



# 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.)

वेबसाईट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 3253 / SEIAA/2023

Date: 28/3/23

प्रति,

कलेक्टर

जिला पन्ना (म.प्र.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पन्ना - अन्य गौण खनिज -संशोधित  
संदर्भ - आपका पत्र क्र. 364 दिनांक 16/03/23

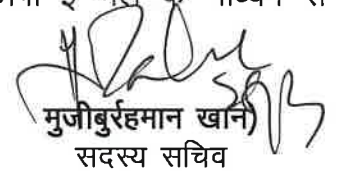
राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 777 बैठक दिनांक 28.03.2023 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 632वीं बैठक दिनांक 21.03.2023 में पन्ना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज -संशोधित ) में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

".....समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- पन्ना के पत्र क्र 0 364 दिनांक 2109/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है । अतः समिति मुरैना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट ( अन्य गौण 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 632वीं बैठक दिनांक 21.03.2023 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए पन्ना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज -संशोधित) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, पन्ना 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 कॉपी ई-मेल के माध्यम से आपकी ओर है।

  
मुजीबुर्रहमान खान  
सदस्य सचिव

क्र.. /SEIAA/2023 भोपाल दिनांक

प्रतिलिपि :-

1. प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल की ओर कृपया सूचनार्थ।
2. संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, जेल रोड़ भोपाल (म.प्र.) की ओर संबंधितों को सर्वोच्च प्राथमिकता पर शीघ्र निर्देश प्रसारित करने हेतु कृपया पालनार्थ प्रेषित।
3. सदस्य सचिव राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC), अनुसंधान एवं विकास विंग, मप्र प्रदूष नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल (म.प्र.) 452016 की ओर सूचनार्थ -

सदस्य सचिव



# 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.)

वेबसाईट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: / SEIAA/2023

Date:

प्रति,

कलेक्टर

जिला पन्ना (म.प्र.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पन्ना - अन्य गौण खनिज -संशोधित

संदर्भ - आपका पत्र क्र. 364 दिनांक 16/03/23

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 777 बैठक दिनांक 28.03.2023 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 632वीं बैठक दिनांक 21.03.2023 में पन्ना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज -संशोधित) में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

".....समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- पन्ना के पत्र क्र 364 दिनांक 2109/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है। अतः समिति मुरैना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण 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 632वीं बैठक दिनांक 21.03.2023 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए पन्ना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज -संशोधित) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, पन्ना 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 कॉपी ई-मेल के माध्यम से आपकी ओर है।

मुजीबुर्रहमान खान)

सदस्य सचिव

क्र. 3254

/SEIAA/2023 भोपाल

दिनांक 28/3/23

प्रतिलिपि :-

1. प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल की ओर कृपया सूचनार्थ।
2. संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, जेल रोड़ भोपाल (म.प्र.) की ओर संबंधितों को सर्वोच्च प्राथमिकता पर शीघ्र निर्देश प्रसारित करने हेतु कृपया पालनार्थ प्रेषित।
3. सदस्य सचिव राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC), अनुसंधान एवं विकास विंग, मप्र प्रदूष नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण परिसर ई-5 अरेरा कॉलोनी भोपाल (म.प्र.) 452016 की ओर सूचनार्थ -

सदस्य सचिव

साथ किया जाता है। तदानुसार जिला कलेक्टर, श्योपुर को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।


**39. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पन्ना – अन्य गौण खनिज –संशोधित**


राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 632वीं बैठक दिनांक 21.03.2023 में पन्ना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज –संशोधित ) में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

".....समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- पन्ना के पत्र क्र० 364 दिनांक 2109/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है। अतः समिति मुरैना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट ( अन्य गौण 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 632वीं बैठक दिनांक 21.03.2023 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए पन्ना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज –संशोधित) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदानुसार जिला कलेक्टर, पन्ना को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

  
(मुजीबुर्रहमान खान)  
सदस्य सचिव

  
(अनिल कुमार शर्मा)  
सदस्य

  
(अरुण कुमार भट्ट)  
अध्यक्ष

## 632वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च 2023

आज दिनांक 21/03/23 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर चर्चा की गई । चर्चा उपरांत पाया गया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला-मुरैना के पत्र क्र0 331 दिनांक 20/03/2023 के माध्यम से प्राप्त जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की तालिका क्र0. -06 पेज न0. 20 में माइनेबल मिनरल पोर्टेशियल (घनमीटर में) 60: टोटल मिनरल पोर्टेशियल, लीजवार, लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ दर्शाया है ।

समिति की यह 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 है) संबंधित जिला खनिज अधिकारी कार्यालय में सुरक्षित रखी जाये ।

अतः समिति की यह भी अनुशंसा है कि मुरैना – रेत खनिज 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 ।

### **ब. श्योपुर (रेत खनिज)**

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र0. 2338 दिनांक 21/03/2023 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, मुरैना (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिती का अनुमोदन एवं जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है ।

आज दिनांक 21/03/23 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर चर्चा की गई । चर्चा उपरांत पाया गया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला-श्योपुर के पत्र क्र0 2338 दिनांक 21/03/2023 के माध्यम से प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के बिंदु क्रमांक-14 की तालिका-6 पेज नं. 18 पर माइनेबल मिनरल पोर्टेशियल (घनमीटर में) 60: टोटल मिनरल पोर्टेशियल, लीजवार, लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ दर्शाया है ।

समिति की यह 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 है) संबंधित जिला खनिज अधिकारी कार्यालय में सुरक्षित रखी जाये ।

अतः समिति की यह भी अनुशंसा है कि श्योपुर रेत खनिज 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 ।

### **स. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, पन्ना – अन्य गौण खनिज –संशोधित**

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र0. 364 दिनांक 21/03/2023 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, मुरैना (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिती का अनुमोदन एवं जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है ।



## 632वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 मार्च 2023

राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 632 वीं बैठक दिनांक 21/03/22 में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (गौण खनिज) ( संशोधित ) पर चर्चा की गई चर्चा के दौरान खनिज विभाग की ओर से श्री रवि कुमार पटेल, खनिज अधिकारी उपस्थित हुये । चर्चा के दौरान समिति ने खनिज अधिकारी को बताया कि सेक की पूर्व बैठकों में दिए गए सुझावों के अनुसार अन्य गौण खनिज की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पुनरीक्षित कर ली गई है ।

जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अवलोकन करने पर समिति ने पाया कि समिति के पूर्व बैठकों में दिए गए सुझावों / अधिसूचना के अनुरूप रिपोर्ट के टेबिल क्रमांक-निरंक (पेज न0. 35-85) में खदान की जानकारी का विवरण दर्ज किए गए है । साथ ही 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-निरंक (पेज क्र0. 116-129) में दे दी गई है।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- पन्ना के पत्र क्र0 364 दिनांक 2109/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है । अतः समिति मुरैना जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट ( अन्य गौण खनिज ) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

(चंद्र मोहन ठाकुर)  
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)  
अध्यक्ष

पर्यावरण कलेक्टर (खनिज शाखा) पन्ना जिला पन्ना (मध्य प्रदेश)

क्रमांक 364/11/एम/3/6/2023

पन्ना दिनांक:- 16/03/2023

21/03/23

सेक (SEAC)

म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

ई-5 पर्यावरण परिसर, अरेरा कालोनी भोपाल 40000

विषय - खनिज रेत छोड गौण खनिज जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) गठित समिति द्वारा अनुमोदन पश्चात प्रेषित करने बावत्।

- संदर्भ -
1. संचालक, प्रशासन एवं खनिकर्म भोपाल के पत्र क्रमांक 2981/खनिज/विविध/न.क्र./2022 भोपाल दिनांक 03.03.2022।
  2. संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म भोपाल के पत्र क्रमांक 1755/भौमिकी/न.क्र./2022 भोपाल दिनांक 08.04.2022।
  6. संचालनालय, भौमिकी तथा खनिकर्म भोपाल के पत्र क्रमांक 5083/भौमिकी/न.क्र./2022 भोपाल दिनांक 13.04.2022।

—000—

उपरोक्त विषयान्तर्गत सन्दर्भित में परिपेक्ष्य में in situ Envirocare, Bhopal द्वारा तैयार की गयी अनुसार खनिज रेत छोड गौण खनिज जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) की प्रति प्राप्त हुई थी। जिसमें जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) अनुमोदन पश्चात 21 दिवस हेतु पन्ना जिले की बेबसाइड (एन.आई.सी. पोर्टल पन्ना) पर आमजन के दावे/आपत्ति हेतु प्रदर्शित किया था। 21 दिवस पूर्ण होने पर कोई दावा/आपत्ति कार्यालय एवं बेबसाइड में प्राप्त नहीं हुई है। तत्पश्चात समिति के अनुमोदन अनुसार आपकी ओर प्रेषित किया जाना प्रस्तावित है। अतः समिति के सभी सदस्यों की सहमति/अनुमोदन उपरान्त उपरोक्त जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (DSR) आपकी ओर पूर्व में भेजी जा चुकी है। हार्ड कॉपी संलग्न कर आपकी ओर सादर सन्प्रेषित है।

जिला खनिज अधिकारी  
वास्तु-कलेक्टर  
जिला पन्ना (म.प्र.)

पन्ना दिनांक:- 16/03/2023

21/3/23

क्रमांक/365/11/एम/3/6/2023

प्रतिलिपि :-

01. प्रमुख सचिव, म०प्र० शासन, खनिज साधन विभाग, बल्लभ भवन मंत्रालय भोपाल म०प्र० की ओर सूचनार्थ।
02. संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म 29-ए अरेरा हिल्स खनिज भवन म.प्र. भोपाल की ओर सूचनार्थ।
03. इन मडलाधिकारी दक्षिण/उत्तर वन मण्डल जिला पन्ना म०प्र० की ओर सूचनार्थ।
04. अनुविभागीय अधिकारी राजस्व पन्ना/अजयगढ/पवाई/गुनौर/शाहनगर जिला पन्ना म०प्र० की ओर सूचनार्थ।
05. क्षेत्रीय अधिकारी प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड सागर समाग सागर म०प्र० की ओर सूचनार्थ।
06. कार्यपालन यंत्री जल ससाधन विभाग जिला पन्ना म०प्र० की ओर सूचनार्थ।
07. खनि अधिकारी जिला पन्ना म०प्र० की ओर सूचनार्थ।

21/3/23

जिला खनिज अधिकारी  
वास्तु-कलेक्टर  
जिला पन्ना (म.प्र.)



Government of Madhya Pradesh

## **DISTRICT SURVEY REPORT**

**(FOR MINING OF MINOR MINERAL, OTHER THAN SAND)**

**PANNA DISTRICT, MADHYA PRADESH**


As per gazette Notification No. S.O. 3611 (E) New Delhi dated 25th July 2018 of Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India, "(FOR MINING OF MINOR MINERAL, OTHER THAN SAND)"



**Prepared by**

**SUB DIVISIONAL COMMITTEES' PANNA (M.P.)**

**JANUARY 2023**


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

## **PREFACE**

The present District Survey Report is prepared in compliance of interim order passed by the Hon'ble Supreme Court on 10-11-21 in the case of Civil Appeal No. 3661-3662/2020, State of Bihar & Others vs. Pawan Kumar & Others. The District Collector had constituted the sub-divisional committee to prepare the District Survey Report.

The need for District Survey Report (DSR) have been necessitated by Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF & CC) vide their Notification No. 125 (Extraordinary, Part II Section 3, Sub-section ii), S.O. 141 (E), dated 15th January 2016. The notification was addressed to bring certain amendments with respect to the EIA notification 2006 and in order to have a better control over the legislation. District level committees have been introduced in the system. As a part of this notification, preparation of District Survey Reports has been introduced. Subsequently, Ministry of Environment, Forest and Climate Change has published Notification No. 3611 (E), dt. 25th July, 2018 regarding inclusion of the —For Mining of Minor Mineral, Other Than Sand and format for preparation of the DSR has been specified. Enforcement & Monitoring Guidelines for Mining of Minor Mineral(EMGSM) January 2020, Issued by Ministry of Environment, Forest and Climate Change is prepared in consideration of various orders/directions issued by Hon'ble NGT in matters pertaining to illegal mining and also based on the reports submitted by expert committees and investigation teams. This DSR has been prepared in conformity with the S O 141 (E), S O 3611 (E) and other sand mining guidelines published by MOEF & CC time to time as well as the requirement specified in Madhya Pradesh Mineral (Prevention of Illegal Mining, Transportation, and Storage) Rules, 2022.

The DSR of Panna District also describes the general geographical profile of the district, distribution of natural resources, livelihood, climatic condition and sources of revenue generation.


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

## **INDEX**


<b>S.No.</b>	<b>CONTENTS</b>	<b>PAGE No.</b>
1.	Introduction	8-12
2.	Overview of Mining Activity in the District	13-14
3.	General Profile of the District	15-17
4.	Geology of the District	18-22
5.	Drainage of Irrigation Pattern	23-24
6.	Land Utilization Pattern of the district: Forest, Agriculture, Horticulture	25-27
7.	Surface water and groundwater scenario of the district	28-31
8.	Rainfall of the district and climatic condition	32-33
9.	The List of Mining lease in the District With Location, Area and Period of Validity	34-90
10.	Details of Royalty Or Revenue Received in Last Three Years	91-94
11.	Details of Production of Minor Mineral and Revenue in Last Three Years	95
12.	Mineral Map of The District	96
13.	List of Letter of Intend (LOI) Holder in the District along with its Validity as Per the Following Format	97-99
14.	Total Mineral Reserve Available in the District	100
15.	Quality/Grade of Mineral Available in the District	101
16.	Use of Mineral	102
17.	Demand and Supply of the Mineral in the last Three Years	103
18.	Mining Lease Marked On the Map of the District	104
19.	Details of the Area Where there is a Cluster of Mining Lease Viz. Number of Mining Lease, Location (Latitude/Longitude)	105



20.	Details of Eco-Sensitive area, If any, in the District	106-107
21.	Impact on the Environment (Air, Water, Noise, Soil, Flora & Fauna, land use, agriculture, forest etc.) due to mining activity	108-109
22.	Remedial Measures to mitigate the impact of mining on the Environment	110-112
23.	Reclamation of Mined out area (best practice already implemented in the district, requirement as per rules and regulation, proposed reclamation plan)	113
24.	Risk Assessment & Disaster Management Plan	114-115
25.	Details of the Occupational Health issues in the district. (Last five-year data of number of patients of Silicosis & Tuberculosis is also needs to be submitted)	116-118
26.	Plantation and Green Belt development in respect of leases already granted in the district	119-141

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

<b>List of Tables</b>		
<b>Sr. No</b>	<b>Description</b>	<b>Page No.</b>
Table No. 1	Administrative Setup of the District	9
Table No. 2	Mineral Production in the Panna district	13
Table No. 3	Census Data for year 2011	17
Table No. 4	General geological succession of Panna district	20
Table No. 5	Land Use Pattern of the Study Area	25
Table No. 6	Details of Catchment Area	31
Table No. 7	Details of Month wise Rainfall Data (April-2021 to march 2022)	32

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

<b>List of Figures</b>		
<b>Sr. No</b>	<b>Description</b>	<b>Page No.</b>
Figure No. 1	Location Map of the Panna district	10
Figure No. 2	Base Map of the Panna district	11
Figure No. 2A	Reference Map of Panna District Madhya Pradesh	12
Figure No. 3	Major minerals and minor minerals mines in Panna district	14
Figure No. 4	Geological Map of the District	21
Figure No. 5	Geomorphologic Map of the District	22
Figure No. 6	Drainage Map of the District	24
Figure No. 7	Land Use and Land Cover Map of the District	26
Figure No. 8	Land Use and Land Cover Breakup of the District	27
Figure No. 9	Water Resources of the District	29
Figure No. 10	Catchment Map of District Panna	30
Figure No. 11	Panna National Park Core Zone, Buffer Zone, etc.	33
Figure No. 12	Mineral map of the district	96
Figure No. 13	Eco-sensitive map of the District	107

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

## **DISTRICT SURVEY REPORT FOR PANNA DISTRICT**

### **(FOR MINING OF MINOR MINERAL, OTHER THAN SAND)**

#### **1. Introduction**

In pursuance to the Gazette Notification, Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF& CC), the **Government of India Notification No S.O. 141 (E) Appendix- X, Dated 15.01.2016 & S.O. 3611 (E) New Delhi, 25<sup>th</sup> July 2018** laid procedure for preparation of District Survey Report FOR MINING OF MINOR MINERAL, OTHER THAN SAND.

Panna famous by the name of 'The City of Diamonds' is situated between the picturesque mountain ranges of Vindhyanchal, north-east part of Madhya Pradesh. The current form of Panna district is in combination with Panna and Ajaygarh State, Charkhari, Bijawar, Chhatarpur and United Provinces.

Originally a Gond settlement up to the 13th century, Panna was made the capital by Raja Chhatrasal Bundela. Prior to April, 1949, this district was part of Vindhya Pradesh, which was merged into Madhya Pradesh on 1st November 1956. On the establishment of Sagar division on October 20, 1972, it has been merged with Rewa division and included in the Sagar division. It forms the northern district of Sagar division.

The name of Panna district is named after the Padmavati Devi Ji temple near Panna District Headquarters. Panna is also known as the town of Maharaja Chhatrasal. Panna is surrounded by Banda district of Uttar Pradesh in the north, Satna district in the east, Katni and Damoh district in the south and Chhatrapur district in the west of the district.

Panna has diamond mines, as well as famous for its ancient and beautiful temples. For this reason it is also called 'City of Temples'. The temple of Shri Prannath Ji and Shri Baldev ji located here are famous among the pilgrims. Panna also has a National Park where Panna Tiger Reserve and many rare wildlife are found.

#### **1.1. Surrounding Districts**

Panna district is located at north central part of Madhya Pradesh, is bounded by Banda district of Uttar Pradesh in the north, Satna district in the east, Chhatarpur in the west and Damoh and Jabalpur districts in the south west and southeast respectively. The district extends between the parallels of North latitude 23°48'55" and 25°05'00" and between the meridians of East longitude 79°44'00" and 80°40'00". The Panna district is entirely dependent on road transport. The district is well connected by state highways. The nearest

railway station is Satna, which is directly connected to Bhopal, Jabalpur and Delhi and it is 70 km away from Panna town. The nearest Aerodrome is available for air service at Khajuraho, which is 46 km from Panna on way to Chhatarpur. The Panna is famous for its diamond mines, stylish and huge temples, spectacular seasonal waterfalls and national tiger park.

## 1.2. General Features

**Table – 1. Administrative Setup of the District**

District	Revenue Sub-Division	Development Blocks	Tehsil
Panna	Ajaygarh	Ajaygarh	Ajaygarh
	Panna	Panna	Amanganj
	Gunnor	Gunnor	Devendranagar
	Pawai	Pawai	Gunnor
	Shahnagar	Shahnagar	Panna
			Pawai
			Raipura
			Shahnagar
		Siamriya	

## 1.3. Location and Geographical Data of the District

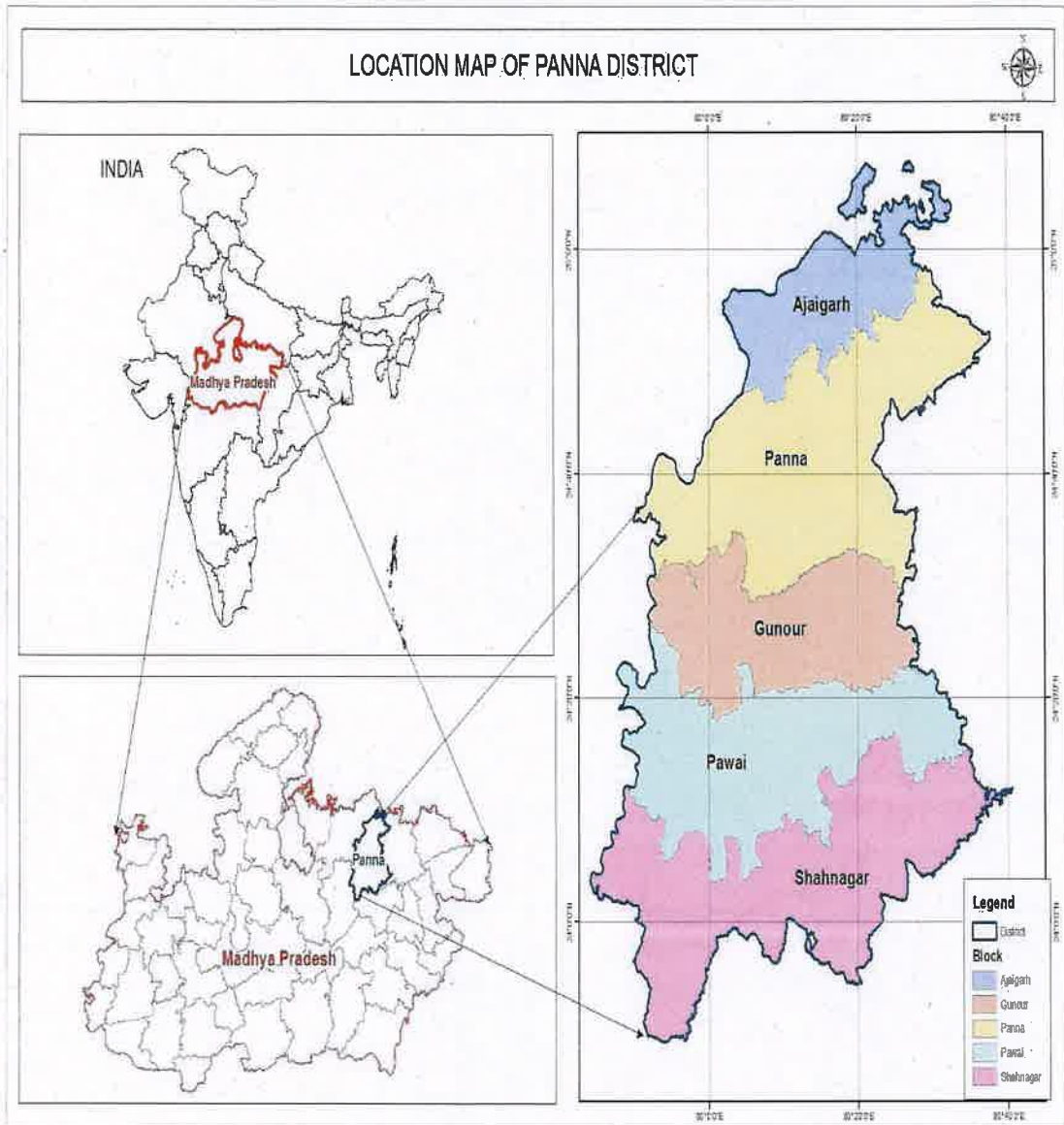
Panna district is located at north central part of Madhya Pradesh, is bounded by Banda district of Uttar Pradesh in the north, Satna district in the east, Chhatarpur in the west and Damoh and Jabalpur districts in the south west and southeast respectively. The district extends between the parallels of North latitude 23° 48' 55" and 25° 05' 00" and between the meridians of East longitude 79° 44' 00" and 80° 40'. The Panna district is entirely dependent on road transport.

The district is well connected by state highways. The nearest railway station is Satna, which is directly connected to Bhopal, Jabalpur and Delhi and it is 70 km away from Panna town. The nearest Aerodrome is available for air service is at Khajuraho, which is 46 km from Panna on way to Chhatarpur.

The Panna is famous for its diamond mines, stylish and huge temples, spectacular seasonal waterfalls and national tiger park. Originally a Gond settlement up to the 13th century, Panna was made the capital by Raja Chhatrasal Bundela. Panna was a part of the new Indian state of Vindhya Pradesh which was merged into Madhya Pradesh on 1st November 1956.



Figure-1. Location Map of the Panna district




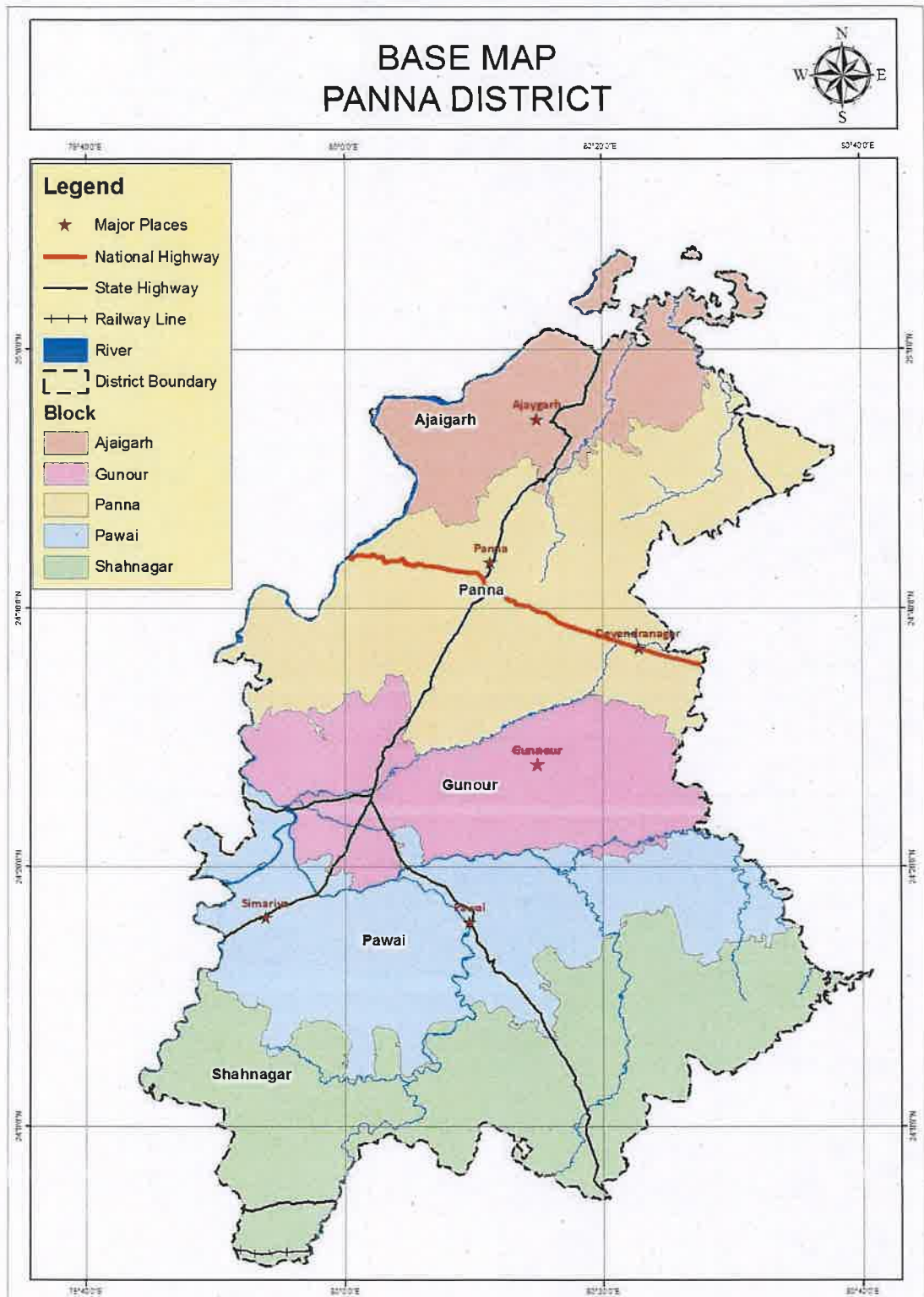
  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryavaran Parisar  
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Figure-2. Base Map of the Panna district



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

Figure-2A Reference Map of Panna District Madhya Pradesh





## Chapter-2

### 2. Overview of Mining Activity in the District

Panna district is famous for its diamond mines located in a belt of about 80 km across the Panna town. A large group of diamond deposits extends North-East on a branch of the Vindhya Range for 150 miles (240 km) and is known as the Panna group. They do not cover an area of more than 20 acres (81,000 m<sup>2</sup>). Great pits, 25 feet (7.6 m) in diameter and, perhaps, 30 feet (9.1 m) in depth, are dug for the sake of reaching the diamond conglomerate, which, in many cases, was only a very thin layer. No really large diamonds have come from this area. The most productive mines were in the 1860s and were found in Sakaria, around 20 miles (32 km) from Panna. The mines are situated in the interior of Panna district. Diamond mines in Panna are managed under the Diamond Mining Project of National Mineral Development Corporation (NMDC Ltd) of the Government of India. In other mines every year the land is leased to prospective miners by the government agency.

**Table – 2. Mineral Production in the Panna district**

Sr. No.	Mineral	Production (in Cu.M)
<b>Major Mineral</b>		
1.	Diamond	266.28 (Carat)
<b>Minor Minerals</b>		
2.	Bolder Stone	58000
3.	Stone/ Gitti	188296
4.	Murum	38329
5.	Soil	247000
6.	Flag Stone	57439
7.	Granite	667


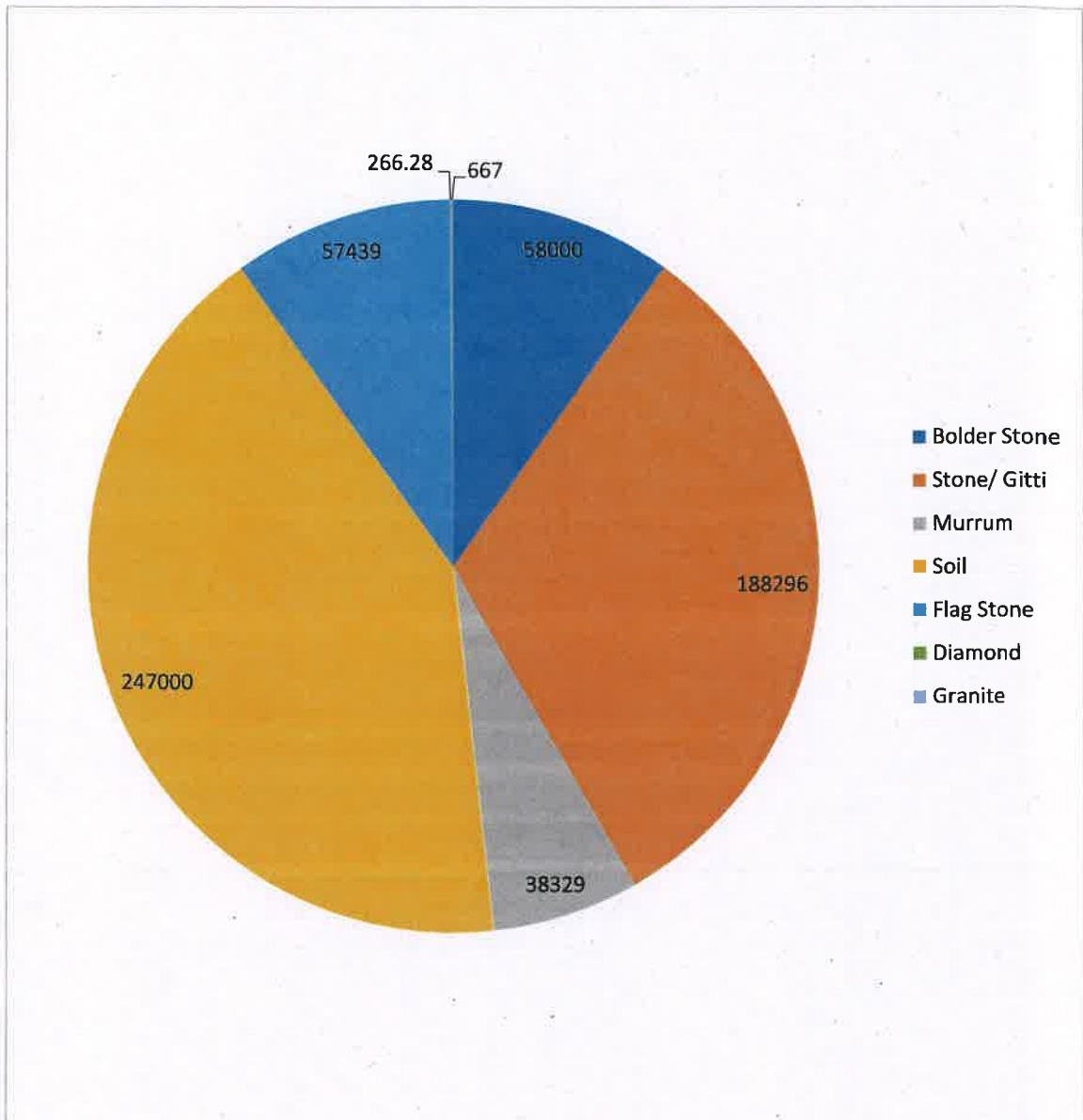

  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryavaran Parisar  
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Figure-3. Major minerals and minor minerals mines in Panna district



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



### **Chapter-3**

#### **General Profile of the District**

#### **3. General Profile of the District**

**3.1. Geographical Location:** The district extends between the parallels of North latitude 23°48'55" and 25°05'00" and between the meridians of East longitude 79°44'00" and 80°40'00"

#### **3.2. Major Physiographic Units:**

- Plateaus on Vindhyan rocks
- Denudational slope on Vindhyan rocks
- Pedi plain
- Flood plain
- Older flood plain

**3.3. Major Drainage:** Ken River & its tributaries like Bearma, Sonar, Patne, Baghain, Mirhasan, Simardha and Ranj Nadi.

#### **3.4. Land Use:**

- Forest area- : 299.7 Hect.
- Cultivable area : 270.2 Hect.
- Net Area sown : 234.1 Hect.
- Gross cropped area : 268.9

**3.5. Major soil type :** Yellow and sandy soil

**3.6. Principal Crops :** Gram, Wheat, Rice, Lentil

#### **3.7. Predominant Geological formations**

- Alluvium,
- Vindhyan Shales,
- Sandstone and
- Limestone.

#### **3.8. Revenue administrative Divisions/ Local Bodies**

- Number of Sub Divisions : 5
- Number of Tehsils : 8
- Number of Blocks : 5
- Number of Villages : 1023
- Number of Corporations : 0
- Number of Municipalities : 7
- Number of Panchayats : 395

### **3.9. Area and Population**

**3.9.1. Geographical Area:** - 7135 Km<sup>2</sup>

**3.9.2. Population (Census 2011):** -

- Male : 533,480
- Female : 483,040
- Total : 1,016,520

**3.9.3. Literates (Census 2011)**

- Male : 332,140
- Female : 220,419
- Total : 552,559

**3.9.4. Main Workers (Census 2011)**

- Male : 275,375
- Female : 156,623
- Cultivators : 135,445
- Agricultural : 198,847
- Other : 85,505
- Total Workers : 431,998

### **3.10. Temperature**

- Mean – Maximum: 42.4°C
- Mean – Minimum: 8.1°C

### **3.11. Rainfall (In mm)**

- Normal – South West Monsoon: 1069.6 mm
- Annual Rainfall: 1182.9 mm

### **3.12. Agriculture**

- Total Cultivable Area : 270.2 Hect.
- Net Area Sown : 234.1 Hect.
- Area Sown more than once : 34.8 Hect.


### **3.13. Languages Spoken in the District**

Among Panna's languages is Bundeli, which has similarity with Hindi and Bharia, a Dravidian language spoken by at least 200,000 members of the Bharia tribe and written in the Devanagari script

3.14. Census Data 2011

Table- 3. Census Data for year 2011

Description	: 2011
Actual Population	: 1,016,520
Male	: 533,480
Female	: 483,040
Population Growth	: 18.67%
Area Sq. km.	: 7,135
Density/KM <sup>2</sup>	: 142
Proportion to population of MP	: 1.40%
Sex Ratio (Per 1000)	: 905
Child Sex Ratio (0-6 Age)	: 914
Average Literacy	: 64.79
Male Literacy	: 74.14
Female Literacy	: 54.44
Total Child Population (0-6 Age)	: 163,620
Male Population (0-6 Age)	: 85,494
Female Population (0-6 Age)	: 78,126
Literates	: 552,559
Male Literates	: 332,140
Female Literates	: 220,419
Child Proportion (0-6 Age)	: 16.10%
Boys Proportion (0-6 Age)	: 16.03%
Girls Proportion (0-6 Age)	: 16.17%

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

## Chapter-4

### 4. Geology of the District

#### 4.1 Physiography of the District

Panna district is located at north central part of Madhya Pradesh, is bounded by Banda district of Uttar Pradesh in the north, Satna district in the east, Chhatarpur in the west and Damoh and Jabalpur districts in the south west and southeast respectively. The district extends between the parallels of North latitude 23°48'55" and 25°05'00" and between the meridians of East longitude 79°44'00" and 80°40'00".

The Panna district is entirely dependent on road transport. The district is well connected by state highways. The nearest railway station is Satna, which is directly connected to Bhopal, Jabalpur and Delhi and it is 70 km away from Panna town. The nearest Aerodrome is available for air service is at Khajuraho, which is 46 km from Panna on way to Chhatarpur. The Panna is famous for its diamond mines, stylish and huge temples, spectacular seasonal waterfalls and national tiger park.

The total geographical area of the District is 7,135 SqKm, with a population of 10,16,028 according to census 2011. The details of administrative units are given in table-1.

#### **4.2 REGIONAL GEOLOGY:**

Rock formations ranging from Archaean to Deccan Traps are exposed in the district. Bundelkhand Gneissic Complex represents the Archaean rocks with enclaves of older metasediments. The main variants of the Bundelkhand Gneissic Complex include migmatites, massive coarse porphyritic and non-porphyritic pink granites with their syenitic equivalent. All these rocks are intruded by basic dykes and quartz reefs ranging in the length from 500m to 5 km with width of 110m. Bijawar Group of rocks represented by brecciated and sheared quartzite and chert breccia, overlying the Bundelkhand gneisses with a distinct unconformity, is exposed in the northern part of the district.

Vindhya Supergroup of rocks overlies the Bundelkhand Gneissic Complex and the Bijawar Group with a distinct unconformity. It is represented by an alternating sequence of sandstone, shale and limestone belonging to Senai, Kaimur, Rewa

and Bhandar Groups. The Semri Group comprises conglomerate, sandstone, shale, procellanite and limestone. The succeeding Kaimur Group comprising mainly of conglomerate and sandstone, at places overlies the Bundelkhand Gneissic Complex. Two diamondiferous kimberlite diatremes intrude the Kaimur Group at Majhagawan and Hinota. Rewa Group comprising of conglomerate, sandstone and shale overlies the Kaimur Group. Three thin bands of diamondiferous conglomerate are found in the Rewa Group. Sandstone, shale and limestone represent the Bhandar Group of rocks in the district.

Lameta Formation consisting of shale and sandstone with pockets of clay lies unconformably over the sandstone of Rewa Group and occurs as isolated hills in the area south and southwest of Panna town. Fine grained and non-porphyrific basalt flows of Deccan Trap occur on top of Lametas in the area southwest of Panna. Laterite cappings are found at places over the sandstone and shale of Kaimur, Rewa and Bhandar Groups. The laterite is purple and reddish brown in colour and is massive, compact, spongy, porous, siliceous and vesicular.

Panna district is quite famous for its gem quality diamonds. Diamond occurs in Kimberlite pipes intruding the Vindhyan sequence, in the conglomerates of the Rewa Group, in Quaternary gravel beds along the streams draining the diamond belt and in the eluvial deposits on plateau tops. Majhagawan and Hinota kimberlite diatremes have incidence of diamond of 12.60 and 0.72 carats per 100 tons of rock respectively. The diamondiferous Itwa conglomerate is mined at Hatupur and surrounding areas. It is also mined from bid conglomerate and Mahuatola and Shahiden. Lateritic gravel over Gahadra and Baghain sandstone forms another source for diamond and is mined at Chanda, Baram-ki-Kuiya and Sakaria. Alluvial gravel in almost all streams draining Panna diamond belt contains diamonds in varying proportions.

Copper values upto 3000 ppm are recorded from sheared quartz reefs near Kalinger and Amliha Minor occurrences are noted at Singhpure-Ranipur area. Specks and stringers of Molybdenite occur in Bundelkhand Gneissic Complex at Sabua, Bari-Banhari and Salaiya. The district has a huge potential of building and construction material. Kaimur, Upper Rewa and Bhandar sandstone yield good



quality dimension stones that are being quarried at Dahlan, west of Panna, west of Pawai and Budroh.

**Table – 4. General geological succession of Panna district.**

System	Lithostratigraphic Unit	Lithological Description
Recent to Pleistocene	-	Alluvium
Rewa Group	Bhander Shale	Bhander Shale
	Sandstone and Limestone	Sandstone and Limestone
-----Diamond Bearing Conglomerates-----		
Kaimur Gro	Baghain Sandstone and Conglomerates	Sandstone and Conglomerates
Semri Group	Porcellanite Stage and Basal Stage	Shales, Quartzite and conglomerates
Archaean	Bundelkhand Granites	Granites


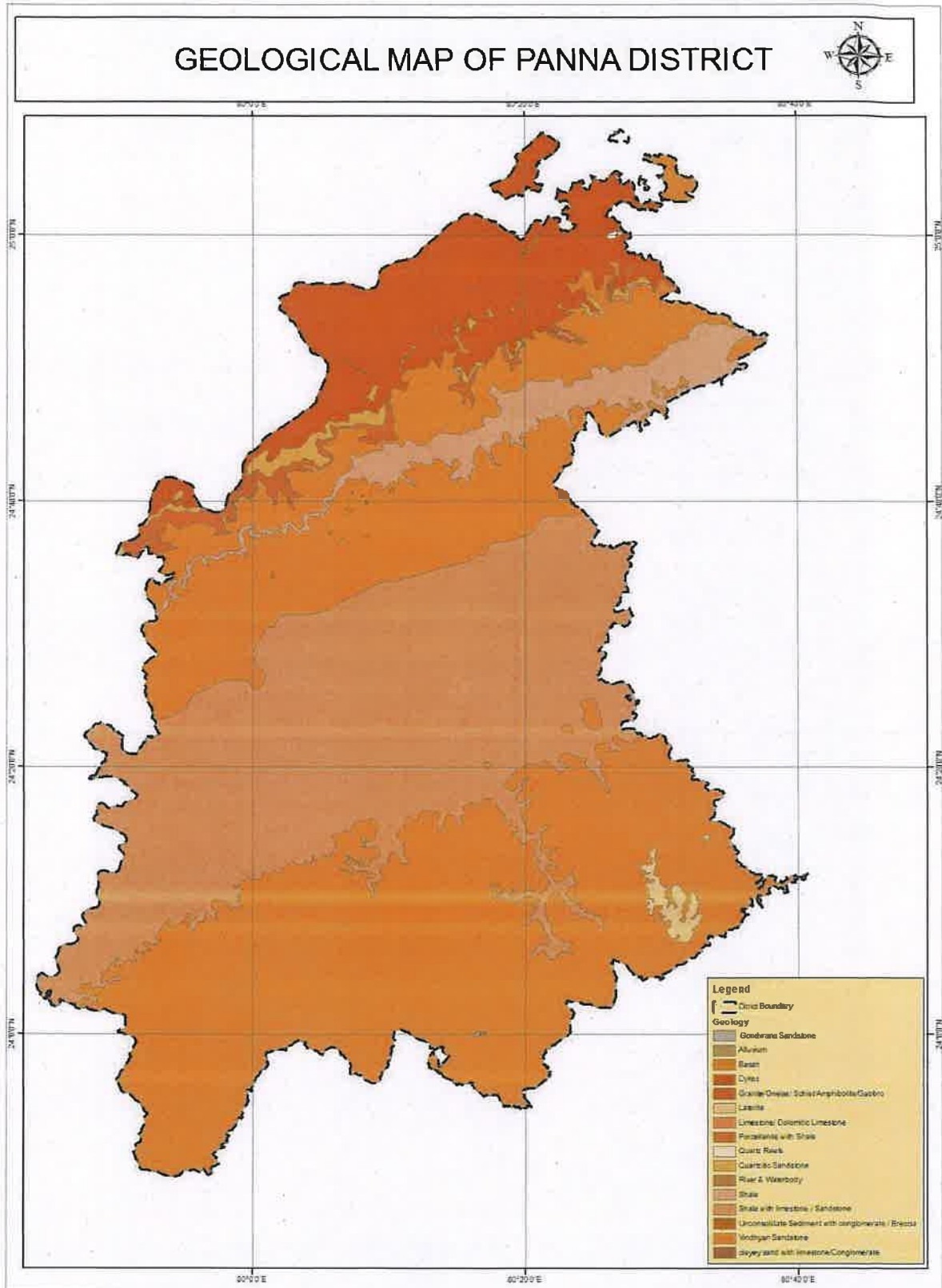
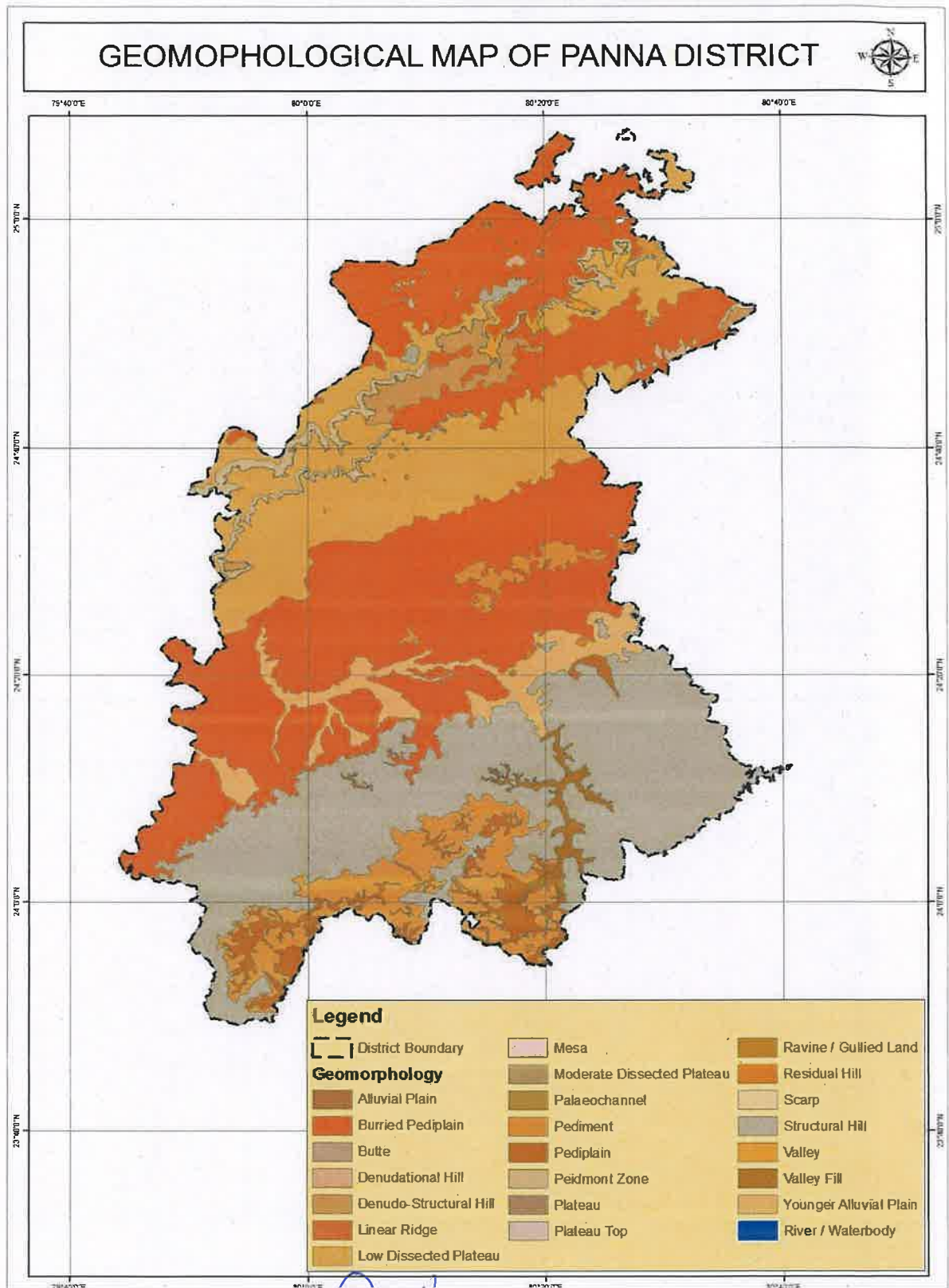
  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryavaran Parisar  
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Figure-4. Geological Map of the District



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

Figure-5. Geomorphologic Map of the District



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

## **Chapter-5**

### **5 Drainage and Irrigation Pattern**

#### **5.1 Drainage Pattern**

Ken River is the major river in Panna District. Its basin lies between north latitudes 23°20' and 25°20' and east longitudes of 78°30' and 80°32'. The river originates near the Village Ahirgawan in katni District of M.P. at an altitude of 550m above mean sea level and joins the Yamuna River, near Chilla Village in U.P., at an elevation of about 95 m. It forms the common boundary between Panna and Chhattarpur Districts of M.P. and state boundary between Chhattarpur District (M.P.) and Banda District (U.P.). The river has a total length of 427 km, out of which 292 km lies in M.P., 84 km in U.P, and 51 km forms the common boundary. The total catchment area of the Ken River basin is 28,058 sq. km, out of which 24,472 sq. km lies in Madhya Pradesh and the balance 3,586 sq. km in Uttar Pradesh.

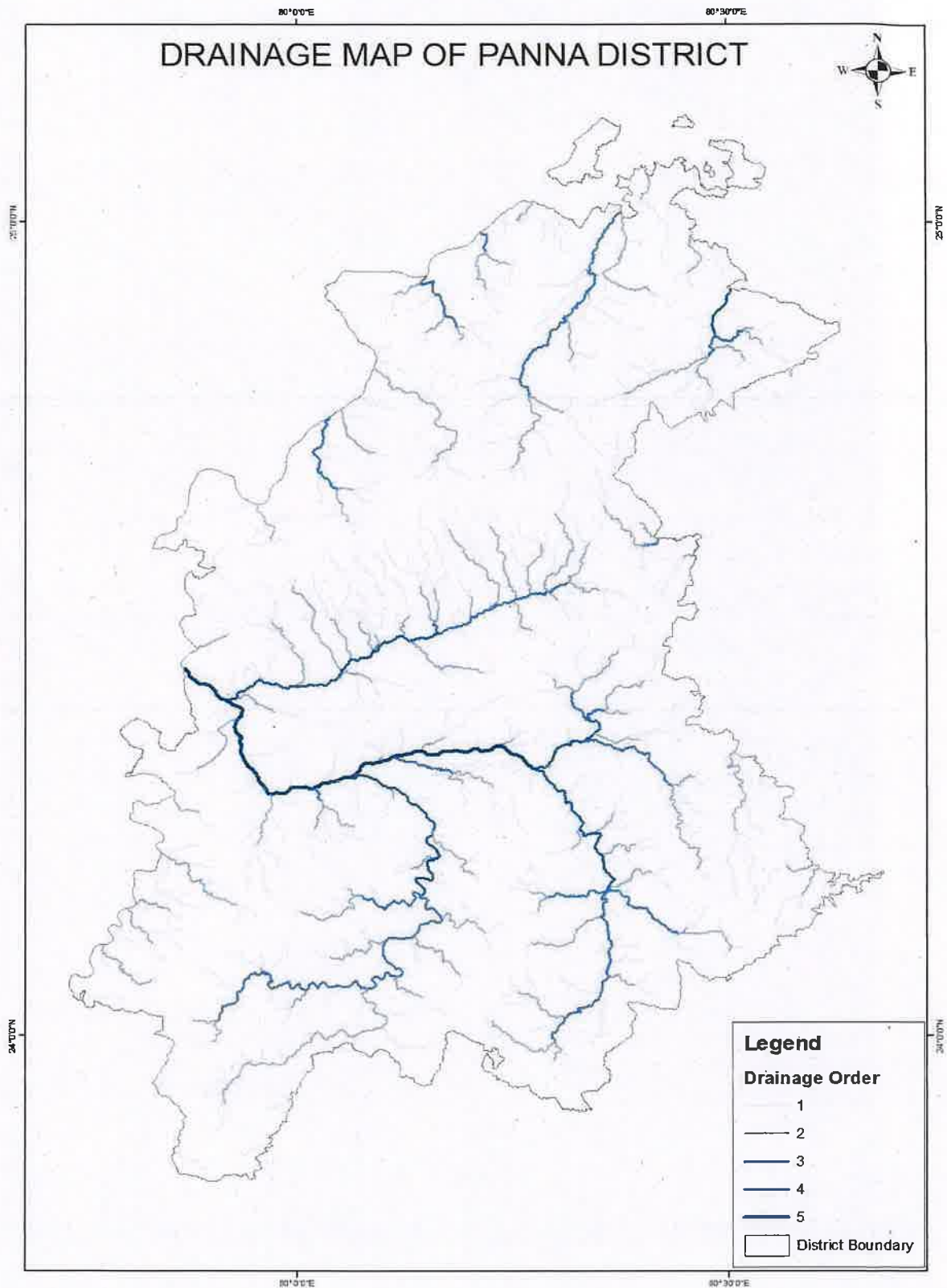
#### **5.2 Irrigation Practices**

Irrigation is the artificial application of water to the soil for normal growth of plants. Water is an important determinant factor for production of crops in agriculture sector. Intensive and extensive cultivation of land depends mainly on the availability of water. Medium and minor irrigation schemes are implemented in the state for augmenting the water supply for agriculture. The various sources of irrigation are canals, tanks, tube wells, ordinary wells, springs and channels.

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



Figure-6. Drainage Map of the District





## Chapter-6

### 6. Land utilization pattern- forest, agricultural, mining, etc.

Land use/land cover (LULC) changes are main issues of universal environment change. The Satellite remote sensing data with their monotonous nature have proved to be rather useful in mapping land use/land cover decorations and changes with time. Quantification of such changes is conceivable through GIS techniques even if the subsequent spatial datasets are of dissimilar scales or resolutions. Such studies have helped in considerate the dynamics of human happenings in space and time. Land use refers to man's activities.

Table- 5. Land Use Pattern of the Study Area

S.No.	Class	Area in Ha.	% of coverage
1	Agricultural Plantation	270.247797	0.04 %
2	Canal/drain	262.786203	0.04 %
3	Cropland	3,36,825.7862	47.20 %
4	Deciduous (Dry/Moist/Thorn)	2,33,865.4197	32.77 %
5	Fallow land	3,333.392713	0.47 %
6	Forest Plantation	57.434169	0.01 %
7	Gullied/Ravinous land	432.237273	0.06 %
8	Industrial	73.858271	0.01 %
9	Lake/Ponds	3,138.310109	0.44 %
10	Mining / Quarry	517.261736	0.07 %
11	Reservoir/Tank	1,521.173633	0.21 %
12	River	6,380.607589	0.89 %
13	Rural	3,921.938752	0.55 %
14	Scrub Forest	31,723.08041	4.45 %
15	Scrub land	73,185.51989	10.26 %
16	Tree Clad Area	17,600.58468	2.47 %
17	Urban	452.086719	0.06 %
	Total	7,13,561.7259	100 %


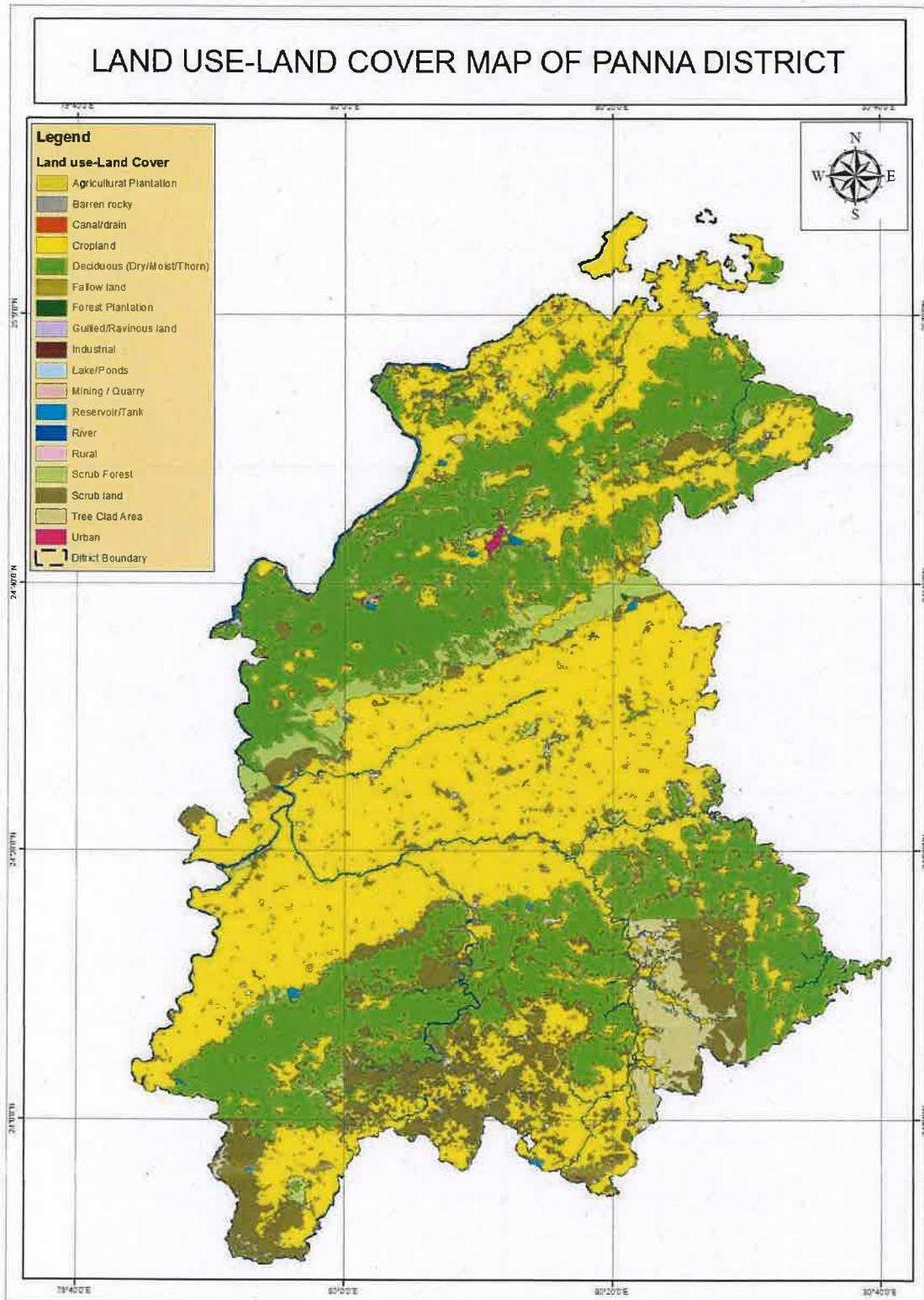
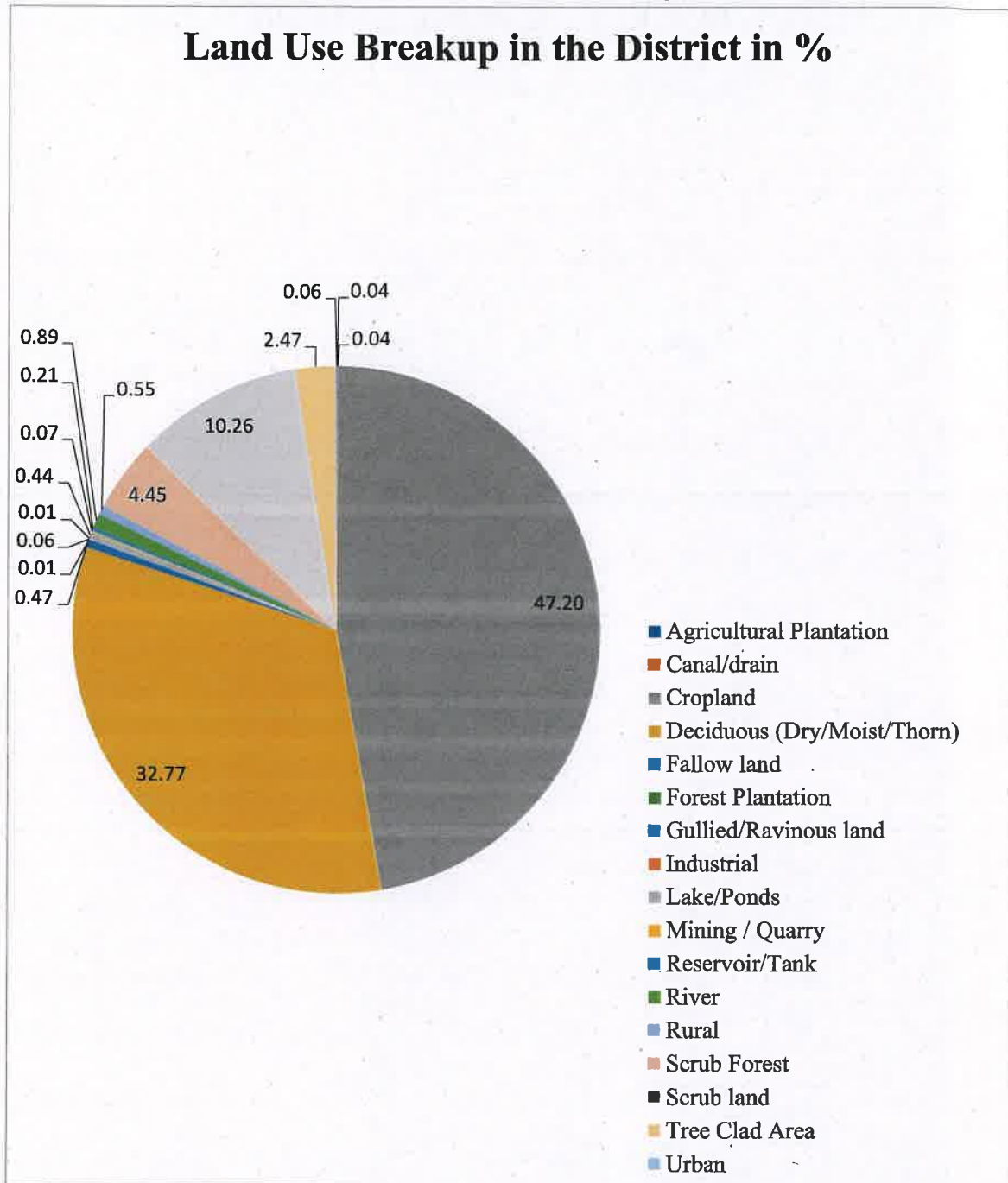
  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryavaran Parishar  
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Figure-7. Land Use and Land Cover Map of the District



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

Figure-8. Land Use and Land Cover Breakup of the District



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

## **Chapter- 7**

### **7. Surface Water and Ground water scenario of the district**

#### **7.1 Ground Water**

Ground Water is found beneath the earth's surface and is an important source of water in most of the Districts in the State. Ground Water is withdrawn for Agriculture, Municipal and industrial use. The depth at which the ground water occurs is called Ground water Table.

Panna district is underlain by Vindhyan Shale, Limestone, Sandstone and Alluvium. Dynamic ground water resources of the district have been estimated for base year - 2008/09 on block-wise basis. There are five assessment units (block) in the district which fall under non-command (99%) and command (1% Panna) sub units. All the blocks, except Ajaygarh, of the district are categorized as safe blocks. Ajaygarh is categorized as semi critical.

The highest stage of ground water development is computed as 80 % in Ajaygarh block. The net ground water availability in the district 47,108 ham and ground water draft for all uses is 12938 ham, making stage of ground water development 27 % (24 % in 2003/04) as a whole for district. After making allocation for future domestic and industrial supply for next 25 years, balance available ground water for future irrigation would be 33,295 ham.

#### **7.2 Surface Water**

Ken River and its tributaries drain almost entire Panna district. The Runj River drains the northeast parts of the Panna district. All the tributaries of Ken River are almost westerly flowing, while Runj River flows in north direction.

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



Figure-9. Water Resources of the District

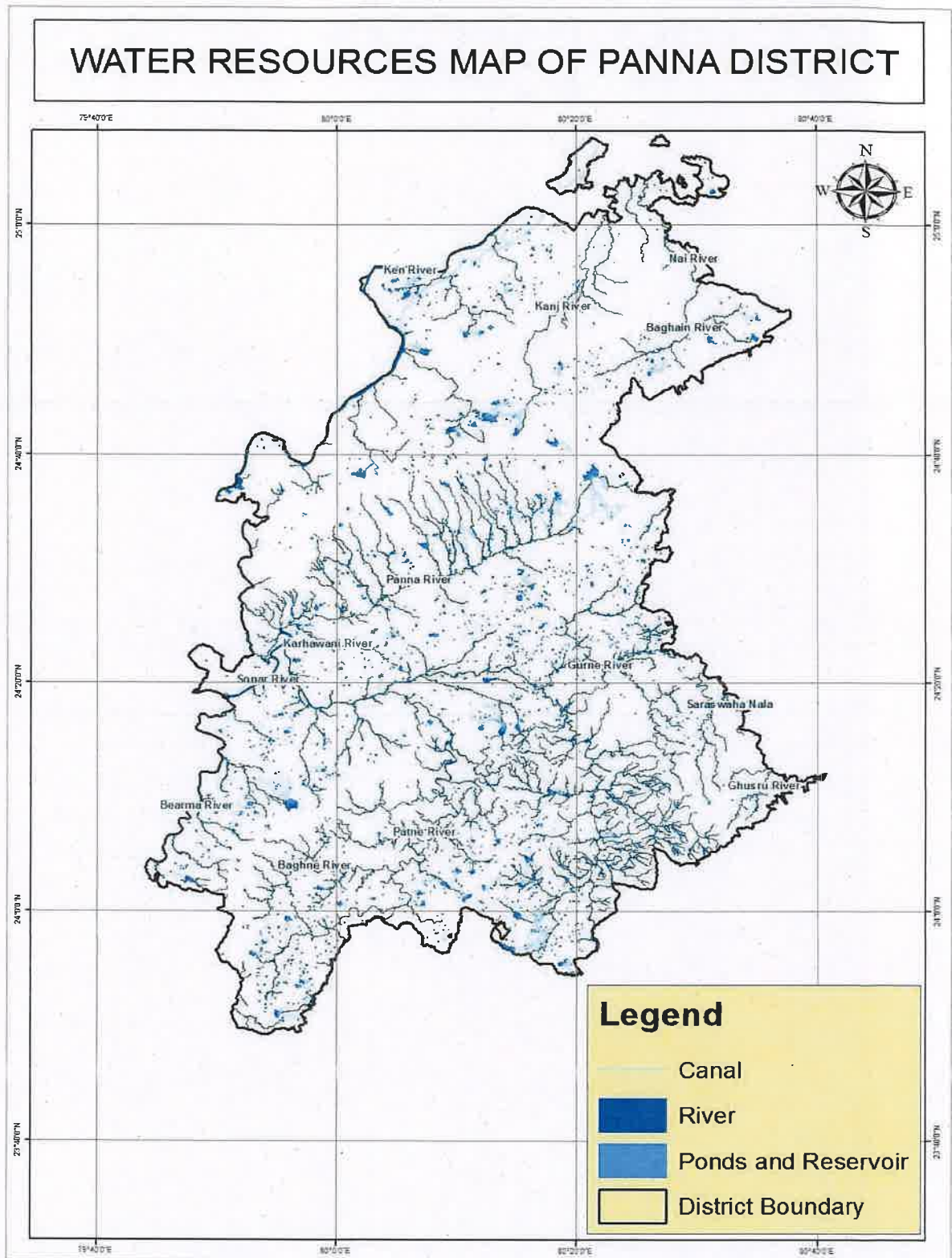
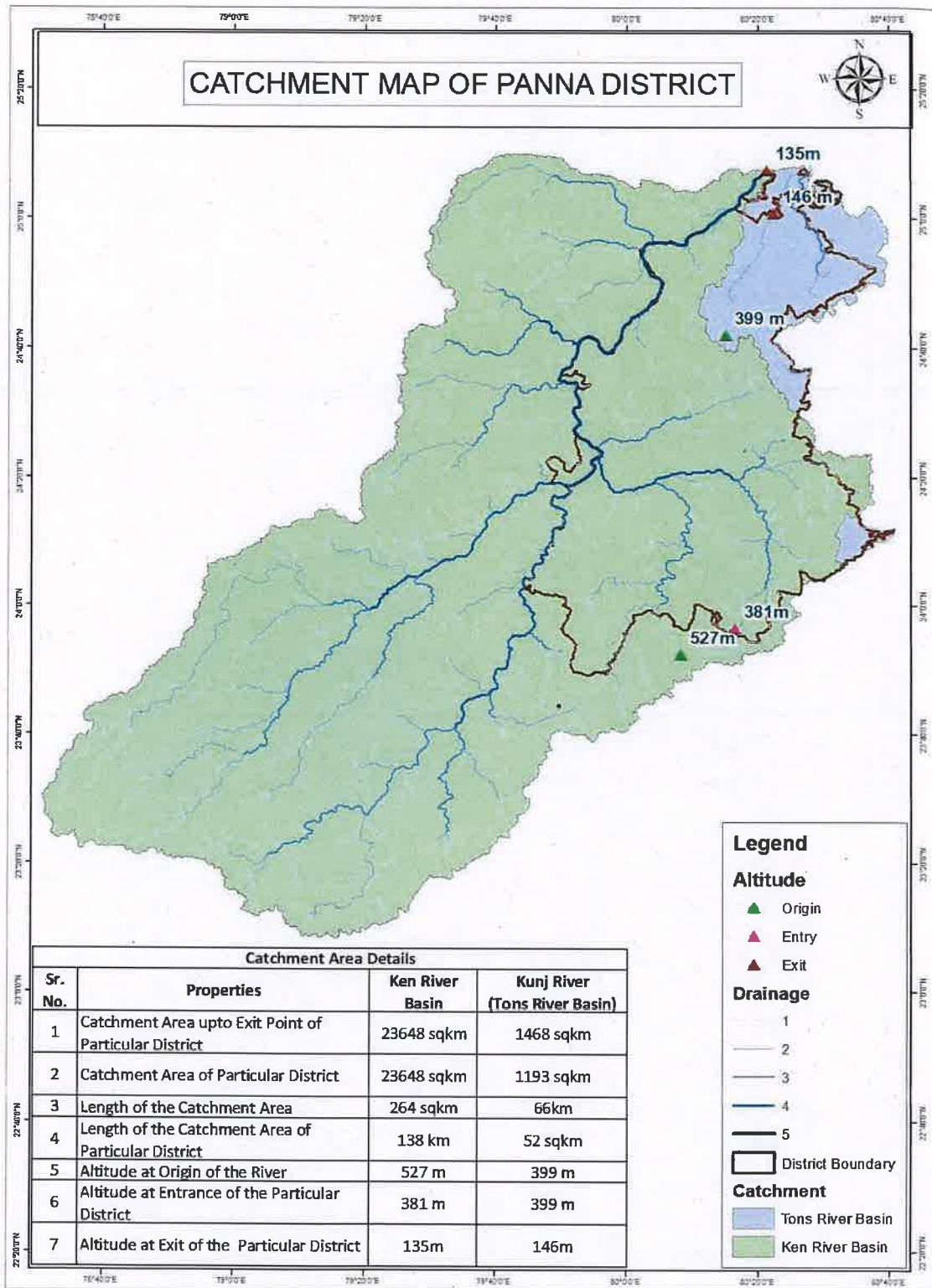


Figure-10. Catchment Map of District Panna



**Table– 6. Details of Catchment Area**

Sr. No	Properties	Ken River	Runj River
1	Origin of River	Ahrgawan village (Kaimur Hills, Katni)	Katra Village (Forest Area Panna)
2	Elevation at the origin	550 m above MSL	399
3	Total length of the river (up to confluence with Yamuna)	427 Km	226.17 Km
4	Total length of the river in MP	292 Km	226.17 Km
5	Total Catchment Area of basin	28058 sqkm	1468 sqkm
6	Total basin area in M.P.	24472 sqkm	1468 sqkm
7	Important tributaries	Bearma, Sonar, Patne, Baghain, Mirhasan, Simardha and Runj Nadi	Runj is tributary to Bhagain river which ultimately confluence with Yamuna)
8	Catchment Area up to exit point of the Particular District	23648 sqkm	1468 sqkm
9	Catchment Area of the Particular District	23648 sqkm	1193 sqkm
10	Length of the Catchment Area	264 km	66 km
11	Length of Catchment Area of the Particular District	138 km	52 km
12	Altitude at Entrance of the Particular District	381 m	399 m
13	Altitude at Exit of the Particular District	135m	146m

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



## **Chapter-8**

### **8. Rainfall of the District and Climate Conditions**

#### **8.1 Rainfall**

The normal annual rainfall of Panna district is 1182.9 mm. Panna district receive maximum rainfall during southwest monsoon period i.e., June to November. About 89.5% of annual rainfall is received during monsoon season.

#### **8.2 Climatic Conditions**


The climate in Panna is warm and temperate. The winter months are much rainier than the summer months in Panna. May is the warmest month of the year. The temperature in May averages 33.5 °C. January is the coldest month, with temperatures averaging 15.7 °C.

#### **8.3 Details of Month wise Rainfall Data of 1 Year**

Normal rainfall in panna district is 1069.6 mm and average annual rainfall is about 1182.9 mm. the details of the month-wise rainfall data recorded by district administration are given in the table.

**Table– 7. Details of Month wise Rainfall Data  
(April-2021 to march2022)**

<b>Sr. No.</b>	<b>Month</b>	<b>Actual Rail</b>
01	April 2021	3.7
02	May -2021	110.9
03	June-2021	75.1
04	July-2021	263.1
05	August-2021	196.4
06	September-2021	206.6
07	October-2021	14.7
08	November-2021	0.0
09	December-2021	5.4
10	January-2022	54.4
11	February-2022	0.1
12	March-2022	0.0

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



**Figure No. 11 Panna National Park Core Zone, Buffer Zone, etc.**



**Chapter-9**

**List of Mining lease in the District with  
Location, area period of validity**

**List Attached**



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

### Mineral - Flag Stone/Boulder

S.No	Name of mineral	Name of Lessee & Address	Contract No. of Lessee	Mining lease Grant Order No. & Date	Area of Mining Lease	Period of Mining Lease (Initial)		Period of Mining Lease (1st /2nd...renewal)		Date of Commencement of mining operation	Status (Working/ Non-Working/ Temp. Working)	Captive/ Non-Captive	Obtained EC(Yes/No), If Yes Letter No. with Date of Grant of EC	Location of the Mining Lease	Method of Mining (Openst/Under ground)
						From	To	From	To						
1	फशी पत्थर	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		श्री अजयदेव बुन्देला पिता श्री अरुणपाल सिंह निवासी शिकारपुरा तहसील पवई जिला पन्ना मध्य प्रदेश	9981 8620 71	Lease Order No. : 4248-49, Lease Order Date : 08/03/2019	0.70	14-10-2009	13-10-2019	14-10-2019	13-10-2019	14-10-2009	Non-Working	Non-Captive	SEIAA Letter No. 2993, Date 06/11/2019	A-(24°15'10.11N, 80°12'44.61E) B -(24°15'10.01N, 80°12'45.46E) C -(24°15'4.42N, 80°12'46.27E) D -(24°15'4.72N, 80°12'44.22E)	Open Cast
2	फशी पत्थर	श्री कुंज विहारी पिता कृष्ण मोहन पाण्डेय निवासी कठवरिया जिला पन्ना	9993 6373 06	Lease Order No. : 2952, Lease Order Date : 08/09/2016	1.00	06-11-2017	06-11-17 Is 06-11-27	नवीनीकरण नहीं किया है	-	06-11-2017	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.7913, Date 19/11/2015	A-(24°19'39.08N, 80°21'05.10E) B -(24°19'41.62N, 80°21'05.37E) C -(24°19'40.79N, 80°21'09.85E) D -(24°19'38.29N, 80°21'09.40E)	Open Cast



3	फर्शी पत्थर	श्रीमति आराधना सिंह पत्नि श्री हाकम सिंह निवासी धौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना	9425 1666 22	Lease Order No.: 22322-23, Lease Order Date: 06/12/2014	1.00	29-12-2014	29-12-2014	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No. 6081, Date 07/10/2015	A-(24°18'17.86N, 80°24'48.27E) B-(24°18'17.69N, 80°24'54.52E) C-(24°18'14.73N, 80°24'54.50E) D-(24°18'17.47N, 80°24'48.28E)	Open Cast
4	फर्शी पत्थर	श्री लुकमान मोहम्मद पिता श्री गुलाम मोहम्मद निवासी धाम मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म090	9584 8781 83	Lease Order No.: 1349, Lease Order Date: 23/07/2015	1.01 0	18-01-16	17-01-26	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.10011, Date 30/12/2015	A-(24°15'17.97N, 80°12'37.99E) B-(24°15'19.63N, 80°12'38.02E) C-(24°15'22.21N, 80°12'35.31E) D-(24°15'18.04N, 80°12'35.98E)	Open Cast
5	फर्शी पत्थर	श्री उपेन्द्र प्रताप सिंह पिता श्री भानु प्रताप सिंह निवासी कृष्णकुंज गांधी चौक पन्ना जिला पन्ना म090	9977 3333 85	Lease Order No.: 18764-67, Lease Order Date: 30/10/2015	1.56	18-01-16	17-01-26	Non-Working	Non-Captive		A-(24°12'29.64N, 80°17'55.32E) B-(24°12'29.55N, 80°17'58.52E) C-(24°12'33.24N, 80°17'59.54E) D-(24°12'32.81N, 80°17'55.08E)	Open Cast

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

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




**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

6	फर्शी पत्थर	मै0 एस0एस0 मिनरल्स प्रो0 श्री श्रीकान्त दीक्षित निवासी टिकुरिया मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	9425 1665 61	Lease Order No.: 1581, Lease Order Date: 10/08 /2015	2.10	29-02- 16	28-02- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	29-02- 16	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No.2366 Date 26/02/2013	A-(24°19'56.0N, 80°32'04.6E) B-(24°19'53.7N, 80°32'04.7E) C-(24°19'50.0N, 80°32'06.7E) D-(24°19'56.1N, 80°32'07.0E)	Open Cast
7	फर्शी पत्थर	श्री विवेक सिंह पिता श्री केशरी सिंह निवासी लोहावर (अमकुई) तहसील नागौद जिला सतना म0प्र0	8889 4618 05	Lease Order No.: 2332, Lease Order Date: 19/11 /2015	1.78	07-03- 16	06- 03-26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	07-03- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.12, Date 15/05/2016	A-(24°17'57.0N, 80°25'21.1E) B-(24°17'54.9N, 80°25'22.7E) C-(24°17'56.9N, 80°25'26.9E) D-(24°18'0.10N, 80°25'24.4E)	Open Cast
8	फर्शी पत्थर	श्री लक्ष्मी नारायण स्टोन पन्ना प्रो0 श्री श्रीकान्त दीक्षित टिकुरिया मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	7000 4254 53	Lease Order No.: 494, Lease Order Date: 12/02 /2016	1.18	04-07- 16	03- 07-26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	04-07- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.99, Date 26/06/2016	A-(24°10'10.40N, 80°5'35.04E) B-(24°10'10.08N, 80°5'38.22E) C-(24°10'5.05N, 80°5'37.48E) D-(24°10'6.56N, 80°5'35.69E)	Open Cast

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

9	फर्शी पत्थर	मै0 कलेही देखिग कम्पनी प्रो0 श्री नत्थू सिंह पिता श्री प्रताप सिंह निवासी लाल बंगला की पीछे पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	9926 8688 82	Lease Order No. : 296, Lease Order Date : 23/01 /2015	1.09	27-06-16	26-06-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	27-06-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.116, Date 26/06/2016	A-(24°13'13.3N, 80°17'24.8E) B-(24°13'16.2N, 80°17'25.4E) C-(24°13'16.7N, 80°17'28.4E) D-(24°13'0.91N, 80°17'30.2E)	Open Cast
10	फर्शी पत्थर	श्री मुन्ना लाल जैसवाल पिता श्री राम मनोहर निवासी मिलौनीगंज पवई जिला पन्ना म0प्र0	9755 0415 76	Lease Order No. : 928, Lease Order Date : 05/04 /2016	1.03	09-06-16	06-08-2026	नवीनीकरण नहीं किया है	-	09-06-16	Non-Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.31, Date 26/06/2016	A-(24°15'02.9N, 80°12'25.9E) B-(24°15'05.2N, 80°12'26.1E) C-(24°15'05.5N, 80°12'03.4E) D-(24°15'03.4N, 80°12'21.7E)	Open Cast
11	फर्शी पत्थर	श्री अनंत मसुरहा पिता श्री हरगोविन्द मसुरहा निवासी टिकरिया तहसील पवई जिला पन्ना	9981 7330 87	Lease Order No. : 1609, Lease Order Date : 04/07 /2009	1.08	07-06-16	06-06-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	07-06-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.51, Date 26/06/2016	A-(24°16'02.56N, 80°17'04.78E) B-(24°16'2.59N, 80°17'09.23E) C-(24°16'05.1N, 80°17'08.34E) D-(24°16'05.14N, 80°17'04.48E)	Open Cast

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

12	फर्शी पत्थर	श्री अरविन्द सिंह पिता श्री पंचम सिंह यादव निवासी किशोरगंज जिला पन्ना म०प्र०	7987 3908 37	Lease Order No.: 663, Lease Order Date: 10/03 /2016	1.19 0	25-05-16	24-05-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	25-05-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.57, Date 26/06/2016	A-(24°13'14.1N, 80°17'23.2E) B-(24°13'16.4N, 80°17'25.4E) C-(24°13'15.9N, 80°17'23.7E) D-(24°13'14.2N, 80°17'25.4E)	Open Cast
13	फर्शी पत्थर	मै० पद्ममावती स्टोन प्रौ० श्री श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भास्कर दीक्षित निवासी टिकुरिया मोहल्ला पन्ना म०प्र०	9425 1665 61	Lease Order No.: 3748-51, Lease Order Date: 10/03 /2016	1.08	27-06-16	26-06-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	27-06-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.91, Date 26/06/2016	A-(24°14'28.9N, 80°15'33.3E) B-(24°14'31.8N, 80°15'34.4E) C-(24°14'33.1N, 80°15'31.9E) D-(24°14'30.2N, 80°15'29.4E)	Open Cast
14	फर्शी पत्थर	श्री विनोद कुमार माली पिता श्री अमरनाथ माली निवासी ग्राम दुरेहा तहसील नागौर जिला सतना म०प्र०	8889 4618 05	Lease Order No.: 701, Lease Order Date: 15/03 /2016	1.53	30-04-16	29-04-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	30-04-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.89, Date 26/06/2016	A-(24°19'15.6N, 80°27'31.5E) B-(24°19'14.1N, 80°27'32.0E) C-(24°19'08.9N, 80°27'38.6E) D-(24°19'11.5N, 80°27'38.5E)	Open Cast



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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

15	फर्शी पत्थर	श्री राजेन्द्र जैन पिता श्री बाबू लाल जैन निवासी सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म090	9575 4791 80	Lease Order No. : 792, Lease Order Date : 28/03 /2016	1.20	04-05- 16	05-03- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	04-05- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.25, Date 26/06/2016	A-(24°19'54.5N, 80°32'08.8E) B-(24°19'54.0N, 80°32'10.3E) C-(24°19'51.5N, 80°32'07.3E) D-(24°19'51.1N, 80°32'32.09E)	Open Cast
16	फर्शी पत्थर	श्री मयंक पाण्डे पिता श्री मदन मोहन पाण्डे निवासी कटरा सलेहा जिला पन्ना म090	9691 1271 13	Lease Order No. : 763, Lease Order Date : 22/03 /2016	1.43	04-05- 16	05-03- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	04-05- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.119, Date 26/06/2016	A-(24°17'59.5N, 80°25'27.7E) B-(24°17'55.1N, 80°25'31.1E) C-(24°17'58.4N, 80°25'26.6E) D-(24°17'55.7N, 80°25'27.1E)	Open Cast
17	फर्शी पत्थर	श्री दिनेश कुमार पाठक पिता श्री हरीशंरण पाठक निवासी नवनौरा तहसील गुनौर जिला पन्ना म090	9691 1271 13	Lease Order No. : 708, Lease Order Date : 16/03 /2016	1.80	04-05- 16	05-03- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	04-05- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.27, Date 26/06/2016	A-(24°19'57.7N, 80°29'08.0E) B-(24°19'54.3N, 80°29'07.6E) C-(24°19'58.4N, 80°29'01.7E) D-(24°19'55.3N, 80°29'02.6E)	Open Cast

  
**State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.**  
 (EPCO)  
 Paryewas Pariser  
 F. 5, Aitera Colony, Bhopal (M.P.)



18	फर्शी पत्थर	श्री रामस्वरूप चतुर्वेदी पिता श्री राजेन्द्र प्रसाद चतुर्वेदी निवासी सिचाई कालौनी छतरपुर म०प्र०	9669 0881 10	Lease Order No.: 788, Lease Order Date: 28/03/2016	1.21 0	04-05-16	03-05-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	04-05-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 47, Date 26/06/2016	A-(24°19'23.6N, 80°26'18.7E) B-(24°19'22.4N, 80°26'22.3E) C-(24°19'27.6N, 80°26'19.2E) D-(24°19'25.7N, 80°26'19.2E)	Open Cast
19	फर्शी पत्थर	श्री संतोष पाण्डे पिता श्री मदन मोहन पाण्डे निवासी कटनी	9691 1271 13	Lease Order No.: 1077, Lease Order Date: 31/05/2014	1.00	12-08-16	11-08-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	12-08-16	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No. 2917, Date: 03/08/2016	A-(24°18'57.3N, 80°23'55.4E) B-(24°19'00.5N, 80°23'55.8E) C-(24°19'00.9N, 80°23'54.0E) D-(24°18'55.4N, 80°23'55.4E)	Open Cast
20	फर्शी पत्थर	मलखान सिंह पिता श्री बखत सिंह निवासी कुटमी बन्डौरा तहसील पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	9669 0881 10	Lease Order No.: 11577-79, Lease Order Date: 27/07/2016	1.9	12-07-16	07-11-2026	नवीनीकरण नहीं किया है	-	12-07-16	Non-Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.184, Date 11/10/2017	A-(24°18'08.5N, 80°21'45.1E) B-(24°18'08.4N, 80°21'46.06E) C-(24°18'05.7N, 80°21'51.5E) D-(24°18'05.8N, 80°21'47.1E)	Open Cast



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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

21	फर्शी पत्थर	श्री अमित सिंह पिता श्री राजेन्द्र सिंह निवासी कुसुम भवन आगरा मोहल्ला पन्ना म०प्र०	7000 3773 98	Lease Order No.: 997, Lease Order Date: 21/04 /2016	1.35	28-06-16	27-06-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	28-06-16	Non-Working	Non-Captive	A-(24°15'03.0N, 80°12'26.5E) B-(24°15'08.2N, 80°12'24.7E) C-(24°15'07.9N, 80°12'28.0E) D-(24°15'03.7N, 80°12'28.6E)	Open Cast	
22	फर्शी पत्थर	त्रियक्केश्वर प्र० श्री सतेन्द्र सिंह निवासी आरामगंज बेनीसागर मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना	7974 8364 99	Lease Order No.: 1387, Lease Order Date: 03/06 /2016	1.36	29-07-16	28-07-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	29-07-16	Working	Non-Captive	DE/AA Letter No.151, Date 129/08/2018	A-(24°15'37.0N, 80°27'25.2E) B-(24°15'31.9N, 80°27'27.3E) C-(24°15'31.2N, 80°27'31.2E) D-(24°15'30.5N, 80°27'25.0E)	Open Cast
23	फर्शी पत्थर	त्रियक्केश्वर प्र० श्री सतेन्द्र सिंह निवासी आरामगंज बेनीसागर मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना	7974 8364 99	Lease Order No.: 1389, Lease Order Date: 03/06 /2016	2.00	29-07-16	28-07-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	29-07-16	Working	Non-Captive	DE/AA Letter No.159, Date 129/08/2018	A-(24°18'19.9N, 80°24'47.1E) B-(24°18'22.9N, 80°24'47.0E) C-(24°18'23.7N, 80°24'53.5E) D-(24°18'20.8N, 80°24'54.5E)	Open Cast


  
**State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.**  
 (EPA) Panna  
 Panna Colony, Bhopal (M.P.)

24	फर्शी पत्थर	श्रीमति चतुर कुमारी पति श्री गन्धर्व सिंह निवासी बराहो तहसील पर्वई जिला पन्ना मध्य	6264 8581 47	Lease Order No. : 1382, Lease Order Date : 13/06 /2016	1.52	28-06- 16	27- 06-26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	28-06- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.176, Date: 11/10/2017	A-(24°16'23.0N, 80°17'07.0E) B -(24°16'23.6N, 80°17'01.2E) C -(24°16'24.9N, 80°17'04.1E) D -(24°16'28.8N, 80°17'02.7E)	Open Cast
25	फर्शी पत्थर	श्री सुखदेव सिंह पिता श्री गोबिन्द सिंह निवासी लमकुश तहसील गुनौर जिला पन्ना मध्य	9926 9371 41	Lease Order No. : 16821 -23, Lease Order Date : 26/10 /2016	2.00	14-11- 19	13-11- 29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	14-11- 19	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 1297, Date: 24/06/2019	A-(24°18'12.0N, 80°24'52.0E) B -(24°18'13.1N, 80°24'47.0E) C -(24°18'15.8N, 80°24'47.3E) D -(24°18'17.7N, 80°24'47.6E)	Open Cast
26	फर्शी पत्थर	श्रीमति राज कुमारी द्विवेदी पति श्री प्रदीप कुमार द्विवेदी निवासी दिया तहसील पर्वई जिला पन्ना मध्य	8817 5728 96	Lease Order No. : 16817 -19, Lease Order Date : 26/10 /2016	1.15	13-06- 17	06-12- 2027	नवीनीक रण नहीं किया है	-	13-06- 17	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 1620, Date: 03/02/2018	A-(24°15'34.9N, 80°27'15.7E) B -(24°15'32.9N, 80°27'20.1E) C -(24°15'31.9N, 80°27'15.0E) D -(24°15'31.3N, 80°27'19.4E)	Open Cast

27	फर्शी पत्थर	श्री बालेन्द्र सिंह पिता श्री रामनारायण सिंह निवासी पवई तहसील पवई जिला पन्ना	9669 9344 94	Lease Order No. : 18370 -71 Lease Order Date : 27/12 /2018	1.07	21-02- 19	20- 02-29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	21-02- 19	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 752, Date: 22/05/2019	A-(24°21'38.3N, 80°28'47.7E) B -(24°21'34.9N, 80°28'47.2E) C -(24°21'37.9N, 80°28'44.8E) D -(24°21'37.3N, 80°28'40.5E)	Open Cast
28	फर्शी पत्थर	श्री राज किशोर शर्मा पिता श्री शम्भू प्रसाद शर्मा निवासी पटना तमोली तहसील गुनौर जिला पन्ना	8878 5653 66	Lease Order No. : 12321 -23, Lease Order Date : 28/07 /2018	1.60	23-08- 18	22-08- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	23-08- 18	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 67, Date: 01/04/2019	A-(24°21'35.2N, 80°28'35.4E) B -(24°21'35.8N, 80°28'37.1E) C -(24°21'32.0N, 80°28'38.0E) D -(24°21'33.0N, 80°28'35.0E)	Open Cast
29	फर्शी पत्थर	श्री नीलेश पाण्डेय पिता श्री राम अवतार पाण्डेय निवासी पवई जिला पन्ना	8815 7031 35	Lease Order No. : 305, Lease Order Date : 26/02 /2019	1.25	2-03- 19	01- 03-29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	2-03- 19	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 752, Date: 22/05/2019	A-(24°07'03.3N, 80°04'45.2E) B -(24°07'04.0N, 80°04'41.1E) C -(24°06'57.8N, 80°04'43.3E) D -(24°06'59.6N, 80°04'42.4E)	Open Cast



30	फर्शी पत्थर	श्री जीतेन्द्र सिंह बुन्देला पिता श्री देवेन्द्रसिंह बुन्देला निवासी शिकारपुरा तहसील पवई जिला पन्ना	8319 3899 24	Lease Order No. : 321, Lease Order Date : 26/02 /2019	1.21	07-03- 19	03-06- 2029	नवीनीक रण नहीं किया है	-	07-03- 19	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 754, Date: 22/05/2019	A-(24°15'06.4N, 80°16'16.8E) B-(24°15'06.9N, 80°16'19.5E) C-(24°15'01.3N, 80°16'15.8E) D-(24°15'01.6N, 80°16'02.1E)	Open Cast
31	फर्शी पत्थर	श्री देवी सिंह पिता श्री हुकुम सिंह निवासी पिपरहा तहसील पवई जिला पन्ना	8103 9818 08	Lease Order No. : 1644- 45, Lease Order Date : 29/01 /2019	1.56 2	21-02- 19	20- 02-29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	21-02- 19	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 545, Date: 14/05/2019	A-(24°10'25.6N, 80°06'05.7E) B-(24°10'22.6N, 80°06'06.0E) C-(24°10'25.2N, 80°06'02.7E) D-(24°10'21.9N, 80°06'02.6E)	Open Cast
32	फर्शी पत्थर	श्री बहोरी लाल विश्वकर्मा पिता श्री मुन्नी लाल विश्वकर्मा निवासी सेल्हा तहसील युनौर जिला पन्ना	9926 9371 41	Lease Order No. : 17966 -67, Lease Order Date : 17/12 /2018	1.16	18-01- 19	17- 01-29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	18-01- 19	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No.1053, Date: 06/06/2019	A-(24°18'05.6N, 80°21'47.2E) B-(24°18'05.5N, 80°21'49.4E) C-(24°18'11.7N, 80°21'45.4E) D-(24°18'11.7N, 80°21'49.3E)	Open Cast

  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EFCO)  
Paryavaran Parisar  
Ganga Colony, Bhopal (M.P.)

33	फर्शी पत्थर	श्री राम सिंह पिता श्री अमृत लाल यादव निवासी मोहडिया तहसील पवई जिला पन्ना	9179 2085 62	Lease Order No.: 14712 -13, Lease Order Date: 18/09 /2018	1.10	26-12- 18	25- 12-28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	26-12- 18	Working	Non- Captive	A-(24°10'55.72N, 80°09'35.31E) B -(24°10'55.56N, 80°09'36.31E) C -(24°10'52.14N, 80°09'34.88E) D -(24°10'56.39N, 80°09'38.43E)	Open Cast
34	फर्शी पत्थर	श्री लोकेन्द्र सिंह पिता श्री प्रहलाद सिंह निवासी बार्ड 10 पवई जिला पन्ना	9685 8537 28	Lease Order No.: 2023, Lease Order Date: 13/09 /2018	1.21	26-12- 18	25-12- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	26-12- 18	Working	Non- Captive	A-(24°15'1.9N, 80°12'18.6E) B -(24°14'58.5N, 80°12'18.2E) C -(24°15'2.0N, 80°12'16.4E) D -(24°14'59.2N, 80°12'16.1E)	Open Cast
35	फर्शी पत्थर	श्री देवेन्द्र सिंह पिता श्री पंचम सिंह यादव निवासी किशोरगंज पन्ना	7973 9083 7	Lease Order No.: 320, Lease Order Date: 26/02 /2019	1.00	2-03- 19	01- 03-29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	2-03- 19	Working	Non- Captive	A-(24°09'43.2N, 80°08'41.7E) B -(24°09'43.5N, 80°08'39.1E) C -(24°09'36.1N, 80°08'39.4E) D -(24°09'35.8N, 80°08'37.4E)	Open Cast

36	फर्शी पत्थर	श्री यादवेन्द्र बागरी पिता श्री बैजनाथ बागरी निवासी नया खेड़ा पर्वह जिला पन्ना म०प्र०	9575 6737 28	Lease Order No.: 3757-58, Lease Order Date: 02/03/2019	1.32	14-10-19	13-10-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	14-10-19	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No. 822, Date: 23/05/2019	A-(24°15'09.0N, 80°12'08.3E) B-(24°15'10.1N, 80°12'07.9E) C-(24°15'04.9N, 80°12'15.8E) D-(24°15'07.8N, 80°12'16.7E)	Open Cast
37	फर्शी पत्थर	म० शिव कृपा माईनिंग मिनरल ग्रुप प्र० श्री राजेन्द्र सिंह पिता श्री बीर सिंह निवासी करहिया तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	9977 3482 16	Lease Order No.: 13264-65, Lease Order Date: 14/08/2018	2.2	24-09-18	23-09-28	नवीनीकरण नहीं किया है	-	24-09-18	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No. 568, Date: 15/05/2019	A-(24°18'21.2N, 80°24'31.5E) B-(24°18'21.5N, 80°24'27.8E) C-(24°18'14.7N, 80°24'30.1E) D-(24°18'15.2N, 80°24'26.5E)	Open Cast
38	फर्शी पत्थर	श्री सुरेन्द्र सिंह पिता श्री बामा शाह निवासी जसवंतपुरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	9893 2825 63	Lease Order No.: 8557-58, Lease Order Date: 19/06/2019	0.75	16-03-08	15-03-18	16-03-18	15-03-28	16-03-08	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 87, Date 26/06/2016	A-(24°14'34.20N, 80°15'30.3E) B-(24°14'38.00N, 80°15'35.79E) C-(24°14'37.67N, 80°15'36.25E) D-(24°14'33.16N, 80°15'31.49E)	Open Cast

39	फर्शी पत्थर	श्री सिया राम चौरसिया पिता श्री पिता श्री शिवचरण चौरसिया निवासी गंज सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	9424 4861 19	Lease Order No. : 13616 -18 Lease Order Date : 23/08 /2016	1.23 0	21-11- 16	20-11- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	21-11- 16	Non- Working	Non- Captive	SE/IAA Letter No. 1468, Date: 03/07/2019	A-(24°18'14.6N, 80°24'35.8E) B -(24°18'16.1N, 80°24'35.8E) C -(24°18'16.8N, 80°24'34.4E) D -(24°18'20.7N, 80°24'34.6E)	Open Cast
40	फर्शी पत्थर	श्री मानवेन्द्र सिंह पिता श्री स्व० श्री पुष्पेन्द्र सिंह परमार निवासी पहरुआ कटनी जिला कटनी म०प्र०	6263 6286 11	Lease Order No. : 19298- 99, Lease Order Date : 13/11/ 2019	1.00	17-12- 19	16-12- 29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	17-12- 19	Working	Non- Captive	SE/IAA Letter No 1830, Date: 23/07/2020	A-(24°15'6.73N, 80°12'30.64E) B -(24°15'7.74N, 80°12'34.90E) C -(24°15'4.14N, 80°12'34.44E) D -(24°15'4.40N, 80°12'30.90E)	Open Cast
41	फर्शी पत्थर	श्री दीपक राजा पिता श्री जगत प्रताप सिंह बुन्देला निवासी सुगरहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	6263 6286 11	Lease Order No. : 17327- 28, Lease Order Date : 24/09/ 2019	1.00	05-10- 19	10-04- 2029	नवीनीक रण नहीं किया है	-	05-10- 19	Working	Non- Captive	SE/IAA Letter No. 3840, Date: 08/01/2020	A-(24°18'08.8N, 80°22'11.2E) B -(24°18'06.4N, 80°22'11.2E) C -(24°18'06.1N, 80°22'22.07E) D -(24°18'05.1N, 80°22'09.0E)	Open Cast



42	फर्शी पत्थर	श्री योगेन्द्र लटौरिया पिता श्री बाबू लाल लटौरिया निवासी पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	9301 4574 33	Lease Order No. : 10793- 94 Lease Order Date : 19/08/ 2019	1.15	14-10- 2019	13- 010- 2029	नवीनीक रण नहीं किया है	-	14-10- 2019	Non- Working	Non- Captive	SE/IAA Letter No. 1468, Date: 03/07/2019	A-(24°18'44.87N, 80°20'43.75E) B -(24°18'45.42N, 80°20'49.29E) C -(24°18'43.41N, 80°20'47.81E) D - (24°18'44.43N, 80°20'45.36E)	Open Cast
43	फर्शी पत्थर	श्री रमेश कुमार बागरी पिता श्री राधाचरण बागरी निवासी मगरपुरा तहसील पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	9893 2825 63	Lease Order No. : 17349- 50, Lease Order Date : 25/09/ 2019	1.12	14-10- 19	13-10- 29	नवीनीक रण नहीं किया है	-	14-10- 19	Working	Non- Captive	SE/IAA Letter No. 4117, Date: 20/01/2020	A-(24°15'01.9N, 80°14'59.7E) B -(24°15'06.6N, 80°14'54.9E) C -(24°15'02.8N, 80°15'57.8E) D -(24°15'03.1N, 80°15'00.5E)	Open Cast
44	फर्शी पत्थर	श्रीमती सीमा शाह पति श्री महिपाल सिंह निवासी लिलवार तहसील पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	8463 8132 03	Lease Order No. : 915- 16, Lease Order Date : 04/04/ 2016	1.57	20-07- 17	19-07- 27	नवीनीक रण नहीं किया है	-	20-07- 17	Non- Working	Non- Captive	SE/IAA Letter No 3005, Date: 06/11/2019	A-(24°17'58.9N, 80°25'18.7E) B -(24°17'57.3N, 80°25'22.8E) C -(24°18'03.4N, 80°25'21.1E) D -(24°18'01.9N, 80°25'24.4E)	Open Cast

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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**


45	फर्शी पत्थर	श्री अजोन्द्र सिंह पिता श्री इन्द्रपाल सिंह निवासी मुराछ तहसील देवेन्द्रनगर जिला पन्ना म०प्र०	9630 3367 86	Lease Order No.: 1387, Lease Order Date: 31/07 /2019	1.55	22-08-19	21-08-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	22-08-19	Non-Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 818, Date: 23/05/2019	A-(24°15'51.8N, 80°30'12.0E) B -(24°15'49.4N, 80°30'16.5E) C -(24°15'46.8N, 80°30'16.2E) D -(24°15'47.1N, 80°30'11.5E)	Open Cast
46	फर्शी पत्थर	श्रीराम आदिवासी पिता श्री सोकी लाल निवासी पथरहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	9575 6911 68	Lease Order No.: 3834-35 Lease Order Date: 05/03 /2019	2.00	15-11-19	14-11-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	15-11-19	Non-Working	Non-Captive	SEIAA Letter No. 1331, Date: 24/06/2019	A-(24°17'48.8N, 80°25'15.3E) B -(24°17'52.0N, 80°25'17.2E) C -(24°17'48.3N, 80°25'13.1E) D -(24°17'52.6N, 80°25'13.8E)	Open Cast
47	फर्शी पत्थर	श्री शंकर आदिवासी पिता श्री परदेशी आदिवासी निवासी बोरी महेबा तहसील शाहनगर जिला पन्ना म०प्र०	9301 4574 33	Lease Order No.: 1447-48, Lease Order Date: 03/02 /2020	1.00	19-12-07	18-12-17	19-12-17	18-12-27	19-12-07	Non-Working	Non-Captive	SEIAA Letter No1047, Date: 27/04/2016	A-(24°10'49.2N, 80°07'17.3E) B -(24°10'48.5N, 80°07'14.1E) C -(24°10'50.8N, 80°07'16.8E) D -(24°10'50.5N, 80°07'13.4E)	Open Cast



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

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

48	फर्शी पत्थर	श्री आशुषमान सिंह पिता श्री रावेन्द्र सिंह निवासी पहरूआ कटनी जिला कटनी म०प्र०	8120 9529 39	Lease Order No.: 18717-18, Lease Order Date: 26/10/2019	1.01	20-11-19	19-11-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	20-11-19	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 793, Date 11/06/2020	A-(24°25'07.28N, 80°24'64.94E) B-(24°25'06.87N, 80°24'70.85E) C-(24°24'93.63N, 80°24'67.92E) D-(24°24'93.77N, 80°24'61.43E)	Open Cast
49	फर्शी पत्थर	श्री उत्तम सिंह पिता श्री बहादुर सिंह निवासी गडोखर तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	9340 2624 60	Lease Order No.: 18719-20, Lease Order Date: 26/10/2019	1.08	20-11-19	19-11-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	20-11-19	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 241, Date 21/05/2020	A-(24°15'13.0N, 80°12'42.2E) B-(24°15'13.2N, 80°12'40.0E) C-(24°15'07.1N, 80°12'46.4E) D-(24°15'05.7N, 80°12'48.8E)	Open Cast
50	फर्शी पत्थर	श्री कलुआ आदिवासी पिता श्री गुन्दा आदिवासी निवासी बरवसपुरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	9340 2624 60	Lease Order No.: 70, Lease Order Date: 15/01/2020	1.02	26-05-20	25-05-30	नवीनीकरण नहीं किया है	-	26-05-20	Working	Non-Captive		A-(24°17'43.380N, 80°21'52.620E) B-(24°17'46.170N, 80°21'53.280E) C-(24°17'45.366N, 80°21'55.974E) D-(24°17'42.252N, 80°21'54.936E)	Open Cast

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

51	फर्शी पत्थर	श्री मुकेश विश्वकर्मा पिता स्व० श्री चंदन लाल विश्वकर्मा निवासी किशोरगंज मोहल्ला पन्ना म०प्र०	9407 4400 01	Lease Order No.: 69 Lease Order Date: 15/01/2019	1.60 0	25-01-20	24-01-30	नवीनीकरण किया है	-	25-01-20	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.2989, Date: 06/11/2019	A-(24°17'55.2N, 80°25'31.1E) B-(24°17'55.2N, 80°25'28.8E) C-(24°17'50.3N, 80°25'31.2E) D-(24°17'52.8N, 80°25'26.4E)	Open Cast
52	फर्शी पत्थर	श्रीमती साबरा बनो पति श्री चोंद मोहम्मद निवासी सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	7987 0736 46	Lease Order No.: 1566, Lease Order Date: 30/08/2019	1.00		22-06-20 Is 21-06-30	नवीनीकरण किया है	-		Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 2137, Date: 16/09/2019	A-(24°17'12.53N, 80°26'29.20E) B-(24°17'15.12N, 80°26'30.04E) C-(24°17'13.52N, 80°26'31.65E) D-(24°17'11.36N, 80°26'31.39E)	Open Cast
53	फर्शी पत्थर	श्री मिलन चौधरी पिता श्री चैता चौधरी निवासी सुगरहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	9691 2489 34	Lease Order No.: 5641-42, Lease Order Date: 27/06/2020	1.00	15-07-20	14-07-30	नवीनीकरण किया है	-	15-07-20	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.3991, Date: 14/01/2020	A-(24°18'23.7N, 80°24'46.8E) B-(24°18'27.9N, 80°24'48.3E) C-(24°18'29.4N, 80°24'41.60E) D-(24°18'24.0N, 80°24'40.8E)	Open Cast

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



**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

54	केशर गिट्टी	श्री आमोद पाठक पिता श्री कृष्ण कुमार पाठक निवासी सिली तहसील गुनौर जिला पन्ना	9755 4090 71	Lease Order No.: 19549- 52, Lease Order Date: 09/11/ 2015	3.65	12-02- 16	02-11- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	12-02- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 30, Date 26/06/2016	A-(24°28'36.87N, 80°14'12.48E) B-(24°28'34.47N, 80°14'14.07E) C-(24°28'34.86N, 80°14'10.66E) D-(24°28'37.39N, 80°14'10.85E)	Open Cast
55	केशर गिट्टी	श्रीमति सुमन गुप्ता पति श्री कमलेश गुप्ता निवासी किशोरगंज मोहल्ला पन्ना म0प्र0	7000 4254 77	Lease Order No.: 19189- 92, Lease Order Date: 04/11/ 2015	4.00	24-10- 14	23-10- 24	नवीनीक रण नहीं किया है	-	24-10- 14	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.10, Date 15/05/2016	A-(24°31'9.12N, 80°21'11.22E) B-(24°31'8.97N, 80°21'20.25E) C-(24°31'14.22N, 80°21'20.28E) D-(24°31'14.42N, 80°21'11.28E)	Open Cast
56	केशर गिट्टी	श्रीमति सरोज तिवारी पति श्री राजेन्द्र तिवारी निवासी घटारी हाल निवास यूनियन बैंक के पास पन्ना	7000 4254 77	Lease Order No.: 18389, Lease Order Date: 23/10/ 2015	2.27 0	12-02- 16	02-11- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	12-02- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 14, Date 15/05/2016	A-(24°29'0.96N, 80°15'45.00E) B-(24°29'1.98N, 80°15'37.02E) C-(24°29'7.08N, 80°15'38.07E) D-(24°29'6.16N, 80°15'45.85E)	Open Cast

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

57	केशर गिट्टी	मे० डायमंड स्टोन केशर प्र० श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भाष्कर दीक्षित निवासी पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	9425 1665 61	Lease Order No.: 1303, Lease Order Date: 06/06 /2008	1.00	25-09- 18	24-09- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	25-09- 18	Working	Non- Captive		A-(24°28'31.872N, 80°13'47.712E) B -(24°28'30.450N, 80°13'47.274E) C -(24°28'31.002N, 80°13'51.372E) D -(24°28'29.334N, 80°13'51.048E)	Open Cast
58	केशर गिट्टी	श्री दुश्यंत सिंह पिता श्री जगत प्रताप सिंह निवासी सुगरहा जिला पन्ना	9691 2489 34	Lease Order No.: 19554- 57, Lease Order Date: 09/11/ 2015	2.00	23-01- 16	22-01- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	23-01- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 106, Date 26/06/2016	A-(24°27'20.68N, 80°16'25.24E) B -(24°27'20.57N, 80°16'29.16E) C -(24°27'24.02N, 80°16'29.36E) D -(24°27'24.05N, 80°16'25.09E)	Open Cast
59	केशर गिट्टी	श्रीमति सुमन पाठक पति श्री आमोद पाठक निवासी ग्राम सिली तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	9755 4090 71	Lease Order No.: 2112, Lease Order Date: 16/10/ 2015	2.00	12-02- 16	02-11- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	12-02- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 43, Date 26/06/2016	A-(24°28'21.52N, 80°14'7.17E) B -(24°28'20.49N, 80°14'12.84E) C -(24°28'24.78N, 80°14'13.88E) D -(24°28'25.88N, 80°14'9.17E)	Open Cast

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

Paryaveeran Parisar  
E-5, Aerea Colony, Bhopal (M.P.)

60	केशर गिट्टी	मै 0 काका माइन्स प्रो 0 श्री अरुण कुमार छावछरिया निवासी सतना		Lease Order No.: 11581 -83, Lease Order Date: 12/07 /2016	1.50 0	17-08- 16	16-08- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	17-08- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.180, Date 11/10/2017	A-(24°31'22.26N, 80°22'34.79E) B -(24°31'20.29N, 80°22'34.52E) C -(24°31'20.01N, 80°22'37.68E) D -(24°31'22.19N, 80°22'37.91E)	Open Cast
61	केशर गिट्टी	श्री रमेश सिंह यादव पिता श्री मंगल सिंह यादव निवासी अमझिरिया तहसील व जिला पन्ना म0प्र0		Lease Order No.: 2434- 36 Lease Order Date: 15/02/ 2017	2.00	15-2- 17	14-2- 27	नवीनीक रण नहीं किया है	-	15-2- 17	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.18, Date: 15/05/2016	A-(24°29'55.44N, 80°17'41.20E) B -(24°29'49.60N, 80°17'43.21E) C -(24°29'50.08N, 80°17'39.80E) D -(24°29'53.36N, 80°17'45.76E)	Open Cast
62	केशर गिट्टी	श्री पुष्परज सिंह पिता श्री अवधराज सिंह निवासी कोडर तहसील नागौर जिला सतना म0प्र0	7000 3662 4	Lease Order No.: 651- 52, Lease Order Date: 12/03/ 2018	1.10	06-04- 18	05-04- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	06-04- 18	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 576, Date 15/05/2019	A-(24°29'37.43N, 80°18'12.57E) B -(24°29'35.25N, 80°18'11.65E) C -(24°29'40.23N, 80°18'05.62E) D -(24°29'39.30N, 80°18'08.47E)	Open Cast



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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

64	फर्शी पत्थर	श्री सतेन्द्र सिंह पिता श्री बीर सिंह निवासी देवरा तहसील शाहनगर जिला पन्ना म०प्र०	9131 9216 66	Lease Order No.: 3487-90, Lease Order Date: 02/03 /2016	3.00	21-04-16	21-04-16	20-04-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	21-04-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 179, Date:11/10/2017	A-(24°09'50.09N, 80°22'58.78E) B -(24°09'50.80N, 80°22'2.61E) C -(24°10'02.11N, 80°22'59.62E) D -(24°10'02.43N, 80°22'57.31E)	Open Cast
65	फर्शी पत्थर	मै० शिवशक्ति स्टोन प्रो० श्री शिव कुमार त्रिपाठी पिता श्री उमाशंकर त्रिपाठी निवासी नालापार ककरहटी जिला पन्ना म०प्र०	7000 4254 53	Lease Order No.: 923, Lease Order Date: 05/04 /2016	1.10	27-06-16	27-06-16	26-06-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	27-06-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 71 Date:26/06/2016	A-(24°14'19.40N, 80°21'56.90E) B -(24°14'25.20N, 80°21'00.30E)	Open Cast
66	फर्शी पत्थर	श्री रामराजा ट्रेडर्स प्रो० श्री अनुराज सिंह यादव दिनवासी छत्रशाल कालौनी पन्ना म०प्र०	9893 5411 00	Lease Order No.: 786, Lease Order Date: 28/03 /2016	1.35	27-06-16	27-06-16	26-06-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	27-06-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No79, Date:26/06/2016	A-(24°14'06.4N, 80°21'47.6E) B -(24°14'13.2N, 80°21'53.4E)	Open Cast



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

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



67	फर्शी पत्थर	श्री राज कुमार परोहा पिता श्री शिवनाथ परोहा निवासी लमूतरा तहसील शाहनगर जिला पन्ना		Lease Order No.: 910, Lease Order Date: 04/04 /2016	1.60	05-05-16	05-04-2026	नवीनीकरण नहीं किया है	-	05-05-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 39, Date:26/06/2016	A-(24°14'16.92N, 80°21'49.31E) B -(24°14'16.28N, 80°21'53.23E) C -(24°14'19.72N, 80°21'55.05E) D -(24°14'20.04N, 80°21'49.65E)	Open Cast
68	फर्शी पत्थर	श्री जीतेन्द्र सिंह यादव पिता श्री कल्याण सिंह यादव निवासी मोहलिया तहसील पर्वई जिला पन्ना म0प्र0	7489 5990 43	Lease Order No.: 852, Lease Order Date: 31/03 /2016	1.10	06-06-16	06-05-2026	नवीनीकरण नहीं किया है	-	06-06-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 53, Date:26/06/2016	A-(24°14'16.6N, 80°21'49.5E) B -(24°14'14.3N, 80°21'49.3E) C -(24°14'16.0N, 80°21'55.1E) D -(24°14'14.3N, 80°21'54.1E)	Open Cast
69	फर्शी पत्थर	श्री राजेन्द्र सिंह पिता श्री नरथु सिंह निवासी इटौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना म0प्र0	9425 1666 22	Lease Order No.: 790, Lease Order Date: 28/03 /2016	2.15	11-07-16	07-10-2026	नवीनीकरण नहीं किया है	-	11-07-16	Working	Non-Captive		A-(24°14'37.01N, 80°21'48.65E) B -(24°14'34.24N, 80°21'49.00E) C -(24°14'25.20N, 80°21'52.16E) D -(24°14'36.91N, 80°21'49.82E)	Open Cast

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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

70	मुरुम	श्री श्रीप्रकाश दुबे पिता श्री नरेश दुबे निवासी दनवारा तहसील पर्वई जिला पन्ना म0प्र0	9340 0695 00	Lease Order No.: 6774- 76, Lease Order Date : 30/04/ 2016	2.00	05-07- 16	07-04- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	05-07- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 86, Date:11/10/ 2017	A-(24°58'42.18N, 80°19'32.40E) B -(24°58'41.63N, 80°19'38.21E) C -(24°58'39.07N, 80°19'38.02E) D -(24°58'39.44N, 80°19'32.81E)	Open Cast
71	फर्शी पत्थर	श्री महेन्द्र सिंह यादव पिता श्री देवी सिंह निवासी बेनीसागर मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	8770 1179 97	Lease Order No.: 12885- 87, Lease Order Date : 04/08/ 2016	2.00	27-08- 16	26-08- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	27-08- 16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 153 Date: 29/08/2018	A-(24°14'24.79N, 80°21'47.15E) B -(24°14'24.08N, 80°21'49.75E) C -(24°14'21.02N, 80°21'48.63E) D -(24°14'22.15N, 80°21'46.18E)	Open Cast
72	फर्शी पत्थर	श्री रावेन्द्र सिंह पिता स्व0 श्री इन्द्रभान सिंह निवासी कटनी	8120 9529 39	Lease Order No.: 11407- 09, Lease Order Date : 08/07/ 2016	2.00	27-08- 16	26-08- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	27-08- 16	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 4253 , Date 03/08/2015	A-(24°14'25.1N, 80°21'51.3E) B -(24°14'25.5N, 80°21'48.4E) C -(24°14'22.9N, 80°21'48.4E) D -(24°14'23.4N, 80°21'52.4E)	Open Cast



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

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

District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)

73	फरशी पत्थर	श्री भूपेन्द्र सिंह पिता श्री जयपाल सिंह बुन्देला निवासी शाहनगर जिला पन्ना	9826 9698 13	Lease Order No.: 17963-64, Lease Order Date: 17/12/2018	1.09 5	05-01-19	01-04-2029	नवीनीकरण नहीं किया है	-	05-01-19	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 1061, Date:06/06/2019	A-(24°14'20.6N, 80°21'41.0E) B-(24°14'19.4N, 80°21'49.2E) C-(24°14'18.5N, 80°21'45.9E) D-(24°14'19.4N, 80°21'40.5E)	Open Cast
74	फरशी पत्थर	श्री पंचम सिंह पिता श्री अमृत लाल यादव निवासी मोहडिया जिला पन्ना	9826 9698 13	Lease Order No.: 307, Lease Order Date: 26/02/2019	1.27	02-03-19	01-03-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	02-03-19	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 1533, Date:04/07/2019	A-(24°14'30.80N, 80°21'55.21E) B-(24°14'30.42N, 80°21'56.52E) C-(24°14'27.00N, 80°21'55.58E) D-(24°14'27.35N, 80°21'54.62E)	Open Cast
75	फरशी पत्थर	श्री आशुतोष गुप्ता पिता श्री रामाश्रय गुप्ता निवासी शाहनगर जिला पन्ना म090	9981 7330 87	Lease Order No.: 11765-66, Lease Order Date: 09/09/2019	1.00	27-09-19	26-09-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	27-09-19	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 3494, Date: 13/12/2019	A-(24°13'28.584N, 80°22'36.04E) B-(24°13'36.2N, 80°22'36.2E) C-(24°13'28.2N, 80°22'37.8E) D-(24°13'23.9N, 80°22'37.7E)	Open Cast
76	केशर गिट्टी	श्रीमति रानी पाठक पति श्री अखिलेश कुमार निवासी पन्ना म090	9993 9153 47	Lease Order No.: 20806-809, Lease Order Date: 04/12/2015	3.90	12-02-16	11-02-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	12-02-16	Non-Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.39, Date: 05/05/2017	A-(24°59'4.74N, 80°13'23.22E) B-(24°58'57.41N, 80°13'22.71E) C-(24°59'0.92N, 80°13'21.95E) D-(24°59'3.68N, 80°13'20.75E)	Open Cast

77	केशर गिट्टी	श्री कृष्ण प्रताप सिंह पिता श्री किशोर सिंह निवासी कुंजवन तहसील व जिला पन्ना मण्डल	9340 5007 85	Lease Order No.: 1919, Lease Order Date: 10/10 /2017	2.00	09-04-18	09-04-18	08-04-28	नवीनीकरण नहीं किया है	05-07-2043	06-07-2023	06-07-2023	06-07-2043	09-04-18	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.1063, Date: 06/06/2019	A-(24°57'28.49N, 80°13'42.70E) B-(24°57'27.02N, 80°13'47.17E) C-(24°57'24.01N, 80°13'43.73E) D-(24°57'28.17N, 80°13'43.06E)	Open Cast
78	केशर गिट्टी / प्रोनाइट	मेसर्स भाण्यवती ग्रेनाइट प्रोडक्शन निवासी आरामगंज हाउस वेनी सागर पन्ना	9425 1665 90	Lease Order No.: 443, Lease Order Date: 13/04 /2022	6.08	06-07-2003	06-07-2003	05-07-2023	नवीनीकरण नहीं किया है	05-07-2043	06-07-2023	06-07-2023	06-07-2043	06-07-2003	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.2450 Date: 2/08/2020	A-(24°57'57.7N, 80°17'36.7E) B-(24°57'56.8N, 80°17'38.5E) C-(24°57'48.3N, 80°17'37.4E) D-(24°57'49.5N, 80°17'31.4E)	Open Cast
79	मुरुम	श्री करुणेश्वर सिंह पिता श्री ज्ञानेश्वर सिंह निवासी गल्ला कोठी पन्ना	9425 1665 90	Lease Order No.: 16771-74/2015, Lease Order Date: 30/09/2015	1.25	02-01-16	02-01-16	01-01-26	नवीनीकरण नहीं किया है	02-01-16	01-01-26	01-01-26	02-01-16	02-01-16	Non-Working	Non-Captive		A-(24°57'11.90N, 80°09'38.20E) B-(24°57'18.20N, 80°09'13.50E)	Open Cast

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

Paryavaran Parishad  
E-5, Arca Colony, Bhopal (M.P.)



**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

80	केशर गिट्टी	मेसर्स परिहार स्टोन केशर प्रो० श्री अवेधश प्रताप सिंह परिहार निवासी बी.एस.एन.एल कॉलोनी छतरपुर	9993 5920 20	Lease Order No.: 1396, Lease Order Date: 21/07/2017	2.00	22-07-16	31-03-25	नवीनीकरण नहीं किया है	-	22-07-16	Non-Working	Non-Captive	DE/IAA Letter No.116, Date: 20/11/2017	A-(25°05'55.67N, 80°21'09.41E) B-(25°05'50.78N, 80°21'13.76E) C-(25°05'46.88N, 80°21'12.57E) D-(25°05'49.39N, 80°21'7.52E)	Open Cast
81	केशर गिट्टी	मेसर्स परिहार स्टोन केशर प्रो० श्री अवेधश प्रताप सिंह परिहार निवासी बी.एस.एन.एल कॉलोनी छतरपुर	9993 5920 20	Lease Order No.: 1394, Lease Order Date: 21/07/2017	1.00	22-07-16	31-03-25	नवीनीकरण नहीं किया है	-	22-07-16	Non-Working	Non-Captive	DE/IAA Letter No.111, Date: 26/06/2016	A-(25°05'55.15N, 80°21'09.13E) B-(25°05'53.22N, 80°21'13.35E) C-(25°05'50.71N, 80°21'12.40E) D-(25°05'52.84N, 80°21'08.36E)	Open Cast
82	केशर गिट्टी	श्री राजू सेन पिता श्री रामशरण सेन निवासी बी०टी०आई० के पास पन्ना मण्डल	9425 1666 22	Lease Order No.: 12542-44, Lease Order Date: 12/06/2017	2.00	08-01-18	07-01-28	नवीनीकरण नहीं किया है	-	08-01-18	Working	Non-Captive		A-(24°57'4.74N, 80°13'41.56E) B-(24°57'58.41N, 80°13'43.96E) C-(24°57'24.28N, 80°13'44.74E) D-(24°57'28.10N, 80°13'43.08E)	Open Cast
83	केशर गिट्टी	ब्लॉक स्टोन केशर प्रो० श्री आशू खरे पिता श्री बालगंगाधर खरे निवासी ग्राम महेबा तहसील अमानगंज जिला पन्ना मण्डल	9039 2220 37	Lease Order No.: 19539-42, Lease Order Date: 09/11/2015	1.00	14-01-16	13-01-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	14-01-16	Working	Non-Captive		A-(24°25'16.47N, 80°9'16.17E) B-(24°25'17.55N, 80°9'18.09E) C-(24°25'19.37N, 80°9'17.61E) D-(24°25'18.29N, 80°9'15.60E)	Open Cast

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

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

84	केशर गिट्टी	श्रीमति अंजू सिंह पति श्री लोकेश्वर प्रताप सिंह निवासी ग्राम इटौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना म090	9425 1666 22	Lease Order No.: 19132- 35, Lease Order Date : 03/11/ 2015	2.00	11-03- 15	03-10- 2025	नवीनीक रण नहीं किया है	-	11-03- 15	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.41, Date 26/06/2016	A-(24°22'17.38N, 80°03'50.17E) B-(24°22'17.00N, 80°03'53.90E) C-(24°22'11.27N, 80°03'53.99E) D-(24°22'14.85N, 80°03'50.47E)	Open Cast
85	केशर गिट्टी	श्रीमति इन्द्रा सिंह पति श्री पुष्पेन्द्र सिंह निवासी ग्राम डहरा तहसील अमानगंज हाल निवास आगरा मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म090	9425 1678 42	Lease Order No.: 21903 -906, Lease Order Date : 23/12 /2015	2.00	18-03- 16	17-03- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	18-03- 16	Non- Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.117, Date 26/06/2016	A-(24°25'13.6N, 80°4'47.4E) B-(24°25'13.4N, 80°04'54.9E) C-(24°25'9.6N, 80°04'48.2E) D-(24°25'9.1N, 80°04'47.1E)	Open Cast
86	केशर गिट्टी	श्री शैलेश नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पर्वई जिला पन्ना म090	9893 8677 99	Lease Order No.: 2444, Lease Order Date: 03/11 /2015	0.75	14-10- 2005	13-10- 2015	14-10- 2015	13-10- 2025	14-10- 2005	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.33, Date 26/06/2016	A-(24°22'1.63N, 80°4'5.11E) B-(24°22'2.30N, 80°4'11.17E) C-(24°22'3.16N, 80°4'04.79E) D-(24°22'5.49N, 80°4'10.20E)	Open Cast

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

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

87	केशर गिट्टी	श्री शैलेष नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	9893 8677 99	Lease Order No. : 20828, Lease Order Date : 04/12/ 2015	1.95	30-04- 16	30-04- 16	नवीनीक रण नहीं किया है	-	30-04- 16	Working	Non- Captive	DE/IAA Letter No.35, Date 26/06/2016	A-(24°21'58.83N, 80°04'00.33E) B -(24°21'57.34N, 80°04'00.86E) C -(24°21'56.19N, 80°04'58.54E) D - (24°21'58.69N, 80°04'58.71E)	Open Cast
88	केशर गिट्टी	राशिम वैद्य पिता श्री चन्द्रिका प्रसाद वैद्य निवासी विजाबर जिला छतरपुर म०प्र०	9893 8677 99	Lease Order No. : 10269- 70, Lease Order Date : 23/09/ 2023	3.89	20-06- 16	19-06- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	20-06- 16	Working	Non- Captive		A-(24°22'08.50N, 80°04'30.30E) B -(24°22'05.50N, 80°04'34.50E) C -(24°22'02.10N, 80°04'29.60E) D -(24°22'2.60N, 80°04'35.90E)	Open Cast
89	केशर गिट्टी	श्री शैलेष नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	9893 8677 99	Lease Order No. : 1938, Lease Order Date : 13/10/ 2017	1.40	10-11- 17	11-09- 2027	नवीनीक रण नहीं किया है	-	10-11- 17	Working	Non- Captive	SE/IAA Letter No. 1505 , Date 03/07/2019	A-(24°21'59.47N, 80°03'58.58E) B -(24°21'58.70N, 80°04'02.31E) C -(24°21'58.37N, 80°04'0.51E) D -(24°21'58.28N, 80°04'58.70E)	Open Cast

*(Signature)*

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

90	केशर गिट्टी	मेसर्स शम्भवी एसासियेट प्राो श्री सजय नगाईच निवासी पवई जिला पन्ना म०प्र०	9893 8677 99	4.90	26-12- 18	25-12- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	26-12- 18	Non- Working	Non- Captive		A-(24°21'48.33N, 80°2'56.10E) B-(24°21'48.03N, 80°3'4.66E) C-(24°21'43.26N, 80°3'6.79E) D-(24°21'45.41N, 80°2'57.33E)	Open Cast
91	केशर गिट्टी	श्रीमति अजू सिंह पत्नि श्री लोकेश्वर प्रताप सिंह निवासी ग्राम इटौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	9425 1666 22	1.85	21-06- 18	20- 06-28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	21-06- 18	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No. 73, Date 26/06/2016	A-(24°22'16.8N, 80°03'45.8E) B-(24°22'17.4N, 80°03'49.2E) C-(24°22'14.4N, 80°03'45.1E) D-(24°22'11.1N, 80°03'49.8E)	Open Cast
92	केशर गिट्टी	श्री नरेन्द्र सिंह बागरी पिता श्री काशी प्रसाद बागरी निवासी फुलदरी तहसील देवेन्द्र नगर जिला पन्ना	9375 6911 68	4.00	14-09- 18	13- 09-28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	14-09- 18	Working	Non- Captive		A-(24°20'1.92N, 80°3'53.39E) B-(24°20'4.47N, 80°4'2.17E) C-(24°19'56.09N, 80°3'57.05E) D-(24°19'59.07N, 80°3'56.14E)	Open Cast



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

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



93	केशर गिट्टी	श्री राज कुमार बागरी पिता श्री लखन लाल बागरी निवासी मिहगुर्वो विघरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म090		Lease Order No.: 4151-54, Lease Order Date: 20/03/2017	3.99	18-06-18	17-06-28	नवीनीकरण नहीं किया है	-	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No. 137, Date 05/12/2017	A-(24°21'55.35N, 80°03'49.88E) B-(24°21'49.52N, 80°04'2.19E) C-(24°21'57.25N, 80°03'55.14E) D-(24°21'56.84N, 80°03'49.83E)	Open Cast
94	फशी पथर	श्री बरेन्द्र सिंह पिता श्री भाभा शाह सिंह निवासी ग्राम जसवन्तपुरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना	9893 2825 63	Lease Order No.: 18402-405, Lease Order Date: 23/10/2015	1.40	30-10-15	29-10-25	नवीनीकरण नहीं किया है	-	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.2429, Date: 09/11/2015	A-(24°09'10.6N, 80°01'46.3E) B-(24°09'17.4N, 80°01'45.2E) C-(24°09'07.5N, 80°01'43.0E) D-(24°09'08.8N, 80°01'44.8E)	Open Cast
95	केशर गिट्टी	श्री देवेंद्र सिंह पिता श्री खिलावन सिंह निवासी लुधनी तहसील पर्वई जिला पन्ना म090		Lease Order No.: 4011-12, Lease Order Date: 26/02/2018	2.00	25-06-19	24-06-29 rd	नवीनीकरण नहीं किया है	-	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 113, Date 26/06/2016	A-(24°16'33.1N, 79°51'49.7E) B-(24°16'26.2N, 79°51'44.6E) C-(24°16'29.2N, 79°51'41.0E) D-(24°16'32.1N, 79°51'42.8E)	Open Cast

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

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

96	फर्शी पत्थर	श्री नारायण प्रसाद सुरेहा पिता श्री धोंसी राम सुरेहा निवासी मोहन तहसील पर्वई जिला पन्ना	9969 4779 71	Lease Order No.: 20019-20, Lease Order Date: 15/11/2017	1.00	14-06-18	14-06-18	–	नवीनीकरण नहीं किया है	–	14-06-18	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 1274, Date: 13/08/2018	A-(24°18'098N, 80°51'472E) B-(24°09'174N, 80°01'871E) C-(24°09'115N, 80°01'844E) D-(24°09'877N, 80°01'877E)	Open Cast
97	फर्शी पत्थर	श्री साराश पाण्डेय पिता श्री बेदनारायण पाण्डेय निवासी मोहन तहसील पर्वई जिला पन्ना	9340 0828 41	Lease Order No.: 1071, Lease Order Date: 20/04/2018	1.22	09-07-18	08-07-28	–	नवीनीकरण नहीं किया है	–	09-07-18	Non-Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 1717, Date: 23/07/2019	A-(24°09'02.4N, 80°01'33.3E) B-(24°09'03.3N, 80°01'33.3E) C-(24°09'02.9N, 80°01'39.9E) D-(24°09'04.4N, 80°01'39.5E)	Open Cast
98	फर्शी पत्थर	श्रीमती दमयंती कटेहा पति श्री रमेश कटेहा निवासी मोहन तहसील सिमरिया जिला पन्ना म0प्र0		Lease Order No.: 9121-23, Lease Order Date: 08/05/2017	2.00	04-07-17	03-07-27	–	नवीनीकरण नहीं किया है	–	04-07-17	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 1065, Date: 06/06/2019	A-(24°08'43.02N, 80°01'18.22E) B-(24°08'43.01N, 80°01'19.13E) C-(24°08'50.51N, 80°01'20.40E) D-(24°08'50.60N, 80°01'18.34E)	Open Cast

99	फर्शी पत्थर	श्री मदन मोहन पाण्डे पिता श्री बट्टी प्रसाद पाण्डे निवासी कठवरिया तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	7000 1282 89	Lease Order No.: 11639-40, Lease Order Date: 06/09/2019	1.00	04-10-19	03-10-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	04-10-19	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 3842, Date: 08/01/2020	A-(24°08'57.5N, 80°01'17.7E) B -(24°08'51.8N, 80°01'13.5E) C -(24°08'48.9N, 80°01'18.3E) D -(24°08'48.8N, 80°01'14.2E)	Open Cast
100	फर्शी पत्थर	श्री जगदीश गोड़ पिता श्री पुनउर्वो गोड़ निवासी तिलगवों तहसील व जिला पन्ना म०प्र०	9425 1665 61	Lease Order No.: 21265-66, Lease Order Date: 28/12/2019	2.00	23-08-20	22-03-30	नवीनीकरण नहीं किया है	-	23-08-20	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 5164, Date 12/03/2020	A-(24°51'49.5N, 80°21'37.6E) B -(24°51'49.3N, 80°21'39.3E) C -(24°51'44.3N, 80°21'39.4E) D -(24°51'46.3N, 80°21'35.6E)	Open Cast
101	फर्शी पत्थर	श्री रुद्र प्रताप सिंह पिता श्री गुलाब सिंह निवासी तम्होरी तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०		Lease Order No.: 4147-49, Lease Order Date: 20/03/2017	1.07	17-10-2017	16-10-27	नवीनीकरण नहीं किया है	-	17-10-2017	Non-Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.2699, Date: 08/09/2020	A-(24°18'13.5N, 80°24'34.8E) B -(24°18'16.8N, 80°24'35.4E) C -(24°18'15.2N, 80°24'29.6E) D -(24°18'18.5N, 80°24'31.7E)	Open Cast



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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

102	फर्शी पत्थर	श्रीमती संतोष कुमारी पटेल निवासी रैपुरा जिला पन्ना म0प्र0		Lease Order No.: 403, Lease Order Date: 03/03 /2019	1.04	30-07-2019	29-07-2029	नवीनीकरण नहीं किया है	-	30-07-2019	Non-Working	Non-Captive		A-(24°9'11.79N, 80°1'49.06E) B-(24°9'10.04N, 80°1'48.80E) C-(24°9'7.44N, 80°1'49.86E) D-(24°9'11.73N, 80°1'51.31E)	Open Cast
103	फर्शी पत्थर	श्री मानवेन्द्र सिंह पिता स्व0 श्री इन्द्रपाल सिंह निवासी कटरा मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	9827 2203 76	Lease Order No.: 2629, Lease Order Date: 18/12 /2009	1.00	16-12-2019	15-12-29	नवीनीकरण नहीं किया है	-	16-12-2019	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 1836, Date:23/07/2020	A-(24°14'37.7N, 80°21'40.9E) B-(24°14'37.8N, 80°21'44.2E) C-(24°14'34.4N, 80°21'44.1E) D-(24°14'34.9N, 80°21'40.7E)	Open Cast
104	फर्शी पत्थर	श्री महेश रजक पिता श्री सीताराम रजक निवासी टिकुरिया मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0		Lease Order No.: 1082, Lease Order Date: 28/07 /2020	1.31 5	17-08-20	16-08-30	नवीनीकरण नहीं किया है	-	17-08-20	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 3740, Date 16/10/2020	A-(24°45'10.26N, 80°13'33.06E) B-(24°45'12.37N, 80°13'35.75E) C-(24°45'10.99N, 80°13'37.98E) D-(24°45'06.47N, 80°13'37.67E)	Open Cast

*As per*

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

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



105	फर्शी पत्थर	मै० डुकुम जुगल किशोर जी महाराज एण्ड कम्पनी पन्ना प्र० श्री रविन्द्र सिंह भदौरिया पिता श्री राम सिंह निवासी कुंजवन पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	9893 5411 00	Lease Order No.: 8486-87, Lease Order Date: 27/08 /2020	1.00	18-12-2020	17-12-30	नवीनीकरण नहीं किया है	-	18-12-2020	Working	Non-Captive	A-(24°17'17.9N, 80°26'24.2E) B -(24°17'15.6N, 80°26'28.4E) C -(24°17'13.2N, 80°26'28.3E) D -(24°17'14.8N, 80°26'24.1E)	Open Cast
106	फर्शी पत्थर	मै० कन्हैया स्टोन प्रबंधक श्री अनुराज सिंह यादव निवासी छत्रशाल कालौनी पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	9893 5411 00	Lease Order No.: 8561-62, Lease Order Date: 29/08 /2020	1.96 0	18-12-2020	17-12-30	नवीनीकरण नहीं किया है	-	18-12-2020	Working	Non-Captive	A-(24°07'36.8N, 80°54'09.6E) B -(24°07'35.5N, 80°54'09.3E) C -(24°07'37.1N, 80°54'11.5E) D -(24°07'35.2N, 80°54'12.0E)	Open Cast
107	फर्शी पत्थर	श्री छोटे लाल पाठक पिता श्री शम्भू प्रसाद पाठक निवासी सिमरिया गुलाब सिंह तह० पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	9425 1665 61	Lease Order No.: 92, Lease Order Date: 27/01 /2022	1.00	18-02-2022	17-02-2032	नवीनीकरण नहीं किया है	-	18-02-2022	Working	Non-Captive	A-(24°07'43.09N, 79°54'18.71E) B -(24°07'40.28N, 79°54'21.18E) C -(24°07'40.49N, 79°54'18.77E) D -(24°07'42.18N, 79°54'18.47E)	Open Cast

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

Paryavaran Parisar  
5, A. S. Colony, Bhopal (M.P.)

108	फर्शी पत्थर	श्रीमती गीता पाण्डेय पति श्री अशोक पाण्डेय निवासी राजनीगंज मोहल्ला पन्ना म०प्र०	7566 4975 55	Lease Order No.: 432, Lease Order Date: 07/04/2022	0.71	16-10-2018	15-10-2028	नवीनीकरण नहीं किया है	-	16-10-2018	Working	Non-Captive		A-(24°46'36.49N, 80°15'11.14E) B -(24°46'36.70N, 80°15'13.99E) C -(24°46'33.80N, 80°15'14.22E) D -(24°46'33.56N, 80°15'11.37E)	Open Cast
109	केशर गिट्टी	म० डायमंड स्टोन केशर प्र० श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भास्कर दीक्षित निवासी पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	9425 1665 61	Lease Order No.: 292-93, Lease Order Date: 21/02/2019	1.60	20-02-2020	19-02-2030	नवीनीकरण नहीं किया है	-	20-02-2020	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No 574, Date 15/05/2019	A-(24°28'31.872N, 80°13'47.712E) B-(24°28'30.450N, 80°13'47.274E) C-(24°28'31.002N, 80°13'51.372E) D -(24°28'29.334N, 80°13'51.048E)	Open Cast
110	केशर गिट्टी	मेसर्स नीलम कंसुक्थान प्र० श्रीमती नीलम सिंह पति श्री ज्ञानेन्द्र प्रताप सिंह निवासी गल्लाकोठी कटरा बाजार पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	9425 1665 90	Lease Order No.: 1145, Lease Order Date: 07/09/2010	0.18	13-09-2020	12-09-2030	नवीनीकरण नहीं किया है	-	13-09-2020	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 103, Date 26/06/2016	A-(24°58'10.0N, 80°17'02.0E) B -(24°58'11.0N, 80°17'03.1E) C -(24°58'10.0N, 80°17'03.0E) D -(24°58'09.8N, 80°17'02.0E)	Open Cast



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

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

111	केशर गिट्टी	श्री परम लाल आदिवासी पिता श्री छब लाल आदिवासी निवासी पर्वरिया तह0 अमानगंज जिला पन्ना म090	Lease Order No.: 8079- 81, Lease Order Date : 10/06/ 2019	3.00	06.03. 2021	05.03. 2031	नवीनीक रण नहीं किया है	-	06.03. 2021	Non- Working	Non- Captive	SEIAA Letter No 1337, Date 24/06/2019	A-(24°23'25.05N, 80°04'40.59E) B -(24°23'23.92N, 80°04'47.17E) C -(24°23'20.38N, 80°04'48.55E) D -(24°23'19.94N, 80°04'39.89E)	Open Cast
112	केशर गिट्टी	श्री विक्रम प्रताप सिंह पिता श्री सरदार सिंह निवासी कुजवन तहसील व जिला पन्ना म090	Lease Order No.: 15608- 09, Lease Order Date : 23/12/ 2020	3.95 0	06-03- 2021	05- 03-31	नवीनीक रण नहीं किया है	-	06-03- 2021	Non- Working	Non- Captive	SEIAA Letter No.6284, Date: 12/02/2021	A-(24°29'16.6N, 80°14'34.9E) B -(24°29'14.9N, 80°14'40.1E) C -(24°29'20.5N, 80°14'43.1E) D -(24°29'20.4N, 80°14'34.4E)	Open Cast
113	फर्शी पत्थर	श्री मुफती मोहम्मद पति श्री चौद मोहम्मद निवासी सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म090	Lease Order No.: 598, Lease Order Date : 31/03/ 2021	1.00	16-11- 2021	15-11- 2031	नवीनीक रण नहीं किया है	-	16-11- 2021	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 3888 , Date 19/10/2020	A-(24°19'49.07N, 80°31'52.00E) B -(24°19'51.83N, 80°31'51.71E) C -(24°19'51.94N, 80°31'56.04E) D -(24°19'49.31N, 80°28'56.26E)	Open Cast

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

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

114	फर्शी पत्थर	श्री हरि सिंह गौड़ पिता श्री विशाल सिंह निवासी सोनई तह0 पर्वई जिला पन्ना म0प्र0	7000 1282 89	Lease Order No.: 525, Lease Order Date: 02/05 /2022	1.00	06-05-2022	05-05-2032	नवीनीकरण नहीं किया है	-	06-05-2022	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No. 154276, Date 01/03/2022	A-(24°19'14.3N, 80°27'37.6E) B -(24°19'15.8N, 80°27'33.6E) C -(24°19'09.0N, 80°27'35.6E) D -(24°19'09.8N, 80°27'33.9E)	Open Cast
115	फर्शी पत्थर	श्री गौरव पाण्डेय पिता श्री मदनमोहन पाण्डेय निवासी सलेहा तह0 गुनौर जिला पन्ना	7000 1282 89	Lease Order No.: 479, Lease Order Date: 19/04 /2022	1.00	06-05-2022	05-05-2032	नवीनीकरण नहीं किया है	-	06-05-2022	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.136737, Date 01/03/2022	A-(24°21'36.9N, 80°28'45.9E) B -(24°21'39.3N, 80°28'45.4E) C -(24°21'32.2N, 80°28'45.06E) D -(24°21'34.5N, 80°28'44.430E)	Open Cast
116	बोल्डर, गिट्टी, एम-सेण्ड	श्री गोविन्द परोहा पिता श्री शिवनाथ परोहा निवासी लमतारा तहसील शाहनगर जिला पन्ना	9981 8582 83	Lease Order No.: 1018, Lease Order Date: 05/09 /2022	2.00	06-05-2022	05-05-2032	नवीनीकरण नहीं किया है	-	06-05-2022	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.145742, Date: 03/07/2022	A-(23°58'23.5N, 80°20'59.0E) B -(23°58'22.7N, 80°20'54.9E) C -(23°58'23.6N, 80°20'51.2E) D -(23°58'26.2N, 80°20'52.5E)	Open Cast

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.

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





120	फर्शी पत्थर	मेसर्स बसुन्धरा माइनिंग प्रो विक्रम सिंह निवासी ग्राम अमकुई जिला सतना मध्य	Lease Order No. : 119, Lease Order Date : 03/02 /2022	नवीनीक रण नहीं किया है	-				Non- Captive	SE/IAA Letter No. EC22B001 MP143941, Date: 16/01/2022	Open Cast
-----	----------------	---	---	------------------------------	---	--	--	--	-----------------	--	--------------

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

## Mineral - (Stone) Gitty

S.No	Name of mineral	Name of Lessee & Address	Mining lease Grant Order No. & Date	Area of Mining Lease	Period of Mining Lease (Initial)		Period of Mining Lease (1st renewal / 2nd...renewal)		Date of Commencement of mining operation	Status (Working / Non-Working/ Temp. Working)	Captive/ Non-Captive	Obtained EC(Yes/No), If Yes Letter No. with Date of Grant of EC	Location of the Mining Lease	Method of Mining (Open Cast/Underground)		
					From	To	From	To								
1	केशर गिट्टी	श्री आमोद पाठक पिता श्री कृष्ण कुमार पाठक निवासी सिली तहसील गुनौर जिला पन्ना	Lease Order No. : 19549-52, Lease Order Date : 09/11/2015	3.65	12-02-16	02-11-2026	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	केशर गिट्टी	श्रीमते सुमन गुप्ता पति श्री कमलेश गुप्ता निवासी केशोरगंज मोहल्ला पन्ना म090	Lease Order No. : 19189-92, Lease Order Date : 04/11/2015	4.00	24-10-14	23-10-24	-	-	नवीनीकरण नहीं किया है	नवीनीकरण नहीं किया है	24-10-14	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.10, Date 15/05/2016	A-(24°28'36.87N, 80°14'12.48E) B-(24°28'34.47N, 80°14'14.07E) C-(24°28'34.86N, 80°14'10.66E) D-24°28'37.39N, 80°14'10.85E)	Open Cast
2	केशर गिट्टी	श्रीमते सुमन गुप्ता पति श्री कमलेश गुप्ता निवासी केशोरगंज मोहल्ला पन्ना म090	Lease Order No. : 19189-92, Lease Order Date : 04/11/2015	4.00	24-10-14	23-10-24	-	-	नवीनीकरण नहीं किया है	नवीनीकरण नहीं किया है	24-10-14	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.10, Date 15/05/2016	A-(24°31'9.12N, 80°21'11.22E) B-(24°31'8.97N, 80°21'20.25E) C-24°31'14.22N, 80°21'20.28E) D-24°31'14.42N, 80°21'11.28E)	Open Cast

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

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

3	केशर गिट्टी	श्रीमति सरोज तिवारी पत्नि श्री राजेश तिवारी निवासी घटारी हाल निवास यूनियन बैंक के पास पन्ना	Lease Order No. : 18389, Lease Order Date : 23/10/2015	2.27 0	12-02- 16	02-11- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	-	12-02-16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 14, Date 15/05/201 6	A-(24°29'0.96N, 80°15'45.00E) B-(24°29'1.98N, 80°15'37.02E) C-(24°29'7.08N, 80°15'38.07E) D-(24°29'6.16N, 80°15'45.85E)	Open Cast
4	केशर गिट्टी	मे० डायमंड स्टोन केशर प्र० श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भास्कर दीक्षित निवासी पन्ना जिला पन्ना म०३०	Lease Order No. : 1303, Lease Order Date : 06/06/2008	1.00	25-09- 18	24-09- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	25-09-18	Working	Non- Captive		A-(24°28'31.872N, 80°13'47.712E) B-24°28'30.450N, 80°13'47.274E) C-24°28'31.002N, 80°13'51.372E) D-24°28'29.334N, 80°13'51.048E)	Open Cast
5	केशर गिट्टी	श्री दुर्यंत सिंह पिता श्री जगत प्रताप सिंह निवासी सुगरहा जिला पन्ना	Lease Order No. : 19554- 57, Lease Order Date : 09/11/2015	2.00	23-01- 16	22-01- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	23-01-16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 106, Date 26/06/201 6	A-(24°27'20.68N, 80°16'25.24E) B-(24°27'20.57N, 80°16'29.16E) C-(24°27'24.02N, 80°16'29.36E) D-(24°27'24.05N, 80°16'25.09E)	Open Cast
6	केशर गिट्टी	श्रीमति सुमन पाठक पति श्री आमोद पाठक निवासी ग्राम सिली तहसील गुनौर जिला पन्ना म०३०	Lease Order No. : 2112, Lease Order Date : 16/10/2015	2.00	12-02- 16	02-11- 2026	नवीनीक रण नहीं किया है	&	12-02-16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 43, Date 26/06/201 6	A-(24°28'21.52N, 80°14'7.17E) B-(24°28'20.49N, 80°14'12.84E) C-(24°28'24.78N, 80°14'13.88E) D-(24°28'25.88N, 80°14'9.17E)	Open Cast

*(Signature)*

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

Parvawaran Panisar  
A. and Colony, Bhopal (M.P.)



7	केशर गिट्टी	मै० काका माइन्स प्र० श्री अरूण कुमार छावछरिया निवासी सतना	Lease Order No. : 11581- 83, Lease Order Date : 12/07/2016	1.50 0	17-08- 16	16-08- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	17-08-16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.180, Date 11/10/2017	A-(24°31'22.26N, 80°22'34.79E) B-(24°31'20.29N, 80°22'34.52E) C-(24°31'20.01N, 80°22'37.68E) D-(24°31'22.19N, 80°22'37.91E)	Open Cast
8	केशर गिट्टी	श्री रमेश सिंह यादव पिता श्री मंगल सिंह यादव निवासी अमाञ्जिरिया तहसील व जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 2434- 36 Lease Order Date : 15/02/2017	2.00	15-2- 17	14-2- 27	नवीनीक रण नहीं किया है	-	15-2-17	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.18, Date: 15/05/2016	A-(24°29'55.44N, 80°17'41.20E) B-(24°29'49.60N, 80°17'43.21E) C-(24°29'50.08N, 80°17'39.80E) D-(24°29'53.36N, 80°17'45.76E)	Open Cast
9	केशर गिट्टी	श्री पुष्पराज सिंह पिता श्री अवधराज सिंह निवासी कोडर तहसील नागौद जिला सतना म०प्र०	Lease Order No. : 651- 52, Lease Order Date : 12/03/2018	1.10	06-04- 18	05-04- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	06-04-18	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 576, Date 15/05/2019	A-(24°29'37.43N, 80°18'12.57E) B-(24°29'35.25N, 80°18'11.65E) C-(24°29'40.23N, 80°18'05.62E) D-(24°29'39.30N, 80°18'08.47E)	Open Cast
10	केशर गिट्टी	श्रीमति रानी पाठक पति श्री अखलेश कुमार निवासी पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 20806- 809, Lease Order Date : 04/12/2015	3.90	12-02- 16	11-02- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	12-02-16	Non- Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.39, Date: 05/05/2017	A-(24°59'4.74N, 80°13'23.22E) B-(24°58'57.41N, 80°13'22.71E) C-(24°59'0.92N, 80°13'21.95E) D-(24°59'3.68N, 80°13'20.75E)	Open Cast



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

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

11	केशर गिट्टी	श्री कृष्ण प्रताप सिंह पिता श्री किशोर सिंह निवासी कुंजवन तहसील व जिला पन्ना मध्य प्रदेश	Lease Order No. : 1919, Lease Order Date : 10/10/2017	2.00	09-04-18	08-04-28	नवीनीकरण नहीं किया है	-	09-04-18	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.1063, Date: 06/06/2019	A-(24°57'28.49N, 80°13'42.70E) B-(24°57'27.02N, 80°13'47.17E) C-(24°57'24.01N, 80°13'43.73E) D-(24°57'28.17N, 80°13'43.06E)	Open Cast
12	केशर गिट्टी	मंसर्स परिहार स्टोन केशर प्रो० श्री अवेधश प्रताप सिंह परिहार निवासी बी.एस. एन.एल कॉलोनी छतरपुर	Lease Order No. : 1396, Lease Order Date : 21/07/2017	2.00	22-07-16	31-03-25	नवीनीकरण नहीं किया है	-	22-07-16	Non-Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.116, Date: 20/11/2017	A-(25°05'55.67N, 80°21'09.41E) B-(25°05'50.78N, 80°21'13.76E) C-(25°05'46.88N, 80°21'12.57E) D-(25°05'49.39N, 80°21'7.52E)	Open Cast
13	केशर गिट्टी	मंसर्स परिहार स्टोन केशर प्रो० श्री अवेधश प्रताप सिंह परिहार निवासी बी.एस. एन.एल कॉलोनी छतरपुर	Lease Order No. : 1394, Lease Order Date : 21/07/2017	1.00	22-07-16	31-03-25	नवीनीकरण नहीं किया है	-	22-07-16	Non-Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.111, Date: 26/06/2016	A-(25°05'55.15N, 80°21'09.13E) B-(25°05'53.22N, 80°21'13.35E) C-(25°05'50.71N, 80°21'12.40E) D-(25°05'52.84N, 80°21'08.36E)	Open Cast
14	केशर गिट्टी	श्री राजू सेन पिता श्री रामशरण सेन निवासी बी०टी०आई० के पास पन्ना मध्य प्रदेश	Lease Order No. : 12542-44, Lease Order Date : 12/06/2017	2.00	08-01-18	07-01-28	नवीनीकरण नहीं किया है	-	08-01-18	Working	Non-Captive		A-(24°57'4.74N, 80°13'41.56E) B-(24°57'58.41N, 80°13'43.96E) C-(24°57'24.28N, 80°13'44.74E) D-(24°57'28.10N, 80°13'43.08E)	Open Cast

State Level Environment Impact

Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

Paryavaran Parisar

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

15	केशर गिट्टी	ब्लॉक स्टोन केशर प्र० श्री आषू खरे पिता श्री बालगंगाधर खरे निवासी ग्राम महेबा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 19539-42, Lease Order Date: 09/11/2015	1.00	14-01-16	13-01-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	14-01-16	Working	Non-Captive	A-(24°25'16.47N, 80°9'16.17E) B-(24°25'17.55N, 80°9'18.09E) C-(24°25'19.37N, 80°9'17.61E) D-(24°25'18.29N, 80°9'15.60E)	Open Cast
16	केशर गिट्टी	श्रीमति अंजू सिंह पत्नि श्री लोकेन्द्र प्रताप सिंह निवासी ग्राम इटौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 19132-35, Lease Order Date: 03/11/2015	2.00	11-03-15	03-10-2025	नवीनीकरण नहीं किया है	-	11-03-15	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.41, Date 26/06/2016	Open Cast
17	केशर गिट्टी	श्रीमति इन्द्रा सिंह पति श्री पुष्पेन्द्र सिंह निवासी ग्राम डहरा तहसील अमानगंज हाल निवास आगरा मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 21903-906, Lease Order Date: 23/12/2015	2.00	18-03-16	17-03-26	नवीनीकरण नहीं किया है	-	18-03-16	Non-Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.117, Date 26/06/2016	Open Cast
18	केशर गिट्टी	श्री शैलेश नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पवई जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 2444, Lease Order Date: 03/11/2015	0.75	14-10-2005	13-10-2015	14-10-2015	13-10-2025	14-10-2005	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No.33, Date 26/06/2016	Open Cast



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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

19	केशर गिट्टी	श्री शैलेश नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No.: 20828, Lease Order Date: 04/12/2015	1.95	30-04- 16	29-04- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	30-04-16	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No.35, Date 26/06/201 6	A-(24°21'58.83N, 80°04'00.33E) B -(24°21'57.34N, 80°04'00.86E) C -(24°21'56.19N, 80°04'58.54E) D -(24°21'58.69N, 80°04'58.71E)	Open Cast
20	केशर गिट्टी	राशिम वैद्य पिता श्री चन्द्रिका प्रसाद वैद्य निवासी विजाबर जिला छतरपुर म०प्र०	Lease Order No.: 10269- 70, Lease Order Date: 23/09/2023	3.89	20-06- 16	19-06- 26	नवीनीक रण नहीं किया है	-	20-06-16	Working	Non- Captive		A-(24°22'08.50N, 80°04'30.30E) B -(24°22'05.50N, 80°04'34.50E) C -(24°22'02.10N, 80°04'29.60E) D -(24°22'2.60N, 80°04'35.90E)	Open Cast
21	केशर गिट्टी	श्री शैलेश नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No.: 1938, Lease Order Date: 13/10/2017	1.40	10-11- 17	11-09- 2027	नवीनीक रण नहीं किया है	-	10-11-17	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No. 1505, Date 03/07/201 9	A-(24°21'59.47N, 80°03'58.58E) B -(24°21'58.70N, 80°04'02.31E) C -(24°21'58.37N, 80°04'0.51E) D -(24°21'58.28N, 80°04'58.70E)	Open Cast
22	केशर गिट्टी	मेसर्स शम्भवी एसीसियेटेड प्रो श्री संजय नगाईच निवासी पर्वई जिला पन्ना म०प्र०		4.90	26-12- 18	25-12- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	26-12-18	Non- Working	Non- Captive		A-(24°21'48.33N, 80°2'56.10E) B -(24°21'48.03N, 80°3'4.66E) C -(24°21'43.26N, 80°3'6.79E) D -(24°21'45.41N, 80°2'57.33E)	Open Cast

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



23	केशर गिट्टी	श्रीमति अंजू सिंह पति श्री लोकेन्द्र प्रताप सिंह निवासी ग्राम इटौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 935, Lease Order Date : 22/02/2018	1.85	21-06- 18	20- 06-28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	21-06-18	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No. 73, Date 26/06/201 6	A-(24°22'16.8N, 80°03'45.8E) B -(24°22'17.4N, 80°03'49.2E) C -(24°22'14.4N, 80°03'45.1E) D -(24°22'11.1N, 80°03'49.8E)	Open Cast
24	केशर गिट्टी	श्री नरेन्द्र सिंह बागरी पिता श्री काशी प्रसाद बागरी निवासी फुलदरी तहसील देवेन्द्र नगर जिला पन्ना	Lease Order No. : 13994- 95, Lease Order Date : 31/08/2018	4.00	14-09- 18	13- 09-28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	14-09-18	Working	Non- Captive		A-(24°20'1.92N, 80°3'53.39E) B -(24°20'4.47N, 80°4'2.17E) C -(24°19'56.09N, 80°3'57.05E) D -(24°19'59.07N, 80°3'56.14E)	Open Cast
25	केशर गिट्टी	श्री राज कुमार बागरी पिता श्री लखन लाल बागरी निवासी मिहगुर्वी विघरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 4151- 54, Lease Order Date : 20/03/2017	3.99	18-06- 18	17-06- 28	नवीनीक रण नहीं किया है	-	18-06-18	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No. 137, Date 05/12/201 7	A-(24°21'55.35N, 80°03'49.88E) B -(24°21'49.52N, 80°04'2.19E) C -(24°21'57.25N, 80°03'55.14E) D -(24°21'56.84N, 80°03'49.83E)	Open Cast
26	केशर गिट्टी	श्री देवेन्द्र सिंह पिता श्री खिलावन सिंह निवासी सुधनी तहसील पवई जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 4011-12, Lease Order Date : 26/02/201 8	2.00	25-06- 19	24-06- 29 rd	नवीनीक रण नहीं किया है	-	25-06-19	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 113, Date 26/06/201 6	A-(24°16'33.1N, 79°51'49.7E) B -(24°16'26.2N, 79°51'44.6E) C -(24°16'29.2N, 79°51'41.0E) D -(24°16'32.1N, 79°51'42.8E)	Open Cast

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

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

27	केशर गिट्टी	मो जायमंड स्टोन केशर प्रो० श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भास्कर दीक्षित निवासी पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 292- 93, Lease Order Date : 21/02/2019	1.60	20-02- 2020	19-02- 2030	नवीनीक रण नहीं किया है	-	20-02- 2020	Working	Non- Captive	SEIAA Letter No 574, Date 15/05/201 9	A-(24°28'31.872N, 80°13'47.712E) B-24°28'30.450N, 80°13'47.274E) C -(24°28'31.002N, 80°13'51.372E) D-24°28'29.334N, 80°13'51.048E)	Open Cast
28	केशर गिट्टी	मेसर्स नीलम कस्ट्रक्शन प्रो० श्रीमती नीलम सिंह पति श्री ज्ञानेन्द्र प्रताप सिंह निवासी गल्लाकोठी कटरा बाजार पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 1145, Lease Order Date : 07/09/2010	0.18	13-09- 2020	12- 09- 2030	नवीनीक रण नहीं किया है	-	13-09- 2020	Working	Non- Captive	DEIAA Letter No 103, Date 26/06/201 6	A-(24°58'10.0N, 80°17'02.0E) B -(24°58'11.0N, 80°17'03.1E) C -(24°58'10.0N, 80°17'03.0E) D -(24°58'09.8N, 80°17'02.0E)	Open Cast
29	केशर गिट्टी	श्री परम लाल आदिवासी पिता श्री छब लाल आदिवासी निवासी पवईया तह० अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 8079- 81, Lease Order Date : 10/06/2019	3.00	06.03. 2021	05.03. 2031	नवीनीक रण नहीं किया है	-	06.03.20 21	Non- Working	Non- Captive	SEIAA Letter No 1337, Date 24/06/201 9	A-(24°23'25.05N, 80°04'40.59E) B -(24°23'23.92N, 80°04'47.17E) C -(24°23'20.38N, 80°04'48.55E) D -(24°23'19.94N, 80°04'39.89E)	Open Cast
30	केशर गिट्टी	श्री विक्रम प्रताप सिंह पिता श्री सरदार सिंह निवासी कुंजवन तहसील व जिला पन्ना म०प्र०	Lease Order No. : 15608- 09, Lease Order Date : 23/12/2020	3.95 0	06-03- 2021	05- 03-31	नवीनीक रण नहीं किया है	-	06-03- 2021	Non- Working	Non- Captive	SEIAA Letter No.6284, Date: 12/02/202 1	A-(24°29'16.6N, 80°14'34.9E) B -(24°29'14.9N, 80°14'40.1E) C -(24°29'20.5N, 80°14'43.1E) D -(24°29'20.4N, 80°14'34.4E)	Open Cast

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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

31	केशर गिट्टी	मेसर्स शिवाय मिनिरल्स एण्ड स्टोन पार्टनर श्रीमती किरण श्रीवास्तव पत्नि श्री महेश कुमार श्रीवास्तव निवासी महाबीर मार्ग सतना जिला सतना (म0प्र0)	4.00	नवीनीक रण नहीं किया है	-	Non- Captive	A-(24°31'39.4N, 80°20'46.6E) B -(24°31'42.4N, 80°20'35.1E) C -(24°31'37.9N, 80°20'32.6E) D -(24°31'36.6N, 80°20'45.8E)	Open Cast
32	केशर गिट्टी	श्री शिवनरेश त्रिपाठी पिता श्री स्वामी प्रसाद त्रिपाठी निवासी झुमटा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	2.00	नवीनीक रण नहीं किया है	-	Non- Captive	SEIAA Letter No.154755, Date: 29/04/2022	Open Cast
33	बोल्डर गिट्टी एम-स एण्ड	श्री गोविन्द परौहा पिता श्री शिवनाथ परौहा निवासी लमतारा तहसील शाहनगर जिला पन्ना	2.00	नवीनीक रण नहीं किया है	-	Non- Captive	SEIAA Letter No.145742, Date: 03/07/2022	Open Cast



State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

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

### Mineral - Murram

S.No	Name of mineral	Name of Lessee & Address	Mining lease Grant Order No. & Date	Area of Mining Lease	Period of Mining Lease (Initial)	Period of Mining Lease (1st /2nd... renewal)	Date of Commencement of mining operation	Status (Working /Non-Working/ Temp. Working)	Captive/ Non-Captive)	Obtained EC(Yes/No) , If Yes Letter No. with Date of Grant of EC	Location of the Mining Lease	Method of Mining( Opencast /Underground)
1	मुर्रम	श्री श्रीप्रकाश दुबे पिता श्री नरेश दुबे निवासी दनवारा तहसील पवई जिला पन्ना म०५०	Lease Order No. : 6774-76, Lease Order Date 30/04/2016	2.00	05-07-16	07-04-2026 नवीनीकरण नहीं किया है	05-07-16	Working	Non-Captive	DEIAA Letter No 86, Date:11/10/2017	A-(24°58'42.18N, 80°19'32.40E) B -(24°58'41.63N, 80°19'38.21E) C -(24°58'39.07N, 80°19'38.02E) D -(24°58'39.44N, 80°19'32.81E)	Open Cast
2	मुर्रम	श्री करुणेंद्र सिंह पिता श्री ज्ञानेंद्र सिंह निवासी गल्ला कोठी पन्ना	Lease Order No. : 16771-74/2015, Lease Order Date : 30/09/2015	1.25	02-01-16	01-01-26 नवीनीकरण नहीं किया है	02-01-16	Non-Working	Non-Captive		A-(24°57'11.90N, 80°09'38.20E) B -(24°57'18.20N, 80°09'13.50E)	Open Cast



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

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



## Mineral- Granite

S.No	Name of mineral	Name of Lessee & Address	Mining lease Grant Order No. & Date	Area of Mining Lease	Period of Mining Lease (Initial)		Period of Mining Lease (1st /2nd...renewal)		Date of Commencement of mining operation	Status (Working /Non-Working/Temp. Working)	Captive/ Non-Captive	Obtained EC(Yes/No), If Yes Letter No. with Date of Grant of EC	Location of the Mining Lease	Method of Mining (Open cast/Underground)	
					From	To	From	To							
1	केशर गिट्टी /शेनाईट	मेसर्स भाष्यवन्ती ग्रेनाईट प्रोप्राइटीज प्रा. लि. ज्ञानेन्द्र प्रताप सिंह निवासी आरामगंज हाउस वेनी सागर पन्ना	Lease Order No. : 443, Lease Order Date : 13/04/2022	6.08	06-07-2003	05-07-2023	06-07-2023	05-07-2023	07-2023	06-07-2003	Working	Non-Captive	SEIAA Letter No.2450 Date: 2/08/2020	A-(24°57'57.7N, 80°17'36.7E) B-(24°57'56.8N, 80°17'38.5E) C-(24°57'48.3N, 80°17'37.4E) D-(24°57'49.5N, 80°17'31.4E)	Open Cast
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	



State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.


(EPCO)

Parvati Parisar

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

## Chapter-10

**Details of Royalty and Revenue received in last three years of mine (2019-20, 2020-21 and 2021-22):**

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

## Revenue 2019-20

क0	माह	रेत	बोल्डर पत्थर	गिट्टी	मुरुम	ग्रेनाइट	फर्शी पत्थर	शासकीय विभाग से प्राप्त	विविध ब्याज सीमांकन	प्रकरण संख्या		योग
										प्रकरण	राशि	
1	अप्रैल 2019	2484960	138335	204000	34800	0	2210988	1561943	70166	3	210000	6915195
2	मई 2019	2484960	0	2937012	0	0	1044969	1502326	48188	17	1108000	9125472
3	जून	0	0	520000	0	0	1447583	689941	134400	15	683395	3475334
4	जुलाई	0	0	296200	0	0	1575297	682274	224128	33	1204185	3982117
5	अगस्त	0	55334	286300	20000	0	673736	932512	66951	15	538705	2573553
6	सितम्बर	0	0	235100	215000	0	1157894	791753	34522	17	797375	3231661
7	अक्टूबर	0	0	2075400	402550	0	1729230	911668	141346	38	2302004	7562236
8	नवम्बर	0	83001	328400	71050	0	1582088	498799	28188	40	5228904	7820470
9	दिसम्बर	2844960	27667	1071300	20000	0	1471181	658962	244819	46	2575758	8914693
10	जनवरी	10228602	155834	2902632	225000	0	24832609	6474931	111000	52	3004112	47934772
11	फरवरी	0	0	1567290	0	0	2840647	5335311	57913	45	2937520	12738726
12	मार्च	19657786	270500	675591	1000000	0	1370100	772716	82259	17	428869	33257838
	योग:-	37701268	730671	13099225	10988400	0	41936322	20813136	1243880	338	21018827	147532067

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

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

## Revenue 2020-21

गौण खनिज की खनिजवार शीर्ष 0853 में राजस्व प्राप्ति 2020-21											
क्र०	माह	रेत	बोल्डर पत्थर	गिट्टी	मुरुम	मिट्टी	ग्रेनाइट	फर्शी पत्थर	शासकीय विभाग से प्राप्त	विविध (ब्याज, सीमांकन, नक्शा, अर्थदण्ड, पारपत्र आदि)	योग
1	अप्रैल	0	0	264839	0	0	0	29124	1548707	30000	1872670
2	मई	0	0	1414256	0	0	0	987647	21787864	789520	24979287
3	जून	0	2900000	2893995	0	700000	0	793479	176207	2348438	9812119
4	जुलाई	0	0	757800	0	0	0	737536	961740	767390	3224466
5	अगस्त	0	0	7963320	0	0	0	167480	9006351	280800	17417951
6	सितम्बर	0	0	1118400	0	0	0	1683462	484477	790226	4076565
7	अक्टूबर	0	0	258000	0	0	0	697350	784721	293000	2033071
8	नवम्बर	0	0	2723096	0	0	0	688356	240187	244626	3896265
9	दिसम्बर	0	0	294000	1500000	0	0	792649	9275336	151500	12013485
10	जनवरी	0	0	2614474	203946	1500000	0	6648083	226636	508400	11701539
11	फरवरी	0	0	1572175	0	2500000	616176	6215815	1063334	995000	12962500
12	मार्च	0	0	721105	212500	7650000	0	662498	10973058	726000	20945161
योग:-		0	2900000	22595460	1916446	12350000	616176	20103479	56528618	7924900	124935079

State Level Environmental Impact Assessment Authority, M.P.

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



## Revenue 2021-22

मुख्य खनिज एवं गौण खनिज की खनिजवार शीर्ष 0853 में राजस्व प्राप्ति 2021-22												
क्र०	माह	चुना पत्थर	रेत	बोल्डर पत्थर	गिट्टी	मुरुम	मिट्टी	ग्रेनाईट	फर्शी पत्थर	शासकीय विभाग से प्राप्त	विविध (ब्याज, सीमांकन, नक्शा, अर्थदण्ड, पारपत्र आदि)	योग
1	अप्रैल	0	0	0	247800	512500	0	0	377104	124141	75009	1336554
2	मई	0	0	0	720040	0	0	0	1098890	2005592	0	3824522
3	जून	0	0	0	654000	58750	0	0	1319216	43410	218143	2293519
4	जुलाई	0	0	0	679560	23850	0	0	241191	113925	193000	1251526
5	अगस्त	0	0	0	861000	25000	0	0	345727	136126	216500	1584353
6	सितम्बर	0	0	0	113040	11500	0	0	962758	82229	812361	1981888
7	अक्टूबर	0	0	0	481200	49400	0	0	393080	5281694	542660	6748034
8	नवम्बर	0	0	0	532200	24700	0	0	233048	26273	136000	952221
9	दिसम्बर	0	0	0	980760	1100	0	0	727566	2021452	183600	3914478
10	जनवरी	0	0	0	3155362	925	0	60000	7575672	12049	428000	11772008
11	फरवरी	0	0	0	883727	0	3690000	0	1964062	98123	365000	7000912
12	मार्च	8203039	158299862	0	906000	0	0	0	403226	49125421	166480	217104028
योग:--		8203039	158299862	0	10214689	707725	3690000	60000	15641540	59070435	3336753	259764043

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

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

## Chapter-11

**Details of production of Minor mineral in last three years for Stone Mine (2019-20, 2020-21 and 2021-22):**

<b>Mineral - Flag Stone &amp; Boulder</b>		
<b>S.No</b>	<b>Year</b>	<b>Production (Cum)</b>
1	2019-20	134431.46
2	2020-21	115438.5
3	2021-22	44690.11

<b>Mineral - (Stone) Gitti</b>		
<b>S.No</b>	<b>Year</b>	<b>Production (Cum)</b>
1	2019-20	109160.2
2	2020-21	188295.5
3	2021-22	85122.4

<b>Mineral - Murrum</b>		
<b>S.No</b>	<b>Year</b>	<b>Production (Cum)</b>
1	2019-20	219768
2	2020-21	38328.9
3	2021-22	14154.5

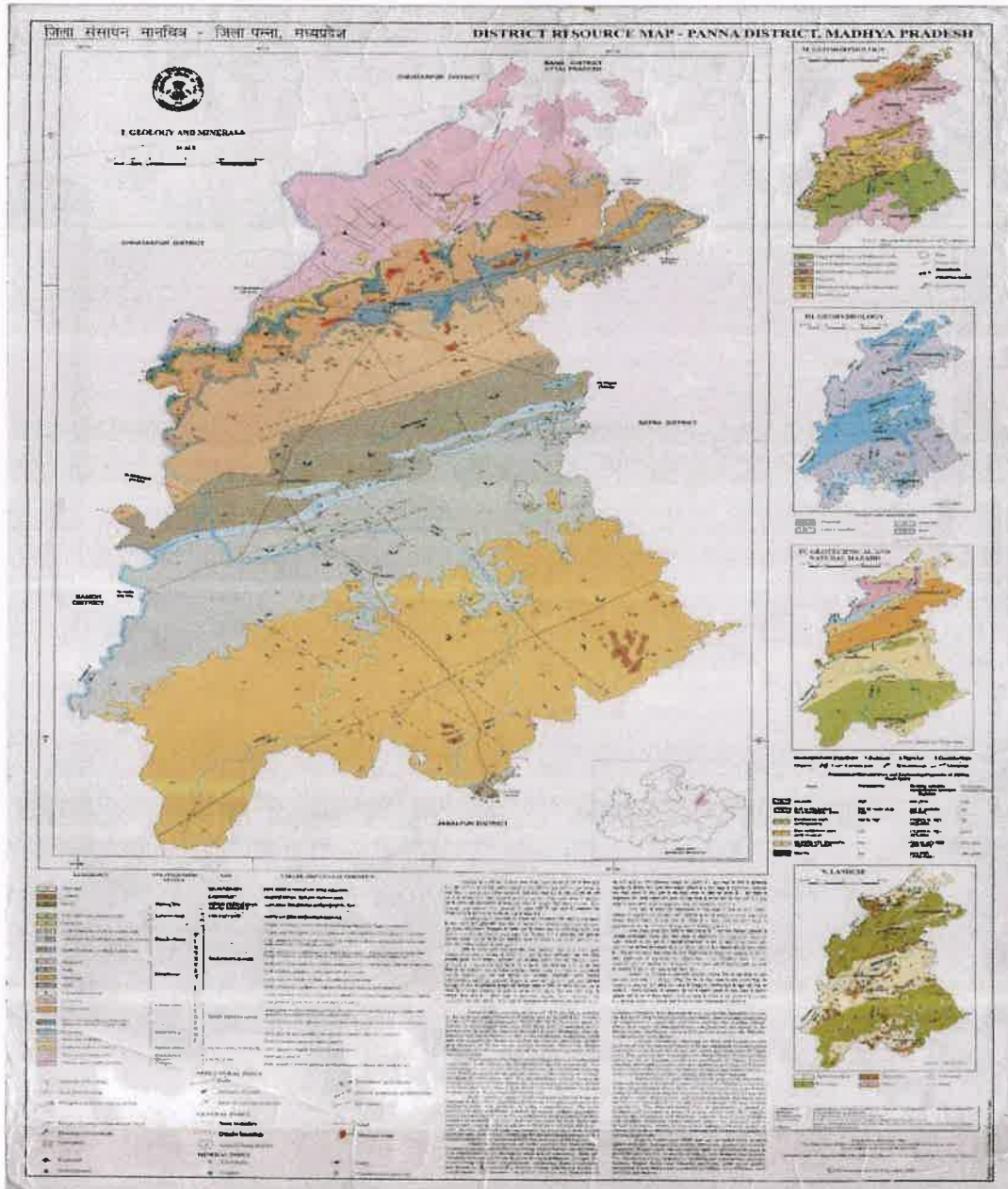
<b>Granite</b>		
<b>S.No</b>	<b>Year</b>	<b>Production (Cum)</b>
1	2019-20	0
2	2020-21	616.17
3	2021-22	600

# Chapter-12

## Mineral map of the district

### Attached

#### Figure No. 12



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



## Chapter-13

### LIST OF LATTER OF INTENT (LOI) HOLDERS IN DISTRICT ALONG WITH ITS VALIDITY AS PER THE FOLLOWING FORMAT

LIST OF LOI HOLDERS IN THE DISTRICTS ALONG WITH ITS VALIDITY AS PER THE FOLLOWING FORMAT								
S.No.	Name of Minerals	Name of LOI holder	Address and Contact Number of LOI holder	LOI Grant order No. and Date	Area of Mining Lease	Validity of LOI	Use (Captive/Non-Captive)	Location of Mining Lease (Latitude/Longitude)
1		3	4	5	6	7	8	9
1	फर्शी पत्थर	मेसर्स शिवाय मिनिरल्स एण्ड स्टोन पार्टनर श्रीमती किरण श्रीवास्तव पत्नि श्री महेश कुमार श्रीवास्तव	महाबीर मार्ग सतना जिला सतना (मध्यप्रदेश)	LOI Grant order No.-473 and Date: 08/03/2019	4	6 Month	Non-Captive	N 24°31'38.72" E 80°20'33.66" N 24°31'42.30" E 80°20'36.24" N 24°31'36.60" E 80°20'48.03" N 24°31'37.62" E 80°20'43.73"
2	फर्शी पत्थर	श्री नीरज प्रताप सिंह पिता श्री स्व. श्री इन्द्रमान सिंह	ग्राम जसवंतपुरा (तममाड) तहसील गुनौर जिला पन्ना मध्यप्रदेश मोबाइल नं०-	LOI Grant order No.-621 and Date: 20/05/2022	1.8	6 Month	Non-Captive	A-N 24°31'38.72" E 80°20'33.66" B-N 24°31'42.30" E 80°20'36.24" C-N 24°31'36.60" E 80°20'48.03" D-N 24°31'37.62" E 80°20'43.73"

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

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



District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)

3	मुरुम श्री गोविन्द प्रसाद परौहा पिता श्री शिवनाथ परौहा	ग्राम लमतारा तहसील शाहनगर जिला पन्ना म०प्र० मोबाइल नं०-9981858283	LOI Grant order No.-279 and Date: 08/03/2022	3	6 Month	Non-Captive	A-N 23°57'52.60" E 80°19'28.37" B-N 23°57'51.27" E 80°19'35.80" C-N 23°57'47.30" E 80°19'35.43" D-N 23°57'48.76" E 80°19'27.08"
4	फर्शी पत्थर श्री अशीष शर्मा पिता श्री प्रमोद शर्मा	घोघर रीवा जिला रीवा म०प्र० मोबाइल नं०-9425363508	LOI Grant order No.-1456 and Date: 03/10/2022	2	6 Month	Non-Captive	-
5	फर्शी पत्थर श्री कौशल प्रसाद पटेल पिा श्री तीरथ प्रसाद पटेल	नेहरुनगर रीवा जिला रीवा म०प्र०		1	6 Month	Non-Captive	-
6	क्रेशर फिट्टी श्री राजेश कुमार द्विवेदी पिता श्री जगप्रसाद द्विवेदी	बेनी सागर मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म०प्र०		2.84	6 Month	Non-Captive	-
7	फर्शी पत्थर श्री रामकलेश पिता श्री श्याम लाल	मंडयैन कुलगावां तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०		1	6 Month	Non-Captive	-
8	फर्शी पत्थर श्रीमती रेखा चौरसिया पिता श्री रामबिहारी चौरसिया	जमराय(गंज) पो० सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०		2	6 Month	Non-Captive	-

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

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

**District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)**

9	फर्शी पत्थर	श्रीमती रेखा चौरसिया पिता श्री रामबिहारी चौरसिया	जमराय(गंज) पो0 सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	1	6 Month	Non-Captive	-
10	फर्शी पत्थर	श्री अमिषेक पाण्डेय पिता श्री चतुरेश पाण्डेय	पवई जिला पन्ना म0प्र0 मोबाईल नंबर- 9340184775	2	6 Month	Non-Captive	-
11	फर्शी पत्थर	मेसर्स हरिओम टेडिंग कंपनी सुमन रानी	पवई तहसील पवई जिला पन्ना म.प्र. 992668882	1	6 Month	Non-Captive	-

LOI Grant order  
No.-1438 and  
Date:  
01/11/2021

*Ala awp*


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

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

## **Chapter-14**

### **Total mineral reserve available in the district**

<b>S.No</b>	<b>Mineral Name</b>	<b>Total Reserve Mineral</b>
1	Flag Stone/Boulder	34272240
2	Gitty/Stone	2512400
3	Murum	1523710
4	Granite	280200

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

## **Chapter-15**

### **Quality /grade of mineral available in the district**


**Flagstone** is a regular rectangle or square shape and usually used for paving slabs or walkways, patios, flooring fences and roofing. It may be used for memorials, headstones, facades and other construction.

**Stone** of these area are highly factured and will be crushed from crusher for making gitti, Stone will be crushed in different size by mechanical means. The waste i.e. the breakage part of stone will be also crushed and sold out.

**Murram** is of great importance as road metals used as filler on road to give it a solid base.

**Granite** is a light-colored igneous rock with grains large enough to be visible with the unaided eye. It forms from the slow crystallization of magma below Earth's surface. It is used to **make countertops, floor tiles, paving stone, curbing, stair treads, building veneer, and cemetery monuments.** Granite is used all around us - especially in building the infrastructure of modern-day cities. Slow crystallisation of magma below the earth's surface leads to the formation of granite rock.

Granite is composed mainly of quartz and feldspar with minor amounts of mica, amphiboles, and other minerals. This mineral composition usually gives granite a red, pink, gray, or white color with dark mineral grains visible throughout the rock.

  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryakaran Bazar  
A.P. Colony, Bhopal (M.P.)



## **Chapter-16**

### **Use of mineral**


Flagstone is a regular rectangular or square shape and usually used for paving slabs or walkways, patios, flooring fences and roofing. It may be used for memorials, headstones, facades and other construction.

Stone of these area are highly factured and will be crushed from crusher for making gitti, Stone will be crushed in different size by mechanical means. The waste i.e. the breakage part of stone will be also crushed and sold out.

Murram is of great importance as road metals used as filler on road to give it a solid base.

**Granite** is a light-colored igneous rock with grains large enough to be visible with the unaided eye. It forms from the slow crystallization of magma below Earth's surface. It is used to **make countertops, floor tiles, paving stone, curbing, stair treads, building veneer, and cemetery monuments**. Granite is used all around us - especially in building the infrastructure of modern-day cities. Slow crystallisation of magma below the earth's surface leads to the formation of granite rock.

Granite is composed mainly of quartz and feldspar with minor amounts of mica, amphiboles, and other minerals. This mineral composition usually gives granite a red, pink, gray, or white color with dark mineral grains visible throughout the rock.


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

## Chapter-17

### Demand and Supply of the Mineral in the last three years

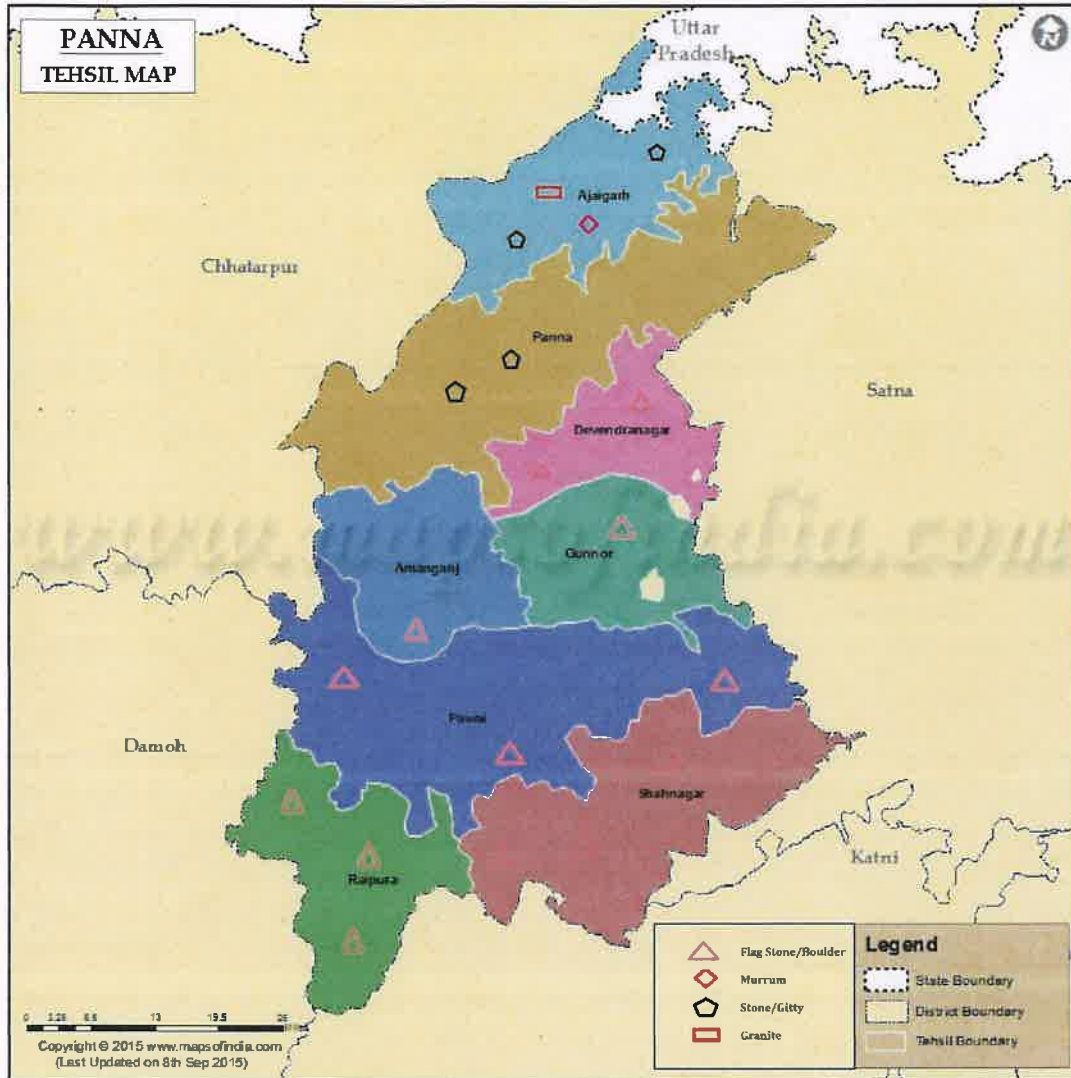
Mineral Name	Year wise Supply according to Demand			Remark
	2019-20	2020-21	2021-22	
<b>Minor Mineral</b>				
<b>Flag Stone</b>	110358.7421	52903.89211	41161.94737	<b>Minor Mineral Such as Stone/Gitty are supply on the basis of demand on the Market</b>
<b>Stone/Gitty</b>	100763.2692	173811.2308	78574.53077	
<b>Murum</b>	183140	31940.76667	11795.41667	
<b>Granite</b>	000	513.48	500	

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

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

## Chapter-18


### Mining leases marked on the map of the district.



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

## **Chapter-19**

**Details of the area where there is a cluster of mining lease viz.  
no of mining leases location (Latitude/longitude)**

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




## **Chapter-20**

### **Details of Eco – Sensitive Area, if any, in the District**

Panna National Park is a national park located in Panna and Chhatarpur districts of Madhya Pradesh in India. It has an area of 542.67 km<sup>2</sup>. It was declared in 1994 as the twenty second Tiger reserve of India and the fifth in Madhya Pradesh, Panna was given the Award of Excellence in 2007 as the best maintained national park of India by the Ministry of Tourism of India. It is notable that by 2009, the entire tiger population had been eliminated by poaching with the collusion of forest department officials. Panna National Park was declared as one of the Tiger reserves of India in 1994/95 and placed under the protection of Project Tiger. The decline of tiger population in Panna has been reported several times. Two female tigers were relocated there from Bandhavgarh National Park and Kanha National Park in March 2009. However, the last male tiger had already disappeared. A committee to look into the disappearance of the tigers was formed.

In June 2009, it was officially announced that the Reserve, which had over 40 tigers six years earlier, had no tigers left and only two tigresses, which were brought in a little earlier. In February 2012, only three years later, the entire tiger population of the reserve was considered eliminated. Presently, there are around 50 tigers in Panna National Park.

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

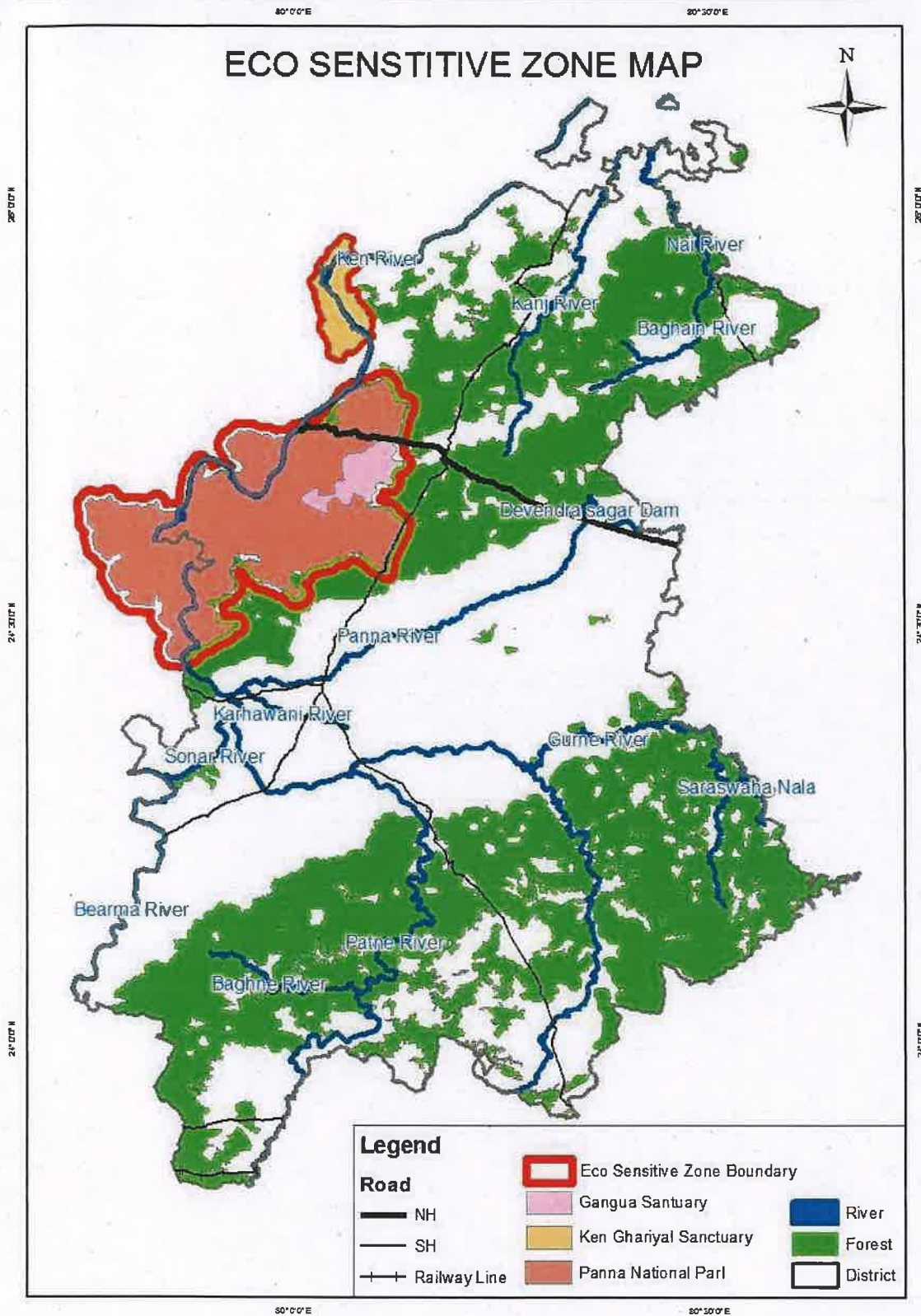


Figure 1 Eco-sensitive map of the District

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

## **Chapter-21**

### **Impact on the Environment (Air, Water, Noise, Soil, Flora & Fauna, land use, agriculture, forest etc.) due to mining activity;**

Generally, the Environmental impacts can be categorized as either primary or secondary. Primary impacts are those, which are attributed directly by the project, secondary impacts are those, which are indirectly induced and typically include the associated investment and changed pattern of social and economic activities by the proposed action.

The impact has been ascertained for the project assuming that the pollution due to mining activity has been completely spelled out under the baseline environmental status for the entire ROM which is proposed to exploit from the mines.

#### **1.1 Air**

Mining Operations are carried out by opencast semi mechanized/ Mechanized method, dust particles are generated due to various activities like, Excavation, Loading, handling of mineral and transportation. The air quality in the mining area depends upon the nature and concentration of emissions and meteorological conditions.

The major air pollutants due to mining activity includes: - Particulate Matter (Dust) of various sizes.

- Gases, such as, Sulphur Dioxide, Oxides of Nitrogen, Carbon Monoxide etc., from vehicular exhaust.
- Dust is the single Air pollutant observed in the open cast mines. Diesel operating drilling machines, small amount of blasting and movement of machinery/ vehicles produce gaseous (NO<sub>x</sub> and SO<sub>x</sub>) emissions, usually at low levels. Dust can be of significant nuisance surrounding land users and potential health risk in some circumstances.

## **1.2 Water Impact**

The mining operation leads to intersection of the water table which causes ground water depletion. Due to the interruption surface water sources like River, Nallah, Odai etc., surface water system, Drainage pattern of the area is altered.

## **1.3 Noise**

Noise pollution is mainly due to operation of Machineries and occasional plying of machineries. These activities will create Noise pollution in the surrounding area.

## **1.4 Land Environment**


The topography of the area will change; due to the Topographical changes the entire Eco system will be altered.

## **1.5 Flora and Fauna**

The impact on biodiversity is difficult to quantify because of its diverse and dynamic characteristics.

Mining activities generally result in the deforestation, land degradation, water, air and noise pollution which directly or indirectly affect the faunal and floral status of the project area.

However, occurrence and magnitude of these impacts are entirely dependent upon the project location, mode of operation and technology involved.

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



## **Chapter-22**

### **Remedial Measures to mitigate the impact of mining on the Environment**

#### **Air**

- Mitigated measures suggested for air pollution controls are based on the baseline ambient air quality of the area
- The following measures are proposed to be adopted in the mines such as,
- Dust generation shall be reduced by using sharp teeth of shovels.
- Wet drilling shall be carried out to contain the dust.
- Controlled blasting techniques shall be adopted.
- Water spraying on haul roads, service roads and overburden dumps will help in reducing considerable dust pollution.
- Proper and regular maintenance of mining equipment's have to be considered.
- Transport of material in trucks covered with tarpaulin.
- The mine pit water can be utilized for dust suppression in and around mine areas.
- Information on wind direction and meteorology will be considered while planning, so that pollutants, which cannot be fully suppressed by engineering technique, will be prevented from reaching the nearby agriculture area.
- Comprehensive green belt around overburden dumps has to be carried out to reduce to fugitive dust emissions in order to create clean and healthy environment.

#### **1.6 Water**

- Construction of garland drains to divert surface run-off into the mining area.
- Construction of check dams / gully plugs at strategic places to arrest silt wash off from broken up area.
- Retaining walls with weep hole will be constructed around the mine boundaries to arrest silt wash off

- The mined out pits shall be converted into the water reservoir at the end of mine life. This will help in recharging ground water table by acting as a water harvesting structure.
- Periodic analysis of mine pit water and ground water quality in nearby villages.
- Domestic sewage from site office & urinals/latrines provided in ML is discharged in septic tank followed by soak pits.

### **1.7 Noise**

- Periodic maintenance of machinery, equipment shall be ensured to keep the noise generated at minimum.
- Development of thick green belt around mining area and haul roads to reduce the noise.
- Provision of earplugs to workers exposed to high noise generating activities. Workers and operators at work site will be provided with earmuffs.
- Conducting periodical medical check-up of all workers for any noise related health problems.
- Proper training to personnel to create awareness about adverse noise level effects.
- Periodic noise monitoring at suitable locations in the mining area and nearby habitations to assess efficacy of adopted control measures.
- During the blasting, optimum spacing, burden and charging of holes will be made under the supervision of competent qualified mines foreman, mate as approved by Director of Mines safety.

### **1.8 Land Environment**

- Riparian vegetation should be developed that doesn't stress with changes over short period of time.
- Safety barrier zone should be left out in order to prevent quick sand condition or rapid erosion of river banks.
- Development of suitable greenbelt in safety and barrier zone
- Waste dumps should be stabilized taking proper measures
- Degradation of land environment should be checked by briefing the worker about routine works regarding cleanliness and proper mining measures.
- No such infrastructure or any construction should be done that might hinder the natural flow of the river.

## **1.9 Biological Environment**

- Development of gap filling saplings in the safety barrier left around the quarry area.
- Carrying out thick greenbelt with local flora species predominantly with long canopy leaves on the inactive mined out upper benches.
- Development of dense poly-culture plantation using local flora species in the mining area at conceptual stage.
- Adoption of suitable air pollution control measures as suggested above.
- Transport of materials in trucks covered with tarpaulin.
- Construction of garland drains and settling tank to arrest silt wash off from lease area.
- Construction of retention walls around lower boundary of mining area to arrest silt wash off and roll down boulders.
- Retaining walls with weep hole will be constructed around the mine boundaries to arrest silt wash off.



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

### **Chapter-23**

#### **Reclamation of Mined out area (best practice already implemented in the district, requirement as per rules and regulation, proposed reclamation plan)**

There is no proposal for backfilling, reclamation and rehabilitation. The quarry pit should be fenced by barbed wire to prevent inherent entry of public and cattle. The quarried out pit will be allowed to collect rain and seepage water which act as a reservoir for storage. The Quarried pit may be used as water reservoir for both Domestic and Agriculture purpose, in case of stone mining and inland sand mining. For Rover sand mining, the quarry should be demarcated using pillars and left for replenishment during monsoon season. No mining should be undertaken during monsoon period to avoid accidents and mishaps.



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



## **Chapter-24**

### **Risk Assessment & Disaster Management Plan:**

The Disaster Management Plan (DMP) is supposed to be a dynamic, changing, document focusing on continual improvement of emergency response planning and arrangements.

The disaster management plan is aimed to ensure safety of life, protection of environment, protection of installation, restoration of production and salvage operations in this same order of priorities. For effective implementation of the disaster management plan, it should be widely circulated and personnel training through rehearsals/induction conducted by the respective department from time to time.

#### **1.10 General Responsibilities during an Emergency**

During an emergency, it becomes more enhanced and pronounced when an emergency warning is raised, the workers in-charge, should adopt safe and emergency shut down and attend any prescribed duty as essential employee. If no such responsibility is assigned, he should adopt a safe course to assembly point and await instructions. He should not resort to spread panic. On the other hand, he must assist emergency personnel towards objectives of DMP.

#### **1.11 Co-ordination with Local Authorities**

The mine manager who is responsible for emergency will always keep a jeep ready at site. In case any eventualities the victim will be taken to the nearby hospitals after carrying out the first aid at site. A certified first aid certificate holder will be responsible to carry out the first aid at site. The mine manager should collect and have adequate information of the nearby hospitals, fire station, police station, village Panchayat heads, taxi stands, medical shop, district revenue authorities etc., and use them efficiently during the case of emergency.


#### **1.12 Disaster Management Plan**

The objectives of DMP are to describe the company's emergency preparedness, organization, the resource availability and response actions applicable to deal with various types of situations that can occur at mines in shortest possible time.

Thus, the overall objectives of the emergency plan are summarized as: -

- Rapid control and containment of Hazardous situation
- Minimum the risk and impact of event/ accident
- Effective prevention of damage to property.
- In order to achieve effectively the objectives of emergency planning, the critical elements that form the backbone of Disaster Management Plan (DMP) are: -
- Reliable and early detection of an emergency and immediate careful planning.
- The command, co-ordination and response organization structure along with availability of efficient trained personnel.
- The availability of resources for handling emergencies.
- Appropriate emergency response action.
- Effective notification and communication facilities.
- Regular review and updating DMP.
- Training of the concerned personnel.
- Steps taken for minimizing the effects may include rescue operations, first aid, evacuation, rehabilitation and communicating promptly to people living nearby.

Mining and allied activities are associated with several potential hazards to both the employees and the public at large. A worker in a mine will be able to work under conditions, which are adequately safe and healthy. At the same time the environmental conditions also will not impair his working efficiency. This is possible only when there is adequate safety in mines. Hence mine safety is one of the most essential aspects of any working mine. The safety of the mine and the employees is taken care of by the Mines Act 1952, which is well defined with laid down procedure to ensure safety and constantly monitored and supervised by Directorate General of Mines Safety and Department of Mines, State Government.

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

## Chapter-25

### **Details of the Occupational Health issues in the District:**

Open cast method involves dust generation by excavation, loading and transportation of mineral. At site, during excavation and loading activity, dust is main pollutant which affects the health of workers whereas environmental and climatic conditions also generate the health problems. Addressing the occupational health hazard means gaining an understanding of the source (its location and magnitude or concentration), identifying an exposure pathway (e.g., a means to get it in contact with someone), and determination of likely a receptor (someone receiving the stuff that is migrating).

Occupational hazard due to open cast mining mainly comes under the physical hazards. Possible physical hazards are as below: -

#### **Physical Hazards due to Mining Operations:**

Following health related hazards were identified in open cast mining operations to the workers:

**Light:** -The workers may be exposed to the risk of poor illumination or excessive brightness. The effects are eye strain, headache, eye pain and lachrymation, congestion around the cornea and eye fatigue. In present case, the mining activity is done during day time only.

**Heat and Humidity:** - The most common physical hazard is heat. The direct effects of heat exposure are burns, heat exhaustion, heat stroke and heat cramps; the indirect effects are decreased efficiency, increased fatigue and enhanced accident rates. Heat and humidity are encountered in hot and humid condition when temperatures and air temperatures increase in summer time up to 46.10C or above in the river bed mining area.

**Eye Irritation:** - During the high windy days in summer the dust could be the problems for eyes like itching and watering of eyes.

**Respiratory Problems:** - Large amounts of dust in air can be a health hazard, exacerbating respiratory disorders such as asthma and irritating the lungs and bronchial passages.

**Noise Induced Hearing Loss:** - Machinery is the main source of noise pollution at the mine site.

**Risk Level using Risk Matrix:** Risk Matrix is used to identify the level of risk involved in various hazards identified.

**Table 1 Number of Health centers in Panna District**

S. no.	Block Name	District Hospital	Community Health Centre (CHC)	No. Primary Health Centre (PHC)
1.	Ajaygarh	0	01	04
2.	Panna	01	02	04
3.	Gunnor	0	02	01
4.	Pawai	0	01	04
5.	Shahnagar	0	01	03

**Table 2 TB and Silicosis Patient's list of Panna District.**

Detail of Tuberculosis and Silicosis		
Year	Patient of Tuberculosis	Patient of Silicosis
2017	1618	14
2018	1327	0
2019	1845	0
2020	1638	0
2021	1994	0


Malaria control in Madhya Pradesh is complex because of vast tracts of forest with tribal settlement. Fifty four million individuals of various ethnic origins, accounting for 8% of the total population of India, contributed 30% of total malaria cases, 60% of total falciparum cases and 50% of malaria deaths in the country. Ambitious goals to control tribal malaria by launching "Enhanced Malaria Control Project" (EMCP) by the National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP), with the World Bank assistance, became effective in



September 1997 in eight north Indian states. Under EMCP, the programme used a broader mix of new interventions, i.e. insecticide-treated bed nets, spraying houses with effective residual insecticides, use of larvi vorous fishes, rapid diagnostic tests for prompt diagnosis, treatment of the sick with effective radical treatment and increased public awareness and IEC.

The strategic plan will serve as the guide to all the districts and the state of Madhya Pradesh to achieve the TB elimination goals. Success of this Endeavour will be an important chapter in the history of control of infectious diseases.

Tuberculosis is a disease dreaded due to its social consequences and age old myths and misconceptions regarding its transmission and treatment. It is more often mistreated by the unqualified and untrained thus leading to patients suffering physically and monetarily. Elimination of Tuberculosis will entail mammoth efforts by each and every stakeholder involved. The launch of this document provides with the necessary roadmap and momentum, in direction of meeting the goals specified.

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

## **Chapter-26**

### **Plantation and Green Belt Development in respect of lease granted in the District:**

Mining activities result in pollution of the environment. This requires protection of our environment. Plantation is the oldest technology for the restoration of the land damaged by the human activities as well as air pollution.

Trees are highly suitable for the detection and monitoring of the air pollutants and have been effectively used at various places

By planting trees we can achieve the dual purpose of bio aesthetics as well as mitigation of pollution. Proper planning and plantation scheme depends upon the magnitude and type of pollution, selection of pollution tolerant and dust capturing plants


The plants should be ever green, large leaved, with rough bark, ecologically compatible, with low water requirement, requiring minimum care, capable to absorb pollutants, pollutant resistant, agro climatically suitable, fast growing, free from wind throw and breakage and with high pollution tolerance index. The species should be suitable to the climate, topography and soil. A minimum two rows of plantation will be carried out to minimize the effect of pollution. This would attenuate the pollutants level.

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

**Table 3 Recommended Plant species for green belt development/plantation.**

Sr. No.	Species	Common Name	Family
01	Tectona grandis	Teak	Lamiaceae
02	Delbergia sissoo	Sissoo	Fabaceae
03	Albizia lebbeck	Black siris	Fabaceae
04	Pongamia pinnata	Karanji	Fabaceae
05	Terminlia bellerica	Behada	Comretaceae
06	Buteamono sperma	Palas	Fabaceae
07	Terminalia arjuna	Arjun	Combretaceae
08	Lagerstroemia speciosa	Pride of India	Lythraceae
09	Cassia fistula	Amaltas	Fabaceae
10	Albizia procera	White Siris	Fabaceae
11	Wrightia tinctoria	Sweet indrajao	periplocaceae
12	Anogeissus latifolia	Dhawda	Combretaceae
13	Emblica officinalis	Indian gooseberry	Euphoriaceae
14	Gemelin arborea	Gamhar/Khamer	Phyllanthaceae
15	Trema orientalis	Indian charcoal tree	Cannabaceae
16	Diospyros melanoxylon	Tendu	Ebenaceae
17	Mangifera Indica	Mango	Anacardiaceae
18	Bambusa Vulgaris	Bamboo	Poecceae
19	Artocarpur hetreophyllus	Kathal	Moraceae
20	Azadirachta indica A. Juss	Neem	Meliaceae
21	Ficus religiosa L	Pipal	Moraceae
22	Dalbergia sissoo	Sissoo	Fabaceae
23	Ficus benghalensis	Bargad	Moraceae
24	Manilkara hexandra	Khirmi	Spotaceae
25	Terminalia chebula	Harra	Combretaceae
26	Phyllanthus emblica	Amla	Phyllanthaceae
27	Terminalia bellircia	Bahera	Combretaceae
28	Psidium guajaya	Guava	Myrtaceae
29	Moringa oleifera	Munaga	Moringaceae
30	Tamaindus indica	Imli	Caesalpinaceae

Plantation has been done by project proponent on Barrier Zone, Non Mining Area, Approach road, nearby river bank and ravines etc. as per the suggestions of the authority.

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

LIST OF PLANTATION DONE BY LESSEES

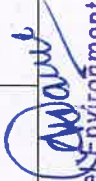
S. No.	Name of Lessee & Address	Village	Kh.no.	Area	Lease Period	Plantation Target as per EC (per year)	No. fo Plantation done	Name of Plants
1	श्री अजयदेव बुन्देला पिता श्री अरुणपाल सिंह निवासी शिकारपुरा तहसील पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	कैमुरिया	212/2/क/2	0.70	14.10.19 से 13.10.29	1000	70	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
2	श्री कुंज विहारी पिता कृष्ण मोहन पाण्डेय निवासी कठवरिया जिला पन्ना	जैतपुरा	41	1.00	06.11.17 से 06.11.27	1000	100	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
3	श्रीमति आरधना सिंह पत्नि श्री हाकम सिंह निवासी धौरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना	बछौन	30	1.00	29.12.14 से 28.12.24	1000	130	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
4	श्री लुकमान मोहम्मद पिता श्री गुलाम मोहम्मद निवासी धाम मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	कैमुरिया	213/1, 213/, 213/3, 213/4, 226/1, 226/2, 226/3	1.010	18.01.16 से 17.01.26	1000	70	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
5	श्री उपेन्द्र प्रताप सिंह पिता श्री भानू प्रताप सिंह निवासी कृष्णाकुंज गोंधी चौक पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	देवरी	911/638	1.56	18.01.16 से 17.01.26	1000	100	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
6	श्री एस्०एस० मिनरल्स प्र० श्री श्रीकान्त दीक्षित निवासी टिकुरिया मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	बीजादेह खिलसारी	250/6, 250/7, 250/8	2.10	29.02.16 से 28.02.26	1000	130	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
7	श्री विवेक सिंह पिता श्री केशरी सिंह निवासी लोहार (अमकुई) तहसील नागौद जिला सतना म०प्र०	बछौन	748, 761/2	1.78	07.03.16 से 06.03.26	1000	230	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

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

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



8	श्री लक्ष्मी नारायण स्टोन पन्ना प्रो0 श्री श्रीकान्त दीक्षित टिकुरिया मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	कुठरहिया	230, 238, 240, 229, 230, 237, 225, 228, 244, 245,	1.18	04.07.16 से 03. 07.26	1000	120	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
9	मै0 माँ कलेही टेडिगि कम्पनी प्रो0 श्री नरथू सिंह पिता श्री प्रताप सिंह निवासी लाल बंगला की पीछे पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	झांझर	371, 373, 375 / 2	1.09	27.06.16 से 26. 06.26	1000	200	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
10	श्री मुन्ना लाल जैसवाल पिता श्री राम मनोहर निवासी मिलौनीगंज पर्वई जिला पन्ना म0प्र0	कैमुरिया	31, 33	1.03	09.06.16 से 08. 06.26	1000	300	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
11	श्री अनंत मसुरहा पिता श्री हरगोविन्द मसुरहा निवासी टिकुरिया तहसील पर्वई जिला पन्ना	चौपरा	192, 199	1.08	07.06.16 से 06. 06.26	1000	400	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
12	श्री अरविन्द सिंह पिता श्री पंचम सिंह यादव निवासी किशोरगंज जिला पन्ना म0प्र0	झांझर	370, 375 / 1, 381	1.190	25.05.16 से 24. 05.26	1000	250	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
13	मै0 पद्ममावती स्टोन प्रो0 श्री श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भास्कर दीक्षित निवासी टिकुरिया मोहल्ला पन्ना म0प्र0	नारदपुर	24 / 1, 24 / 2, 24 / 3, 24 / 4	1.08	27.06.16 से 26. 06.26	1000	220	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
14	श्री विनोद कुमार माली पिता श्री अमरनाथ माली निवासी ग्राम दुरेहा तहसील नागौद जिला सतना म0प्र0	जूडा	401, 407, 408, 409, 410, 417	1.53	30.04.16 से 29. 04.26	1000	180	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
15	श्री राजेन्द्र जैन पिता श्री बाबू लाल जैन निवासी सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	बीजादेह खिलसारी	250 / 3, 250 / 5	1.20	04.05.16 से 03. 05.26	1000	150	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
16	श्री मयंक पाण्डे पिता श्री नदन मोहन पाण्डे निवासी कटरा सलेहा जिला पन्ना म0प्र0	बछौन	741, 742 / 2, 743, 744, 745	1.43	04.05.16 से 03. 05.26	1000	310	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

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

17	श्री दिनेश कुमार पाठक पिता श्री हरीशरण पाठक निवासी नयनौरा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	घुटेही	370, 371	1.80	04.05.16 से 03.05.26	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
18	श्री रामस्वरूप चतुर्वेदी पिता श्री राजेन्द्र प्रसाद चतुर्वेदी निवासी सिचाई कालौनी छतरपुर म0प्र0	जूडा	347, 324, 325	1.210	04.05.16 से 03.05.26	1000	100	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
19	श्री संतोष पाण्डे पिता श्री मदन मोहन पाण्डे निवासी कटनी	हरदुआ	78, 79, 85	1.00	12.08.16 से 11.08.26	1000	130	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
20	मलखान सिंह पिता श्री बखत सिंह निवासी कुटनी बन्धौरा तहसील पर्वई जिला पन्ना म0प्र0	कुटनी बन्धौरा	133, 134, 129	1.900	12.07.16 से 11.7.26	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
21	श्री अमित सिंह पिता श्री राजेन्द्र सिंह निवासी कुसुम भवन आगरा मोहल्ला पन्ना म0प्र0	कैमुरिया	34, 89,	1.35	28.06.16 से 27.06.26	1000	100	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
22	त्रियम्केश्वर प्र० श्री सतेन्द्र सिंह निवासी आरामगंज बेनीसागर मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना	दिया	197, 200	1.36	29.07.16 से 28.07.26	1000	130	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
23	त्रियम्केश्वर प्र० श्री सतेन्द्र सिंह निवासी आरामगंज बेनीसागर मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना	बछौन	29	2.00	29.07.16 से 28.07.26	1000	230	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
24	श्रीमति चतुर कुमारी पति श्री गन्धर्व सिंह निवासी बराहो तहसील पर्वई जिला पन्ना म0प्र0	चौपरा	158, 163, 164, 165	1.52	28.06.16 से 27.06.26	1000	120	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
25	श्री सुखदेव सिंह पिता श्री गोबिन्द सिंह निवासी लमकुश तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	बछौन	32 / 1, 32 / 2	2.00	14.11.19 से 13.11.29	1000	200	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

*(Signature)*

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.

(E.P.O.)

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

26	श्रीमति राज कुमारी द्विवेदी पति श्री प्रदीप कुमार द्विवेदी निवासी दिया तहसील पर्वई जिला पन्ना म090	दिया	189, 187, 188,	1.15	13.06.17 से 12.06.27	1000	300	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
27	श्री बालेन्द्र सिंह पिता श्री रामनारायण सिंह निवासी पर्वई तहसील पर्वई जिला पन्ना	घुटेही	149 / 3, 149 / 5,	1.07	21.02.19 से 20.02.29	1000	400	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
28	श्री राज किशोर शर्मा पिता श्री शम्भू प्रसाद शर्मा निवासी पटना तमोली तहसील गुनौर जिला पन्ना	छुटेही	147 / 2	1.60	23.08.18 से 22.08.28	1000	250	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
29	श्री नीलेश पाण्डेय पिता श्री राम अवतार पाण्डेय निवासी पर्वई जिला पन्ना	कडना	47 / 2	1.25	2.03.19 से 01.03.29 तक	1000	220	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
30	श्री जीतेन्द्र सिंह बुन्देला पिता श्री देवेन्द्रसिंह बुन्देला निवासी शिकारपुरा तहसील पर्वई जिला पन्ना	कोडा	82	1.21	07.03.19 से 06.03.29	1000	180	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
31	श्री देवी सिंह पिता श्री इकुम सिंह निवासी पिपरहा तहसील पर्वई जिला पन्ना	कुठरहिया	284, 292	1.562	21.02.19 से 20.02.29	1000	150	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
32	श्री बहोरी लाल विश्वकर्मा पिता श्री मुन्नी लाल विश्वकर्मा निवासी सेल्हा तहसील गुनौर जिला पन्ना	कुटमी	130, 132 / 2	1.160	18.01.19 से 17.01.29	1000	310	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
33	श्री राम सिंह पिता श्री अमृत लाल यादव निवासी मोहडिया तहसील पर्वई जिला पन्ना	मोहडिया	3, 7	1.10	26.12.18 से 25.12.28	1000	70	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
34	श्री लोकेन्द्र सिंह पिता श्री प्रहलाद सिंह निवासी बाई 10 पर्वई जिला पन्ना	कैमुरिया	22 / 1, 25 / 1	1.21	26.12.18 से 25.12.28	1000	100	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal

35	श्री देवेन्द्र सिंह पिता श्री पंचम सिंह यादव निवासी किशोरगंज पन्ना	तालगांव	57 / 1, 57 / 2	1.00	2.03.19 से 01.03.29	1000	130	Ratanjoti, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
36	श्री यादवेन्द्र बागरी पिता श्री बैजनाथ बागरी निवासी नया खेड़ा पर्व ई जिला पन्ना म0प्र0	कैमुरिया	40 / 3,220 / 2	1.32	14.10.19 से 13.10.29	1000	70	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
37	मे0 शिव कृपा माईनिंग मिनरल ग्रुप प्रो0 श्री राजेन्द्र सिंह पिता श्री बीर सिंह निवासी करहिया तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	बछौन	18 / 1, 18 / 2,	2.20	24.09.18 से 23.09.28	1000	100	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
38	श्री सुरेन्द्र सिंह पिता श्री भामा शाह निवासी जसवंतपुरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म0प्र0	नारदपुर	4 / 2	0.75	16.03.18 से 15.03.28	1000	130	Ratanjoti, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
39	श्री सिया राम चौरसिया पिता श्री पिता श्री शिवचरण चौरसिया निवासी गंज सलहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	बछौन	21 / 2, 22	1.230	21.11.16 से 20.11.26	1000	230	Ratanjoti, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
40	श्री मानवेन्द्र सिंह पिता श्री स्व0 श्री पुष्पेन्द्र सिंह परमार निवासी पहरूआ कटनी जिला कटनी म0प्र0	कैमुरिया	86	1.00	17.12.19 से 16.12.29	1000	120	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
41	श्री दीपक राजा पिता श्री जगत प्रताप सिंह बुन्देला निवासी सुगरहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	कुटनी	166, 169	1.00	05.10.19 से 04.10.29	1000	200	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
42	श्री योगेन्द्र लटौरिया पिता श्री बाबू लाल लटौरिया निवासी पर्व ई जिला पन्ना म0प्र0	जैतपुरा	473, 474, 475	1.15	14.10.2019 से 13.010.2029	1000	300	Ratanjoti, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
43	श्री रमेश कुमार बागरी पिता श्री राधाचरण बागरी निवासी मगरपुरा तहसील पर्व ई जिला पन्ना म0प्र0	सिंगड़ा	79, 103, 105, 106	1.12	14.10.19 से 13.10.29	1000	400	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar




44	श्रीमती सीमा शाह पति श्री महिपाल सिंह निवासी लिलवार तहसील पवाई जिला पन्ना म०प्र०	बछौन	749, 750 / 2	1.57	20.07.17 से 19.07.27	1000	250	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
45	श्री अजेन्द्र सिंह पिता श्री इन्द्रपाल सिंह निवासी मुराछ तहसील देवेन्द्रनगर जिला पन्ना म०प्र०	कल्दा	196, 201, 202	1.55	22.08.19 से 21.08.29	1000	220	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
46	श्रीराम आदिवासी पिता श्री सौकी लाल निवासी पथरहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	बछौन	753, 754 / 2	2.00	15.11.19 से 14.11.29	1000	180	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
47	श्री शंकर आदिवासी पिता श्री परदेशी आदिवासी निवासी बोरी महेबा तहसील शाहनगर जिला पन्ना म०प्र०	तालागांव	126, 125 / 2	1.00	19.12.17 से 18.12.27	1000	150	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
48	श्री आयुषमान सिंह पिता श्री रोवेन्द्र सिंह निवासी पहरुआ कटनी जिला कटनी म०प्र०	सिगड़ा	38 / 2	1.01	20.11.19 से 19.11.29	1000	310	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
49	श्री उत्तम सिंह पिता श्री बहादुर सिंह निवासी गडोखर तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	कैमुरिया	239, 242 / 2 / ख	1.08	20.11.19 से 19.11.29	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
50	श्री कलुआ आदिवासी पिता श्री गुन्दा आदिवासी निवासी बरवसपुरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	कुटनी बन्डीरा	205	1.02	26.05.20 से 25.05.30	1000	100	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
51	श्री मुकेश विश्वकर्मा पिता स्व० श्री चंदन लाल विश्वकर्मा निवासी किशोरगंज मोहल्ला पन्ना म०प्र०	बछौन	765 / 2	1.600	25.01.20 से 24.01.30	1000	130	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

52	श्रीमती साबरा बनो पति श्री चौद मोहम्मद निवासी सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	लिलवार	15 / 2	1.00	22.06.20 से 21.06.30	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
53	श्री मिलन चौधरी पिता श्री चैता चौधरी निवासी सुगरहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	बछौन	19 / 2ख	1.00	15.07.20 से 14.07.30	1000	100	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
54	श्री आमोद पाठक पिता श्री कृष्ण कुमार पाठक निवासी सिली तहसील गुनौर जिला पन्ना	सिली	229 / 1, 229 / 2, 229 / 3, 229 / 4, 450, 452, 453	3.65	12.02.16 से 11.02.26	1000	130	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
55	श्रीमति सुमन गुप्ता पति श्री कमलेश गुप्ता निवासी किशोरगंज मोहल्ला पन्ना म०प्र०	श्यामरडाडा	859	4.00	24.10.14 से 23.10.24	1000	230	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
56	श्रीमति सरोज तिवारी पति श्री राजेन्द्र तिवारी निवासी घटारी हाल निवास यूनियन बैंक के पास पन्ना	पडेरी	1432, 1433	2.270	12.02.16 से 11.02.26	1000	120	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
57	मै० डायमंड स्टोन केशर प्र० श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भास्कर दीक्षित निवासी पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	बिलघाडी	3361, 3362	1.00	25.09.18 से 24.09.28 रिनूवल	1000	200	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
58	श्री दुश्यंत सिंह पिता श्री जगत प्रताप सिंह निवासी सुगरहा जिला पन्ना	सुगरहा	482	2.00	23.01.16 से 22.01.26	1000	300	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
59	श्रीमति सुमन पाठक पति श्री आमोद पाठक निवासी ग्राम सिली तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	सिली	467	2.00	12.02.16 से 11.02.26	1000	400	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
60	मै० काका माइन्स प्र० श्री अरुण कुमार छावछरिया निवासी सतना	तिदुनहाई	1227, 1228	1.500	17.08.16 से 16.08.26	1000	250	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
61	श्री रमेश सिंह यादव पिता श्री मंगल सिंह यादव निवासी अमझिरिया तहसील व जिला पन्ना म०प्र०	बिल्हा	1893	2.00	15.2.17 से 14.2.27	1000	220	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

62	श्री पुष्पराज सिंह पिता श्री अवधराज सिंह निवासी कोडर तहसील नागौद जिला सतना म०प्र०	विल्हा	2731, 3736, 2737, 2725	1.10	06.04.18 से 05.04.28	1000	180	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
63	श्री पुष्पराज सिंह पिता श्री अवधराज सिंह निवासी कोडर तहसील नागौद जिला सतना म०प्र०	विल्हा	2567, 2568	1.30	06.04.18 से 05.04.28	1000	150	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
64	श्री सतेन्द्र सिंह पिता श्री बीर सिंह निवासी देवरा तहसील शाहनगर जिला पन्ना म०प्र०	ताला	56 / 22	3.00	21.04.16 से 20.04.26	1000	310	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
65	श्री शिवशक्ति स्टोन प्रो० श्री शिव कुमार त्रिपाठी पिता श्री उमाशंकर त्रिपाठी निवासी नालापार ककरहटी जिला पन्ना म०प्र०	घोना	250 / 2, 250 / 3	1.10	27.06.16 से 26.06.26	1000	70	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
66	श्री रामराजा ट्रेडर्स प्रो० श्री अनुराज सिंह यादव दिनवासी छत्रशाल कालौनी पन्ना म०प्र०	घोना	225, 226 / 1	1.35	27.06.16 से 26.06.26	1000	100	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
67	श्री राज कुमार परौहा पिता श्री शिवनाथ परौहा निवासी लमूतरा तहसील शाहनगर जिला पन्ना	घोना	208	1.60	05.05.16 से 04.05.26	1000	130	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
68	श्री जीतेन्द्र सिंह यादव पिता श्री कल्याण सिंह यादव निवासी मोहडिया तहसील पवई जिला पन्ना म०प्र०	घोना	208	1.10	06.06.16 से 05.06.26	1000	70	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
69	श्री राजेन्द्र सिंह पिता श्री नरहू सिंह निवासी इटौरी तहसील अमानगज जिला पन्ना म०प्र०	घोना	194 / 1 / ख	2.15	11.07.16 से 10.07.26	1000	100	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
70	श्री श्रीप्रकाश दुबे पिता श्री नरेश दुबे निवासी दनवारा तहसील पवई जिला पन्ना म०प्र०	पिपरिया ज्योत्सि	794	200	05.07.16 से 04.07.26	1000	130	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal

71	श्री महेन्द्र सिंह यादव पिता श्री देवी सिंह निवासी बेनीसागर मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म०५१०	घौना	209	2.00	27.08.16 से 26.08.26	1000	230	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
72	श्री रावेन्द्र सिंह पिता स्व० श्री इन्द्रभान सिंह निवासी कटनी	घौना	203	2.00	27.08.16 से 26.08.26	1000	120	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
73	श्री भूपेन्द्र सिंह पिता श्री जयपाल सिंह बुन्देला निवासी शाहनगर जिला पन्ना	घौना	211 / 2, 212 / 2	1.15	05.01.19 से 04.01.29	1000	200	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
74	श्री पंचम सिंह पिता श्री अमृत लाल यादव निवासी मोहडिया जिला पन्ना	घौना	203, 204	1.27	02.03.19 से 01.03.29	1000	300	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
75	श्री आशुतोष गुप्ता पिता श्री रामाश्रय गुप्ता निवासी शाहनगर जिला पन्ना म०५१०	झिरिया	138 / 1, 147	1.00	27.09.19 से 26.09.29	1000	400	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
76	श्रीमति रानी पाठक पिता पत्नी श्री अखलेश कुमार निवासी पन्ना म०५१०	फरस्वाहा	311, 312	3.90	12.02.16 से 11.02.26	1000	250	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
77	श्री कृष्ण प्रताप सिंह पिता श्री किशोर सिंह निवासी कुजवन तहसील व जिला पन्ना म०५१०	उदयपुर	850	2.00	09.04.18 से 08.04.28	1000	220	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
78	मेसर्स भाग्यवन्ती ग्रेनाईट प्रो० ज्ञानेन्द्र प्रताप सिंह निवासी आरामगंज हाउस बेनी सागर पन्ना	पिष्ठा	2029	6.08	06.07.2003 से 05.07.2043	1000	180	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
79	श्री करुणेन्द्र सिंह पिता श्री ज्ञानेन्द्र सिंह निवासी गल्ला कोठी पन्ना	भानपुर	81, 83 / 2	1.25	02.01.16 से 01.01.26	1000	150	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

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



80	मेसर्स परिहार स्टोन केशर प्रो० श्री अवेधश प्रताप सिंह परिहार निवासी बी. एस.एन.एल कॉलोनी छतरपुर	बरौली	105 / 1 New 394	2.00	22.07.16 से 31.03.25 तक	1000	310	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
81	मेसर्स परिहार स्टोन केशर प्रो० श्री अवेधश प्रताप सिंह परिहार निवासी बी. एस.एन.एल कॉलोनी छतरपुर	बरौली	105 New 394	1.00	22.07.16 से 31.03.25 तक	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
82	श्री राजू सेन पिता श्री रामशरण सेन निवासी बी०टी०आई० के पास पन्ना म०प्र०	उदयपुर	846	2.00	03.01.18 से 07.01.28 तक	1000	100	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
83	ब्लैक स्टोन केशर प्रो० श्री आशू खरे पिता श्री बालगंगाधर खरे निवासी ग्राम महेबा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	महेबा	2650 / 4	1.00	14.01.16 से 13.01.26	1000	130	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
84	श्रीमति अंजू सिंह पति श्री लोकेन्द्र प्रताप सिंह निवासी ग्राम इटौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	टाई	993 / 3, 995 / 5	2.00	11.03.15 से 10.03.25	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
85	श्रीमति इन्द्रा सिंह पति श्री पुष्पेन्द्र सिंह निवासी ग्राम डहैरा तहसील अमानगंज हाल निवास आगरा मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	पटेलपुरा	26, 27, 20, 21, 30 / 1	2.00	18.03.16 से 17.03.26	1000	100	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
86	श्री शैलेश नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पवई जिला पन्ना म०प्र०	टाई	1021, 1023	0.75	30.04.16 से 29.04.26	1000	130	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
87	श्री शैलेश नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पवई जिला पन्ना म०प्र०	टाई	1026, 1027, 1028, 1015, 1031, 1032	1.95	30.04.16 से 29.04.26	1000	230	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

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

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

88	राशिम वैद्य पिता श्री चन्द्रिका प्रसाद वैद्य निवासी विजाबर जिला छतरपुर म0प्र0	टाई	1084, 1097, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1108, 1109 / 3, 1161 / 3, 1109 / 4, 1161 / 4	3.89	20.06.16 से 19.06.26	1000	120	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
89	श्री शैलेश नगायच पिता श्री जगदीश प्रसाद नगायच निवासी पवई जिला पन्ना म0प्र0	टाई	1006 / 6, 1019, 1020	1.99	10.11.17 से 09.11.27	1000	200	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
90	मेसर्स शम्भवी एसोसियेटेड प्रो0 श्री संजय नगाईच निवासी पवई जिला पन्ना म0प्र0	झरकुआ	445, 452	4.90	26.12.18 से 25.12.28	1000	300	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
91	श्रीमति अंजू सिंह पत्नि श्री लोकेन्द्र प्रताप सिंह निवासी ग्राम इटौरी तहसील अमानगंज जिला पन्ना म0प्र0	टाई	995 / 6	1.85	21.06.18 से 20.06.28	1000	400	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
92	श्री नरेन्द्र सिंह बागरी पिता श्री काशी प्रसाद बागरी निवासी फुलदरी तहसील देवेन्द्र नगर जिला पन्ना	झरकुआ	1676 / 1	4.00	14.09.18 से 13.09.28	1000	250	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
93	श्री राज कुमार बागरी पिता श्री लखन लाल बागरी निवासी मिहगुवाँ तिघरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना म0प्र0	सप्तैया	132, 138	3.99	18.06.18 से 17.06.28	1000	220	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
94	श्री बीरेन्द्र सिंह पिता श्री भामा शाह सिंह निवासी ग्राम जसवन्तपुरा तहसील अमानगंज जिला पन्ना	कोठी	155	1.40	30.10.15 से 29.10.26	1000	180	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
95	श्री देवेन्द्र सिंह पिता श्री खिलावन सिंह निवासी लुधनी तहसील पवई जिला पन्ना म0प्र0	गनियासी	2345	2.00	25.06.19 से 24.06.29 तक	1000	150	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
96	श्री नारायण प्रसाद सुरेहा पिता श्री धौसी राम सुरेहा निवासी मोहन्द्र तहसील पवई जिला पन्ना	कोठी	148	1.00	14.06.18 से 13.06.28	1000	310	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

State Level Environment Impact

Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

Paryavaran Parishar

E-5, A.C. Road, Bhopal (M.P.)

97	श्री सारांश पाण्डेय पिता श्री बेदनारायण पाण्डेय निवासी मोहन तहसील पर्वड जिला पन्ना	कोठी	101, 108	1.22	09.07.18 से 08.07.28	1000	200	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
98	श्रीमती दमर्यती कटेहा पति श्री रमेश कटेहा निवासी मोहन तहसील सिमरिया जिला पन्ना म0प्र0	कोठी	428	2.00	04.07.17 से 03.07.27	1000	300	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
99	श्री मदन मोहन पाण्डे पिता श्री बंदी प्रसाद पाण्डे निवासी कठवरिया तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	कोठी	429/2	1.00	04.10.19 से 03.10.29	1000	400	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
100	श्री जगदीश गोड़ पिता श्री पुनर्वर्ष गोड़ निवासी तिलगवॉ तहसील व जिला पन्ना म0प्र0	रहुनियो	205/115, 206/118	2.00	23.08.20 से 22.03.30	1000	250	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
101	श्री रुद्र प्रताप सिंह पिता श्री गुलाब सिंह निवासी तम्होरी तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	बछोन	20	01.07	17.10.2017 से 16.10.27	1000	220	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
102	श्री मती संतोष कुमारी पटेल निवासी रेपुरा जिला पन्ना म0प्र0	कोठी	149/2, 157	1.04	30.07.2019 से 29.07.2029	1000	180	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
103	श्री मानवेन्द्र सिंह पिता स्व0 श्री इन्द्रपाल सिंह निवासी कटरा मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	घौना	188	1.00	16.12.2019 से 15.12.29	1000	150	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
104	श्री महेश रजक पिता श्री सीताराम रजक निवासी टिकुरिया मोहल्ला पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	जनकपुर	348/13	1.3150	17.08.20 से 16.08.30	1000	310	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
105	श्री0 इकुम जुगल किशोर जी महाराज एण्ड कम्पनी पन्ना प्रो0 श्री रविन्द्र सिंह भदौरिया पिता श्री राम सिंह निवासी कुंजवन पन्ना जिला पन्ना म0प्र0	लिलवार	14/2	1.00	18.12.2020 से 17.12.30	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

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

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

106	मै० कन्हैया स्टोन प्रबंधक श्री अनुराज सिंह यादव निवासी छत्रशाल कालौनी पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	टिकरिया	6,7,10,11	1.960	18.12.20 से 17.12.30	1000	100	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
107	श्री छोटे लाल पाठक पिता श्री शम्भू प्रसाद पाठक निवासी सिमरिया गुलाब सिंह तह० पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	टिकरिया	51, 52, 44, 50 / 1, 60	1.00	18.02.2022 से 17.02.2032	1000	130	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
108	श्रीमती गीता पाण्डेय पति श्री अशोक पाण्डेय निवासी राजनीगंज मोहल्ला पन्ना म०प्र०	रानीपुर	471	0.71	16.10.2018 से 15.10.2028	1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
109	मे० डायमंड स्टोन क्रेशर प्र० श्रीकान्त दीक्षित पिता श्री भास्कर दीक्षित निवासी पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	बिलघाडी	3266, 3268	1.60	20.02.2020 से 19.02.2030	1000	100	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
110	मेसर्स नीलम कस्ट्रक्शन प्र० श्रीमती नीलम सिंह पति श्री ज्ञानेन्द्र प्रताप सिंह निवासी गल्लाकोठी कटरा बाजार पन्ना जिला पन्ना म०प्र०	पिष्ठा	1703	0.18	13.09.2020 से 12.09.2030	1000	200	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
111	श्री विक्रम प्रताप सिंह पिता श्री सरदार सिंह निवासी कुंजवन तहसील व जिला पन्ना म०प्र०	सिली	158 / 2 / ख	3.950	06.03.2021 से 05.03.31	1000	300	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
112	श्री परम लाल आदिवासी पिता श्री छब लाल आदिवासी निवासी पर्वईया तह० अमानगंज जिला पन्ना म०प्र०	पर्वई	708	3.00	06.03.2021 से 05.03.31	1000	400	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
113	श्री मुफ्ती मोहम्मद पति श्री चोंद मोहम्मद निवासी सलेहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म०प्र०	बीजादेह खिलसासी	178	1.00	16.11.2021 से 15.11.2031	1000	250	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
114	श्री हरि सिंह गोंड पिता श्री विशाल सिंह निवासी सोनई तह० पर्वई जिला पन्ना म०प्र०	जूडा	400, 405, 416	1.00	06.05.2022 से 05.05.2032	1000	220	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar

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

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



115	श्री गौरव पाण्डेय पिता श्री मदनमोहन पाण्डेय निवासी सलेहा तह0 गुनौर जिला पन्ना	घुटेही	149 / 2, 150 / 2	1.00	06.05.2022 से 05.05.2032	1000	180	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
116	श्री गोविन्द परौहा पिता श्री शिवनाथ परौहा निवासी लमतरा तहसील शाहनगर जिला पन्ना	कचौरा	3031	2.00		1000	150	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
117	मेसर्स शिवाय मिनिरल्स एण्ड स्टोन पार्टनर श्रीमती किरण श्रीवास्तव पत्नि श्री महेश कुमार श्रीवास्तव निवासी महाबीर मार्ग सतना जिला सतना (म0प्र0)	श्यामरडाडा	768, 767	4.00		1000	310	Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
118	श्री जय चौमुखनाथ एण्ड कम्पनी प्रो0 श्री दीपक सिंह बुन्देला पिता श्री जगत प्रताप सिंह निवासी सुगरहा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	जैतपुरा	400, 403, 404, 396, 397,	1.00		1000	70	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal
119	श्री शिवनरेश त्रिपाठी पिता श्री स्वामी प्रसाद त्रिपाठी निवासी झुमटा तहसील गुनौर जिला पन्ना म0प्र0	झुमटा	1305	2.00		1000	100	Ratanjot, Mango, Amla, Guava, Karanj, Kathal Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar
120	मेसर्स बसुन्धरा माईनिंग प्रो0 विक्रम सिंह निवासी ग्राम अमकुई जिला सतना म0प्र0	बीजादेह खिलसारी	176 / 1	1.00		1000	130	Karanj, Mango, Neem, Kathal, Kajanj, Gulmohar




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

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

## Photographs of Plantation



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



### Photographs of Plantation







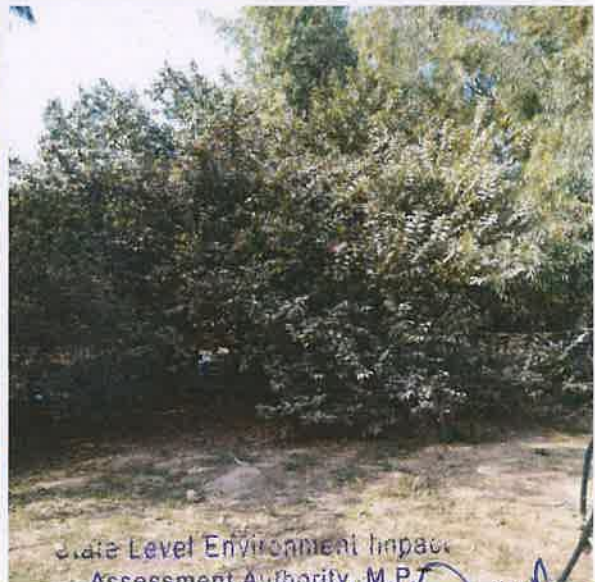




*(Signature)*



District Survey Report (For Mining Of Minor Mineral, Other Than Sand) District Panna (M.P.)



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.)