	गिट्टी.बोल्डर	सिदाय पालीवाल आ० सुरील पालीवाल	बालाघाट तह० व जिला सिवनी	1063-30/ 01/2020	3.00	27/01/2020	26/01/2030		15/07/2020	गैर-कार्य शील	गैर कैस्टिव	3108/ 14/11/2019	N 22° 17' 12.95" E 79° 35' 22.41" N 22° 17' 11.83" E 79° 35' 26.38" N 22° 17' 15.51" E 79° 35' 26.31" N 22° 17' 19.92" E 79° 35' 25.52"	खुली
114	गिट्टी.बोल्डर	श्रीमति नीरू जैन आ० प्रदीप जैन	धनीरा तह० धनीरा जिला सिवनी	1003-03/ 10/2017	1.40	20/09/2017	19/09/2027		28/02/2018	कार्यशील	गैर कैस्टिव	541/ 19/07/2017	N 22° 29' 35.60" E 79° 49' 52.64" N 22° 29' 35.80" E 79° 49' 56.85" N 22° 29' 31.14" E 79° 49' 52.80" N 22° 29' 31.30" E 79° 49' 51.16"	खुली
115	गिट्टी.बोल्डर	अवरिल मिश्रा आ० अशोक मिश्रा	घंसौर तह० घंसौर जिला सिवनी-7694 949473	886-13/0 9/2017	1.10	13/09/2017	12/09/2027		23/11/2017	कार्यशील	गैर कैस्टिव	540/ 19/07/2017	N 22° 42' 58.24" E 80° 06' 18.90" N 22° 43' 01.82" E 80° 06' 20.37" N 22° 43' 03.87" E 80° 06' 19.45" N 22° 42' 59.77" E 80° 06' 16.88"	खुली
115	गिट्टी.बोल्डर	श्रीमति जाहिरा शेख पति जाहिर शेख	बालाघाट तह० व जिला बालाघाट-942 5140198	11164-65 -06/06/2 017	2.65	19/02/2020	18/02/2030		15/07/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1483/ 22/11/2017	N 22° 15' 56.59" E 79° 28' 55.12" N 22° 15' 56.22" E 79° 28' 56.81" N 22° 16' 06.70" E 79° 28' 59.44" N 22° 16' 06.38" E 79° 28' 56.14"	खुली
116	गिट्टी.बोल्डर	श्रीमति इकबाल शानी पति फारुख शेख	बालाघाट तह० व जिला बालाघाट-942 5140198	1092-06/ 02/2020	2.97	24/02/2020	23/02/2030		15/07/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1487/ 22/11/2017	N 22° 14' 16.44" E 79° 30' 29.27" N 22° 14' 19.27" E 79° 30' 32.99" N 22° 14' 22.93" E 79° 30' 29.56" N 22° 14' 18.89" E 79° 30' 35.18"	खुली
117	गिट्टी.बोल्डर	श्रीमति इकबाल शानी पति फारुख शेख	बालाघाट तह० व जिला बालाघाट-942 5140198	1091-06/ 02/2020	2.66	24/02/2020	23/02/2030		15/07/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	88/ 15/02/2018	N 22° 13' 40.42" E 79° 30' 14.22" N 22° 14' 41.14" E 79° 30' 18.66" N 22° 14' 39.96" E 79° 30' 18.81" N 22° 14' 37.98" E 79° 30' 18.24"	खुली
118	गिट्टी.बोल्डर	आदित्य जैन आ० सुरेश कुमार जैन	लखनादौन-7 999023955	1058-30/ 01/2020	2.65	21/08/2020	20/08/2030		08/10/2020	गैर-कार्य शील	गैर कैस्टिव	3114/ 14/11/2019	N 22° 37' 45.70" E 79° 32' 50.70" N 22° 37' 45.80" E 79° 32' 56.50" N 22° 37' 40.10" E 79° 32' 54.30" N 22° 37' 42.80" E 79° 32' 51.40"	खुली



Assessment Authority, M.P.
(EPCO)

Paryavaran Parisar
E-5, Atera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

119	गिट्टी/बोल्डर	रिश्ता शिवहरे आठ जोगेश्वर शिवहरे	पूमा लखनादोन-91 31888121	586-26/0 8/2020	1.00	21/08/2020	20/08/2030	-	08/10/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	98/ 18/02/2018	N 22° 42' 16.60" E 79° 37' 52.90" N 22° 42' 13.10" E 79° 37' 57.30" N 22° 42' 12.20" E 79° 37' 56.80" N 22° 42' 13.30" E 79° 37' 52.40"	खुली
120	गिट्टी/बोल्डर	उत्तम स्वैन केशर इंडस्ट. पार्टनर संजय मावू	बापात्पर. सिवनी-9425 174529	2054-22/ 02/2019	4.30	22/02/2019	21/02/2029	-	18/11/2020	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1458/ 05/10/2018	N 22° 15' 31.90" E 79° 33' 06.90" N 22° 15' 28.36" E 79° 33' 11.62" N 22° 15' 29.00" E 79° 33' 17.79" N 22° 15' 34.75" E 79° 33' 17.00"	खुली
121	गिट्टी/बोल्डर	आशीष जयसवाल आठ रमेश जयसवाल	लामता, बालाघाट-977 0820810	2889-27/ 03/2021	2.00	24/03/2021	23/03/2031	-	06/08/2021	कार्यशील	गैर कैस्टिव	6633-18/02 /2021	N 22° 24' 18.62" E 80° 01' 48.86" N 22° 24' 17.88" E 80° 01' 50.48" N 22° 24' 11.07" E 80° 01' 52.66" N 22° 24' 15.45" E 80° 01' 46.23"	खुली
122	गिट्टी/बोल्डर	दुर्गाप्रसाद साहू आठ सीताराम साहू	केवलारी, सिवनी-9977 189541	367-19/0 7/2021	4.38	18/06/2021	17/06/2031	-	13/08/2021	कार्यशील	गैर कैस्टिव	6518-16/02 /2021	N 22° 24' 23.72" E 80° 01' 48.59" N 22° 24' 29.26" E 80° 01' 55.79" N 22° 24' 35.26" E 80° 01' 47.49" N 22° 24' 32.11" E 80° 01' 47.72"	खुली
123	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति अंजू चौधरी पति द्वारकाप्रसाद चौधरी अंतरण माजिद खान	केवलारी, सिवनी-9669 270717	470-07/0 9/2019	1.21	12/4/2010	08/04/2008	07/04/2018	07/04/2028	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1224-21/06 /2021	N 22° 24' 35.67" E 80° 02' 01.66" N 22° 24' 34.20" E 80° 02' 06.25" N 22° 24' 36.90" E 80° 02' 05.87" N 22° 24' 37.29" E 80° 02' 01.95"	खुली
124	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति अंजू चौधरी पति द्वारकाप्रसाद चौधरी	केवलारी, सिवनी-9669 270717	2822-23/ 03/2021	4.00	07/03/2021	16/03/2031	-	15/06/2021	कार्यशील	गैर कैस्टिव	6533-16/02 /2021	N 22° 24' 25.96" E 80° 01' 52.24" N 22° 24' 27.59" E 80° 01' 53.91" N 22° 24' 28.48" E 80° 01' 55.09" N 22° 24' 27.52" E 80° 01' 57.48"	खुली
125	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति सरला पाण्डे आठ एस. एन. पाण्डे	वाडें नं. 5 लखनादोन-	257-30/0 6/2020	1.19	24/06/2020	23/06/2030	-	23/11/2021	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1476-22/11 /2017	N 22° 38' 40.27" E 79° 40' 10.27" N 22° 38' 41.53" E 79° 40' 10.37" N 22° 38' 43.26" E 79° 40' 11.51" N 22° 38' 43.88" E 79° 40' 13.18"	खुली
126	गिट्टी/बोल्डर	पियांशु तेकाम आठ लक्ष्मण सिंह तेकाम	रानी दुर्गावती वाडें सिवनी-	873-15/1 0/2020	3.00	03/10/2020	02/10/2030	-	21/04/2021	कार्यशील	गैर कैस्टिव	2003-05/08 /2020	N 22° 07' 54.98" E 79° 35' 32.20" N 22° 07' 54.69" E 79° 35' 35.38" N 22° 07' 53.10" E 79° 35' 39.44" N 22° 07' 51.54" E 79° 35' 40.23"	खुली
127	गिट्टी/बोल्डर	आशीष बिसेन आठ युगल किशोर बिसेन	छिन्दवरी, सिवनी-7000 499466	333-30/0 7/2019	2.93	03/10/2020	12/09/2008	11/09/2018	नवीनीकरण	कार्यशील	गैर कैस्टिव	2309-25/11 /2014	N 22° 14' 07.55" E 79° 29' 17.81" N 22° 14' 06.56" E 79° 29' 26.55" N 22° 14' 12.39" E 79° 29' 24.43" N 22° 14' 12.49" E 79° 29' 21.36"	खुली
128	गिट्टी/बोल्डर	श्रीमति सरला बघेल पति श्याम बदन बघेल	अकबर वाडें, सिवनी-	868-15/1 0/2020	4.00	30/09/2020	29/09/2030	-	01/09/2021	कार्यशील	गैर कैस्टिव	1148- 19/06/2020	N 22° 11' 12.81" E 79° 34' 53.92" N 22° 11' 22.00" E 79° 34' 52.57" N 22° 11' 21.57" E 79° 34' 47.90" N 22° 11' 12.70" E 79° 34' 48.54"	खुली
129	गिट्टी/बोल्डर	योगेश सोनकरिया आठ एम. एल. सोनकरिया	भैरोंगज, सिवनी-9425 173985	2422-08/ 02/2021	1.30	29/12/2010	02/02/2008	01/02/2018	नवीनीकरण	कार्यशील	गैर कैस्टिव	981-03/10/ 2017	N 22° 14' 55.90" E 79° 30' 52.21" N 22° 14' 54.14" E 79° 30' 57.19" N 22° 14' 56.25" E 79° 30' 59.27" N 22° 14' 59.10" E 79° 30' 58.56"	खुली
130	गिट्टी/बोल्डर	संजय सनोडिया आठ ओमकार सिंह सनोडिया	मनारी, सिवनी-9424	2717-10/ 03/2021	1.00	15/02/2021	14/02/2031	-	13/08/2021	कार्यशील	गैर	3622-14/10 /2020	N 22° 14' 07.11" E 79° 31' 07.11" N 22° 14' 07.13" E 79° 31' 07.29" N 22° 14' 11.64" E 79° 31' 57.17"	खुली

(Signature)

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.

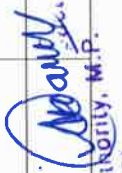
(EPCO)

Parvatnagar Patidar

E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

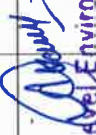
131	गिट्टीबोल्डर	नेरन्ध टाक आ0 नारायण भाई टाक	967079	तिलक वाई. सिवनी-8770 784994	11573-74 -24/08/2 021	2.80	21/04/2010	20/04/2020	21/04/2020	20/04/2030	नवीनीकरण	कार्यशील	गैर केस्टिव	1231-22/06 /2016	N 22° 14' 12.64" E 79° 31' 51.26"	खुली
132	गिट्टीबोल्डर	प्रणव मातू आ0 प्रवीण मातू		बापत्पर. सिवनी-9425 175552	14924-25 -28/10/2 021	2.00	12/04/2010	11/04/2020	12/04/2020	11/04/2030	नवीनीकरण	कार्यशील	गैर केस्टिव	973-03/10/ 2017	N 22° 14' 46.55" E 79° 31' 44.97" N 22° 14' 41.89" E 79° 31' 47.01" N 22° 14' 41.32" E 79° 31' 41.50" N 22° 14' 44.13" E 79° 31' 40.17"	खुली
133	गिट्टीबोल्डर	अमित कुमार बघेल आ0 रामेश्वर बघेल		बंडोल. सिवनी-9753 478720	2024-24/ 12/2020	1.50	30/07/2007	29/07/2017	30/07/2017	29/07/2027	नवीनीकरण	कार्यशील	गैर केस्टिव	1252-22/06 /2016	N 22° 14' 18.34" E 79° 31' 50.93" N 22° 14' 19.08" E 79° 31' 54.14" N 22° 14' 23.09" E 79° 31' 57.05" N 22° 14' 25.23" E 79° 31' 56.83" N 22° 14' 24.89" E 79° 31' 50.23"	खुली
134	गिट्टीबोल्डर	प्रणव मातू प्रवीण मातू		बापत्पर. सिवनी-9425 173582	996-18/1 1/2020	1.20	12/11/2020	11/11/2030	-	-	26/03/2021	कार्यशील	गैर केस्टिव	3419-22/10 /2020	N 22° 14' 51.60" E 79° 31' 38.52" N 22° 14' 52.57" E 79° 31' 38.65" N 22° 14' 54.42" E 79° 31' 37.31" N 22° 14' 55.50" E 79° 31' 35.44"	खुली
135	गिट्टीबोल्डर	रामस्वरूप राय आ0 ईश्वरीलाल राय		बापत्पर. सिवनी-7974 421020	208-23/1 2/2020	3.40	21/12/2020	20/12/2030	-	-	-	कार्यशील	गैर केस्टिव	2153-16/09 /2019	N 22° 14' 05.13" E 79° 35' 33.68" N 22° 14' 06.84" E 79° 35' 31.53" N 22° 14' 08.67" E 79° 35' 29.14" N 22° 14' 10.28" E 79° 35' 26.68"	खुली
136	गिट्टीबोल्डर	जय जयसवाल आ0 विनाद जयसवाल		पिण्डरई बरघाटसिवनी -8109607444	2409-08/ 02/2021	1.40	03/02/2021	02/02/2031	-	-	15/06/2021	गैर-कार्य शील	गैर केस्टिव	1467-30/06 /2020	N 22° 11' 06.94" E 79° 35' 56.41" N 22° 11' 06.26" E 79° 35' 52.36" N 22° 11' 07.36" E 79° 35' 52.52" N 22° 11' 07.51" E 79° 35' 50.95"	खुली
137	गिट्टीबोल्डर	भागीरथ प्रसाद चौधरी आ0 बिट्टूलाल चौधरी		भैरागंज. सिवनी-8085 947596	6476-27/ 05/2021	4.00	20/07/2009	19/07/2019	20/07/2019	19/07/2029	नवीनीकरण	कार्यशील	गैर केस्टिव	1458-22/11 /2017	N 22° 15' 33.90" E 79° 31' 21.60" N 22° 15' 49.90" E 79° 32' 15.90" N 22° 14' 57.46" E 79° 31' 42.53" N 22° 14' 54.67" E 79° 31' 34.67" N 22° 14' 40.80" E 79° 31' 47.23" N 22° 14' 58.12" E 79° 32' 28.95"	खुली
138	गिट्टीबोल्डर	मोहित आ0 सुभाष श्रीवास्त		वाई नं: 10 नैनपुर मण्डला	226A-27/ 06/2019	1.80	08/11/2007	07/11/2017	08/11/2017	07/11/20 27	-	गैर-कार्य शील	गैर केस्टिव	1465-05/10 /2018	N 22° 24' 35.90" E 80° 01' 28.90" N 22° 24' 34.29" E 80° 01' 32.32" N 22° 24' 32.72" E 80° 01' 30.75" N 22° 24' 30.09" E 80° 01' 30.56"	खुली
139	गिट्टीबोल्डर	नितिन आ0 महेश कुमार पाण्डे		उमरिया गोटगांव नरसिंहपुर	7047-48/ 20 07 20 20	2.74	06/11/2020	05/11/2030	-	-	2351-27/01/ 2021	गैर-कार्य शील	गैर केस्टिव	3409-05/10 /2018	N 22° 52' 29.20" E 79° 39' 27.59" N 22° 52' 21.69" E 79° 39' 29.80" N 22° 52' 20.98" E 79° 39' 25.06" N 22° 52' 25.26" E 79° 39' 24.92"	खुली
140	गिट्टीबोल्डर	नवलकिशोर आ0 नैमीसिंह बघेल		लखनवाडा सिवनी	2141-02/ 03/2019	3.50	02/03/2019	01/03/2029	-	-	-	गैर-कार्य शील	गैर केस्टिव	1463-05/10 /2018	N 22° 11' 55.22" E 79° 27' 21.60" N 22° 11' 56.00" E 79° 27' 24.07" N 22° 11' 56.60" E 79° 27' 26.40" N 22° 11' 59.50" E 79° 27' 26.44"	खुली
141	गिट्टीबोल्डर	रमेश आ0 लखनलाल पटले		वारासिवनी बालाघाट	2147-02/ 03/2019	244-2.00	02/03/2019	01/03/2029	-	-	-	गैर-कार्य शील	गैर केस्टिव	1461-05/10 /2018	N 22° 16' 21.22" E 79° 34' 04.60" N 22° 16' 22.56" E 79° 34' 05.80"	खुली



Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Atrra Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)


142	गिट्टी/बोल्डर	सुनील आठ जगदीश सिंह बघेल	संजय आठ बसंतराव पटले	सुनारवाडा सिवनी	1253-22/09/2022	1.80	16/03/2022	15/03/2032	-	-	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	1918-31/03/2021	N 22° 16' 24.31" E 79° 34' 08.34" N 22° 16' 22.22" E 79° 34' 11.82"	खुली
143	गिट्टी/बोल्डर	संजय आठ बसंतराव पटले	मेसर्स श्यामजी मिनरल्स संतोष अग्रवाल	विजयपानीक ला, बरघाट	1373-07/05/2022	1.50	10 वर्ष	26/05/2019	27/05/2019	26/05/2029	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	4355-11/02/2020	N 22° 13' 57.53" E 79° 30' 16.87" N 22° 13' 57.24" E 79° 30' 17.92" N 22° 13' 55.58" E 79° 30' 17.63" N 22° 13' 55.11" E 79° 30' 19.41"	खुली
144	गिट्टी/बोल्डर	मेसर्स श्यामजी मिनरल्स संतोष अग्रवाल	मेसर्स श्यामजी मिनरल्स संतोष अग्रवाल	बाराम्पथर सिवनी-	2477-78/21.02.2022	1.89	27/05/2009	26/05/2019	27/05/2019	26/05/2029	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	991-03/10/2017	N 22° 14' 13.84" E 79° 31' 11.79" N 22° 14' 12.05" E 79° 31' 11.53" N 22° 14' 09.84" E 79° 31' 13.23" N 22° 14' 10.31" E 79° 31' 14.30"	खुली
145	गिट्टी/बोल्डर	संतोष आठ शिवदयाल सनोडिया	संतोष आठ शिवदयाल सनोडिया	मुंगवानोखुर्द, सिवनी	11570-71-24.08.2021	1.40	3/07/2009	02/07/2019	03/07/2019	02/07/2029	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	60-21/07/2017	N 22° 11' 38.44" E 79° 25' 42.38" N 22° 11' 38.21" E 79° 25' 45.73" N 22° 11' 42.28" E 79° 25' 46.07" N 22° 11' 44.33" E 79° 25' 42.94"	खुली
146	गिट्टी/बोल्डर	बरखा पति नरेन्द्र चौहान	बरखा पति नरेन्द्र चौहान	जुरतरा सिवनी	10163-64/22.09.2020	1.80	09/11/2020	08/11/2030	-	15/12/2021	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	4082-22/10/2020	N 22° 16' 46.44" E 79° 30' 15.88" N 22° 16' 46.30" E 79° 30' 22.28" N 22° 16' 48.31" E 79° 30' 21.73" N 22° 16' 50.14" E 79° 30' 22.59"	खुली
147	गिट्टी/बोल्डर	देवगोष स्टोन केशर प्रमोद राजपूत	देवगोष स्टोन केशर प्रमोद राजपूत	सिवनी तह0 व जिला सिवनी	1286-07/04/2022	4.00	19/04/2022	18/04/2032	-	-	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	8173-01/03/2022	N 22° 13' 14.38" E 79° 34' 11.66" N 22° 13' 16.95" E 79° 34' 11.88" N 22° 13' 16.85" E 79° 34' 12.23" N 22° 13' 18.55" E 79° 34' 13.12"	खुली
148	गिट्टी/बोल्डर	जितेन्द्र सिंह राजपूत	जितेन्द्र सिंह राजपूत	संजय कालोनी छपारा, छपारा जिला सिवनी	1199-04/03/2022	1.70	03/03/2022	02/03/2032	-	-	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	8667-19/12/2021	N 22° 26' 34.63" E 79° 31' 36.62" N 22° 26' 36.60" E 79° 31' 34.89" N 22° 26' 37.19" E 79° 31' 43.49" N 22° 26' 33.77" E 79° 31' 42.37"	खुली
149	गिट्टी/बोल्डर	शरद आठ गिरधारीलाल गोल्हानी	शरद आठ गिरधारीलाल गोल्हानी	कहानी, घंसार जिला सिवनी	651-03/09/2020	1.50	30/06/2021	29/06/2031	-	13/48-26/04/2022	कार्यशील	कार्यशील	5038-06/02/2021	N 22° 35' 35.96" E 79° 46' 09.88" N 22° 35' 35.75" E 79° 46' 09.83" N 22° 35' 39.90" E 79° 46' 05.50" N 22° 35' 36.33" E 79° 46' 13.49"	खुली
150	गिट्टी/बोल्डर	मयंक चौरसिया	मयंक चौरसिया	बगलई, केवतारी-	1198-04/03/2022	1.00	03/03/2022	02/03/2032	-	-	गैर-कार्य शील	गैर-कार्य शील	8804-22/01/2022	N 22° 20' 26.59" E 79° 56' 35.68" N 22° 20' 27.74" E 79° 56' 32.98" N 22° 20' 30.86" E 79° 56' 33.38" N 22° 20' 29.62" E 79° 56' 37.06"	खुली
151	डोलोमाईट	धमेन्द्र मोदी.	धमेन्द्र मोदी.	दुर्ग, छत्तीसगढ़-9425555689	3-232/97/12/2-28/07/2003	1.46	8/8/1986	7/8/2036	-	25/02/1989	कार्यशील	कार्यशील	1459/30/06/2020	N 21° 38' 12.68" E 79° 33' 26.02" N 21° 38' 13.18" E 79° 33' 30.03" N 21° 38' 09.74" E 79° 33' 32.48" N 21° 38' 08.19" E 79° 33' 29.08"	खुली
152	डोलोमाईट	कासल टाईल्स प्र0 धमेन्द्र. बालाघाट	कासल टाईल्स प्र0 धमेन्द्र. बालाघाट	बालाघाट-966922-4556	3-106/92/12/2-31-/08/1	1.77	23/7/1995	22/7/2045	-	07/06/1996	कार्यशील	कार्यशील	1469/30/06/2020	N 21° 39' 22.97" E 79° 30' 33.56" N 21° 39' 21.03" E 79° 30' 36.64" N 21° 39' 27.23" E 79° 30' 35.77"	खुली


 Paryavar Parisar
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)

Paryavar Parisar
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavar Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

District Survey Report (Minor Mineral): Seoni (M.P.)

153	डोलोमाईट	रामकुमार ठाकुर, सिवनी	सिवनी-8120 850383	994 3-104/95 /12/2- 22/12/19 95	1.62	2/2/1996	1/2/2046	-	09/02/1996	गैर-कार्यशील	गैर केस्टिव	-	N 21° 39' 22.97" E 79° 30' 33.56" N 21° 39' 23.35" E 79° 30' 30.52" N 21° 39' 26.74" E 79° 30' 33.87" N 21° 39' 25.71" E 79° 30' 36.17" N 21° 39' 20.60" E 79° 30' 31.44"	खुली
154	डोलोमाईट	मेसर्स ऐन एनजी प्रो0 श्रीमति नीतू अयवाल अंतरण अनिल कुमार मोदी, बालाघाट	रायपुर, छत्तीसगढ-9 981633819	3-47/97/ 12/2- 26/09/19 97	1.96	24/12/1996	23/12/2046	-	04/01/2000	कार्यशील	गैर केस्टिव	3954/ 14/01/202 0	N 21° 38' 27.33" E 79° 31' 39.59" N 21° 38' 25.20" E 79° 31' 40.07" N 21° 38' 25.56" E 79° 31' 30.59" N 21° 38' 28.02" E 79° 31' 37.33"	खुली
155	डोलोमाईट	अल्का मिनरल्स,	कटंगी, बालाघाट- 9893651325	3-101/98 /12/2- 25/02/19 99	3.58	24/3/1999	23/3/2049	-	04/03/2000	कार्यशील	गैर केस्टिव	-	N 21° 43' 50.82" E 79° 35' 20.24" N 21° 43' 49.33" E 79° 35' 24.29" N 21° 43' 46.04" E 79° 35' 27.43" N 21° 43' 51.68" E 79° 35' 28.38"	खुली
156	डोलोमाईट	राम किशन खण्डेलवाल,	कामठी, नागपुर- 9822224604	3-250/97 /12/2- 19/03/20 02	2.00	7/8/2002	6/8/2052	-	12/06/2006	गैर-कार्यशील	गैर केस्टिव	-	N 21° 42' 06.96" E 79° 35' 24.96" N 21° 42' 05.75" E 79° 35' 28.87" N 21° 42' 04.65" E 79° 35' 27.12" N 21° 42' 01.49" E 79° 35' 28.29"	खुली
157	डोलोमाईट	कासल टाईल्स प्रो0 धमेन्द्र, बालाघाट	बालाघाट-966 9224556	3-102/98 /12/2- 11/04/20 05	3.89	3/12/2005	2/12/2055	-	19/06/2006	कार्यशील	गैर केस्टिव	-	N 21° 39' 12.96" E 79° 33' 46.98" N 21° 39' 12.33" E 79° 33' 51.92" N 21° 39' 06.00" E 79° 33' 52.36" N 21° 39' 10.60" E 79° 33' 48.33"	खुली
158	डोलोमाईट	विगसन मार्बल एण्ड जी आर. प्रो0 लि0, नागपुर	नागपुर-0988 1652588	3-30/96/ 12/2- 23/03/19 96	1.00	12/9/1996	11/9/2046	-	03/03/2001	कार्यशील	गैर केस्टिव	-	N 21° 38' 29.19" E 79° 33' 13.45" N 21° 38' 28.63" E 79° 33' 14.01" N 21° 38' 34.69" E 79° 33' 18.39" N 21° 38' 37.42" E 79° 33' 19.08"	खुली


 State Level Environmental Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parisar
 E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

594वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 21 सितम्बर 2022

Revised District Collectorate (Mining)	Vide District Collectorate (Mining) Office, Umaria , No. 1508 dated 15.09.2022
SEAC meeting dated 21/09/22	<ul style="list-style-type: none"> ● जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के टेबिल क्रमांक-9 (पेज क्र०. 34 से 56) में खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र मे दे दी गई है। ● जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी टेबिल क्रमांक-24 (पेज क्र०. 110 से 116) मे दी गई है।

आज दिनांक 21/09/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टो के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय, एवं सुश्री फरहत जहान, खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे ।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी,कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- उमरिया के पत्र क्र० 1508 दिनांक 15/09/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र मे दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, भी प्रस्तुत कर दी गई है। अतः समिति उमरिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

18. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – सिवनी (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर)

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र०. 1628 दिनांक 14/09/22 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट-सिवनी (गौण खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिती का अनुमोदन एवं जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है।

Mineral	Minor Mineral - Other than sand
Earlier DSR Discussed	New DSR
Revised District Collectorate (Mining)	Vide District Collectorate (Mining) Office, Seoni , No. 1628 dated 14.09.2022
SEAC meeting dated 21/09/22	<ul style="list-style-type: none"> ● जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के टेबिल क्रमांक-9 (पेज क्र०. 83 से 98) में खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र मे दे दी गई है। ● जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी टेबिल क्रमांक-24 (पेज क्र०. 70 से 82) मे दी गई है।

594वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 21 सितम्बर 2022

आज दिनांक 21/09/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय, एवं श्री आर.के. खातरकर, खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे ।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- सिवनी के पत्र क्र0 1628 दिनांक 14/09/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, भी प्रस्तुत कर दी गई है। अतः समिति सिवनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

19. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, मंदसौर,

अ. गौण खनिज (गिट्टी, मुरुम, लेटेराइट, एवं शैल) जिला- मंदसौर

आज दिनांक 21/9/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय, एवं श्रीमति भावना सेंगर, प्रभारी प्रभारी, खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे । जिले की संशोधित मंदसौर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (गौण खनिज) में पाया गया कि:-

Mineral	Other Minor Minerals (Stone)
Earlier DSR Discussed	SEAC 579 th Meeting dated 17.06.22
Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues)	Recommended for DSR Updation (Other Minor Minerals)
Deliberation in the SEAC 579 th Meeting dated 17.06.22	राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/22 गौण खनिज, जिला रतलाम <u>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, मंदसौर –</u> अ. गौण खनिज (गिट्टी) जिला, मंदसौर आज दिनांक 06/9/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय, एवं श्रीमति भावना सेंगर, प्रभारी प्रभारी, खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे । जिले की संशोधित मंदसौर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (गौण खनिज) में पाया गया कि:-

- XII. एमओईएफसीसी की प्रारूप अधिसूचना दिनांक 18.02.2022 अनुसार जनरेटर सेटों के उत्सर्जन मानकों के अनुरूप तौर-तरीकों पर विचार करना चाहिए।
- XIII. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 18-02-2022 के प्रारूप अधिसूचना अनुसार ई.आई.ए. में जनरेटर सेटों के उत्सर्जन मानकों के अनुरूप तौर-तरीकों पर विचार किया जाना चाहिए।
- XIV. परियोजना प्रस्तावक द्वारा ईआईए अध्ययन में वायु गुणवत्ता मॉडलिंग को शामिल करना सुनिश्चित करेगा
- XV. परियोजना प्रस्तावक द्वारा क्लस्टर के सभी खदान संचालकों के सहयोग से क्लस्टर में सम्मिलित सभी खदानों के पर्यावरणीय प्रबंधन हेतु प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के माध्यम से एवं उनके द्वारा सुझाये गये स्थान पर खदानों से होने वाले प्रदूषण हेतु निरंतर मॉनिटरिंग इक्यूपमेन्ट लगाकर उसका डिस्ट्रे किया जाये एवं अन्य ऐसे पर्यावरणीय बिन्दुओं जो कि समान रूप से सभी पर लागू है की सामूहिक रूप से कार्यवाही सुनिश्चित की जाये तथा ईआईए में इसका विस्तृत रूप से विवरण दिया जाये।
16. प्रकरण क्र 8817/2021 परियोजना प्रस्तावक श्रीमती डाली शर्मा पत्नी श्री रमन शर्मा, निवासी, नियर काजल, टाकीज, के पास फल्का बाजार के लश्कर जिला ग्वालियर (म.प्र) द्वारा पत्थर खदान, (ओपनकास्ट सेमी मैकेनाइज्ड विधि), उत्पादन क्षमता 27048 घनमीटर प्रतिवर्ष, रकबा 1.0 हेक्टेयर, खसरा 3921, ग्राम बिलौआ, तहसील डबरा, जिला ग्वालियर (म.प्र.) की पूर्व पर्यावरणी स्वीकृति के लिये आवेदन।


राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 595वी बैठक दिनांक 22.09.2022 में उक्त प्रकरण में निम्नलिखित अनुशंसा की गई है:

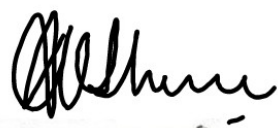
".....The committee deliberated on the above and was of opinion that if PP have not submitting desired information even after 30 days of appraisal and even after placing the case in agenda PP remains absent seems to be deliberate attempt for delying the decision. The committee was of the opinion that this case may be recommended for delisting and respective case files may be sent to SEIAA for onward necessary action assuming that PP is not interested to continue with the project. If later on PP interested in continuing with the proposal, they shall request SEIAA for relisting with proper justification for the same."

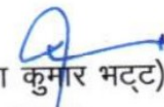
राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 595वी बैठक दिनांक 22.09.2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए प्रकरण को **Delist** किया जाता है। तदानुसार परियोजना प्रस्तावक व सर्व संबंधितों को सूचित किया जाये।

17. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – सिवनी (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 752वी बैठक दिनांक 15.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-


(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव


(अनिल कुमार शर्मा)
सदस्य


(अरुण कुमार भट्ट)
अध्यक्ष

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण म.प्र. की 752वीं बैठक दिनांक 15.10.2022
का कार्यवाही विवरण

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 में सिवनी (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

.....समिति की अनुशंसा है कि सिवनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए सिवनी (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

तदनुसार जिला कलेक्टर, सिवनी को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

18. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – मंदसौर (गौण खनिज (गिट्टी, मुरुम, लेटेराइट, एवं शैल) एवं रेत खनिज)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 752वीं बैठक दिनांक 15.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 में मंदसौर (गौण खनिज (गिट्टी, मुरुम, लेटेराइट, एवं शैल) एवं रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।


.....समिति की अनुशंसा है कि मंदसौर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (गौण खनिज (गिट्टी, मुरुम, लेटेराइट, एवं शैल) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

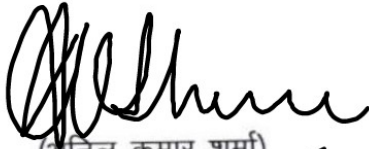
राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए मंदसौर (गौण खनिज (गिट्टी, मुरुम, लेटेराइट, एवं शैल) एवं रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

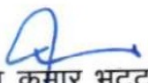
तदनुसार जिला कलेक्टर, मंदसौर को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

19. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – अशोकनगर (रेत खनिज)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 752वीं बैठक दिनांक 15.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-


(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव


(अनिल कुमार शर्मा)
सदस्य


(अरुण कुमार भट्ट)
अध्यक्ष



राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, म.प्र.

(पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार)

पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन

पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी

भोपाल-462016 (म.प्र.)

वेबसाइट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 1969 / SEIAA/2022

Date: 28/10/22

प्रति,

कलेक्टर

जिला - सिवनी (म.प्र.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - सिवनी (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर)

संदर्भ: आपका पत्र क्र. 1628 दिनांक 14/09/22

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 752वी बैठक दिनांक 15.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 में सिवनी (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

".....समिति की अनुशंसा है कि सिवनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए सिवनी (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, सिवनी को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

उपरोक्त निर्णयानुसार कृपया अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करने का कष्ट करें। सुलभ संदर्भ हेतु अनुमोदित नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की साफ्टकॉपी ई-मेल के माध्यम से आपकी ओर प्रेषित है।

(श्रीमन् शुक्ला)

सदस्य सचिव

क्र.

/SEIAA/2022 भोपाल

दिनांक

प्रतिलिपि :-

1. प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल की ओर कृपया सूचनार्थ ।
2. संचालक, प्रशासन/तकनीकी, संचालनालय, भौमिकी तथा खनिकर्म, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, भोपाल (म.प्र.)
3. सदस्य सचिव, राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC), अनुसंधान एवं विकास विंग, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी, भोपाल (म.प्र.) - 462016 की ओर सूचनार्थ ।

सदस्य सचिव