

Sand

DISTRICT SURVEY REPORT FOR SAND



MINERAL RESOURCES DEPARTMENT

YEAR-2022



DISTRICT KATNI

City of marble

Handwritten signature
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
Apar Colony, Bhopal (M.P.)

IN COMPLIANCE OF MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE,
NOTIFICATION DATED: 15.01.2016 & 25.07.2018



कार्यालय कलेक्टर (खनिज) जिला-कटनी (मध्य-प्रदेश)
दूरभाष-07622-222644, फैक्स-07622-222644
E-mail ID :- modgmkat@mp.gov.in

12
Final
Jan

क्रमांक / / खनिज / 2022 2114
प्रति,

कटनी, दिनांक / / 22

14/9/2022

सदस्य सचिव,
राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति, (SEAC)
पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कालोनी,
भोपाल (म.प्र.) 462016

विषय - जिला कटनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डी.एस.आर.) में दिनांक 06.09.2022 की बैठक में विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति में दर्ज आपत्तियों के निराकरण के संबंध में।

—00—

उपरोक्त विषय में निवेदन है कि जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार कर अनुमोदन हेतु प्रस्तुत किया गया है। राज्य स्तरीय विशेषज्ञों द्वारा ली गई आपत्ती एवं सुझाव के अनुसार पुनः अनुमोदन हेतु प्रेषित है। साथ ही सर्वेक्षण रिपोर्ट में पेज नम्बर-(57) एवं (58) पर खदानवार उत्पादन में वर्ष 2019, 2020 एवं 2021 में दर्शित मात्रा अनुमोदित खनन योजना, मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की सम्मति एवं सिया द्वारा प्रदान की गई पर्यावरण अनुमति की क्षमता अनुसार अग्रिम रायल्टी जमा किये जाने पर उत्पादन/प्रेषण किया गया है।

अतः उपरोक्तानुसार जानकारी सहित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डी.एस.आर.) के अनुमोदन हेतु प्रेषित है।

संलग्न - जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डी.एस.आर.) एवं साफ्ट कापी।

प्रभारी अधिकारी
(खनिज-शाखा)
जिला-कटनी (म.प्र.)
कटनी, दिनांक / / 22

पृष्ठां. क्रमांक / / खनिज / 2022
प्रतिलिपि -

संचालक, प्रशासन तथा खनिकर्म 29-ए "खनिज भवन" अरेरा हिल्स, भोपाल की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।

प्रभारी अधिकारी
(खनिज-शाखा)
जिला-कटनी (म.प्र.)

PREAMBLE

The Ministry of Environment, Forests & Climate Change (MoEFCC), Government of India, made Environmental Clearance (EC) for mining of minerals mandatory through its Notification of 27th January, 1994 under the provisions of Environment Protection Act, 1986.

Keeping in view the experience gained in environmental clearance process over a period of one decade, the MoEFCC came out with Environmental Impact Notification, SO 1533 (E), dated 14th September 2006. It has been made mandatory to obtain environmental clearance for different kinds of development projects as listed in Schedule-1 of the Notification.


Further, in pursuance to the order of Hon'ble Supreme Court dated the 27th February, 2012 in I.A. No.12- 13 of 2011 in Special Leave Petition (C) No.19628-19629 of 2009, in the matter of Deepak Kumar etc. Vs. State of Haryana and Others etc., prior environmental clearance has now become mandatory for mining of minor minerals irrespective of the area of mining lease; And also, in view of the Hon'ble National Green Tribunal, order dated the 13th January, 2015 in the matter regarding sand mining has directed for making a policy on environmental clearance for mining leases in cluster for minor Minerals,

The Ministry of Environment, Forest and Climate Change in consultation with State governments has prepared Guidelines on Sustainable Sand Mining detailing the provisions on environmental clearance for cluster, creation of District Environment Impact Assessment Authority and proper monitoring of minor mineral mining using information technology and information technology enabled services to track the mined-out material from source to destination.

The SEIAA and SEAC will scrutinize and recommend the prior environmental clearance of mining of minor minerals on the basis of District Survey Report. This will be a model and guiding document which is a compendium of available mineral resources, geographical set up, environmental and ecological set up of the district and replenishment of minerals and is based on data of various departments, published reports, journals and websites. The District Survey Report will form the basis for application for environmental clearance, preparation of reports and appraisal of projects. The Report will be updated once every five years.

The main objective of the preparation of District Survey Report (as per the Sustainable Sand Mining Guideline) is to ensure the following -

- (i) Identification of areas of aggradations or deposition where mining can be allowed; and
- (ii) Identification of areas of erosion and proximity to infrastructural structures and installations where mining should be prohibited and calculation of annual rate of replenishment and allowing time for replenishment after mining in that area.
- (iii) Identification of mineral wealth in the district.


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

CONTENTS

SN	PARTICULARS	PAGE NO.
1.	Introduction	1
2.	Overview of Mining Activity in the District	2
3.	The List of Mining Leases in the District with location, area and period of validity	4
4.	Details of Royalty or Revenue Received in Last Three Years	35
5.	Detail of Production of Sand in last Three Years	35
5.1	Detail of Sand Mines and last three-year production concession wise	36
6.	Process of Deposition of Sediments in the rivers of the district	39
7.	General Profile of the District	40
8.	Land Utilization Pattern in the district: Forest, Agriculture, Horticulture, Mining	42
9.	Physiography of the District	43
10.	Rainfall	40
11.	Geology and Mineral Wealth	53
12.	Conclusion	63
13.	Reference	64

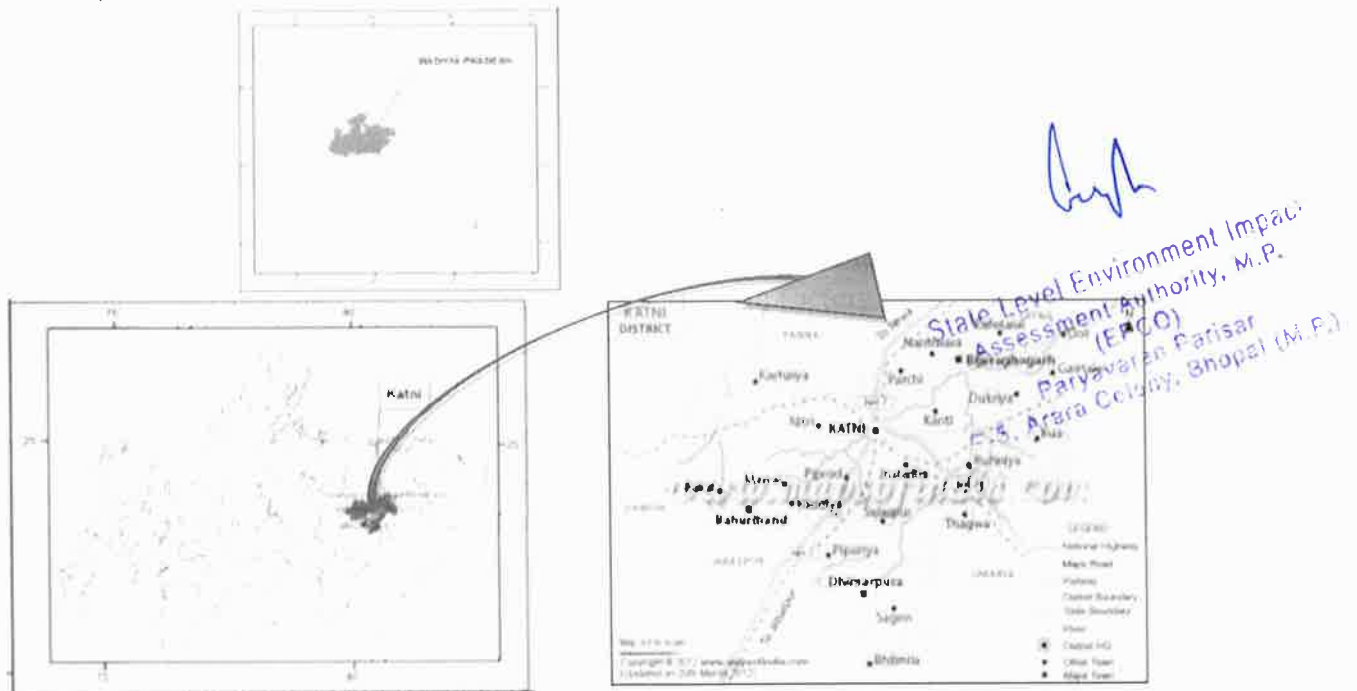

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavartan Pratisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

1. Introduction

Katni district "*the city of marble*" is a district, situated in the North-eastern part of Madhya Pradesh in central India. It came into existence by reorganization of Jabalpur districts in the year 1998. Katni district is surrounded by Satna in north-east, Umariya in the east, Jabalpur & Damoh in the west & Panna in the north. The district is part of Jabalpur Division. The district occupies an area of 4949.59 km². The district extends from 23° 37' to 24° 80'N and from 79° 57' to 80° 58'E. Height from sea level is 392 meters. There are 7 Tehsil in the Katni District. They are Murwara, Vijayraghgarh, Bahoriband, Dhimarkheda, Rithi, Badwara and Barhi. The town of Katni is the district headquarters. According to the 2011 census Katni District has a population of 1,291,684. The district has a population density of 261 inhabitants per square kilometre (680/sq mi). Its population growth rate over the decade 2001-2011 was 21.38%. Katni has a sex ratio of 948 females for every 1000 males and a literacy rate of 73.62%.

Katni is a town on the banks of the Katni River in Madhya Pradesh, India. It is in the Mahakoshal Region of Central India. The city is 90 km from the Divisional Headquarters of the region, Jabalpur. It is one of the largest railway junctions in India and has the largest rail yard and second biggest diesel locomotive shed in India. It also has the Ordnance Factory Katni which manufactures products for the Indian Armed Forces. The climate is moderate.

Katni is a conglomeration of culture from three cultural states — Mahakausal, Bundelkhand, and Baghelkhand. Katni, Chhoti Mahanadi and Umrar are the main rivers of this district. Katni also called city of marble is famous due to Sleemnabad, a village located here having marble in abundance. The district also has many industries out of which the most important are the mineral based industries and the pulses mills. All these have made good position of Katni in commerce and industry field.



2. Overview of Mining Activity in the District

Katni is also known as the city of lime, because it is rich in reserve of limestone. As minerals are found in large part of Katni so the industries of mineral based are growing rapidly. All these have made good position of Katni in commerce and industry field.

The District of Katni is richly endowed with Mineral Wealth. The following minerals are found in various Tehsil of Katni.

- i. Mudwara: Lime stone, Dolomite, Bauxite, Laterite, Clay and Fireclay etc. are the main minerals found in Mudwara Tehsil.
- ii. Vijayraghgarh: Limestone, Dolomite, Fireclay, Sand and Laterite are the minerals found in this Tehsil.
- iii. Bahoriband: Dolomite, Bauxite, Laterite, Fireclay, Red Ochre and marble are the main minerals found in this Tehsil.
- iv. Dheemarkheda: Limestone, Dolomite, Bauxite, Laterite, Fireclay, iron ore, Manganese, Soapstone, Quartz, Red Ochre and Sand are the main minerals found in this Tehsil.
- v. Rithi: Flag Stone.
- vi. Barhi: White Clay, Sand and Quarry stone.
- vii. Badwara: Lime Stone, Dolomite, Quartz, Soapstone, Laterite, Marble and Sand.

The most potential mining zone is the northern part of the district running NE-SW. Limestone mining by mechanized and Other than fully mechanized mining is done in abundance. The annual capacity in this area from Jukehi to Jamuani kala along the south of Kymore hill range is presently around 6 million TPA limestone. In the area are kymore mengaon and Bamangaon lease of M/s ACC Ltd with capacity of around 4.2 Million tonnes limestone per annum and its only lease in the district awarded with 5 star rating awarded by Ministry of Mines (Indian Bureau of Mines), another greenfield cement plan is under constrction which will add another 4.2 Million tonnes limestone per annum, total altogether will be around 8.4 million tonnes Annum. Mining lease were granted to Sanghi Industries and others in Jamuani Kala, Jamuani Khurd, Padrehi, Durjanpur, Chari, Harraiya, Dhanwahi village etc for captive cement plant which are under process. Dolomite is associated mineral and found in pockets in few mines. Laterite is found as capping towards hill range in North West side of the district. BF and cement grade limestone is mostly found in the area with SMS grade too in few pockets.

The other potential area is around Katni for mining of mineral Bauxite, Laterite and Fireclay. The laterite is of cement grade while Bauxite is metal as well as refractory grade. The high silica bauxite is used in cement plant as well. Many refractories exist around Katni due to occurrence of Bauxite in the district. The bauxite, laterite and Fireclay mining is basically localized near Tikuri road side, Tikariya, Khajuri, Padwar and Chapra etc.

In Badwara Tehsil and adjoining areas having Dolomite of Mahakoshal supergroup suitable for Putty industry and also for steel grade. In recent times the area has flourished in mining due to two large White putty plants and also many small putty plants commissioned or under process

of commissioning. JK Cement has increased the capacity of its Katni wall putty plant in Madhya Pradesh to 700,000t/yr from 400,000t/yr. Projects Today News has reported that the putty consists mainly of JK Cement white cement. The company now has a wall putty production capacity of 1.2Mt/yr.

UltraTech Cement has a strong global presence in the developed European and fast-growing Asian markets with exports to 26 countries. To cater to the growing market, Birla White recently commissioned a manufacturing facility for WallCare Putty at Katni, Madhya Pradesh, with a production capacity of 4 lakh MTPA. With this unit, Birla White will be able to efficiently service the markets in central, west and south India, improve product availability, and create a dominant position in the market.

The Bahoriband and Sleemanabad Tehsil has varied mineralization and occurrence pocket deposit of refractory grade Bauxite. Besides Bauxite, laterite, Dolomite and Marble mining stray mining of Iron ore and Manganese has also been found.

In Bahoriband Tehsil Sleemanabad and adjoining areas having marble in abundance. Chapra area of the district is famous for marble mining by fully mechanized method. Few marble mines are located in Nimas, Amoch, Kachhargawn, and Khadra area also where Block mining is done.

The sand mining is restricted near Ganeshpur and Sakri in south of district along Chhoti Mahanadi and Umrer Nadi to Barua and Karuakanp in north around Paraswara, Suddi and Banjari village etc. The mining extends along 20 to 22 km stretch of river Chhoti Mahanadi, Umrer nadi and Halphal nadi.

The stone quarry mining is extensively carried in Barahi Tehsil around village Badagaon, Bichpura, Banda, Stri, Kannaur etc. There are a few mines near Paraswara village in Vijayraghgarh Tehsil.

The method of mining varies from manual method in pocket deposits to mechanized method in captive mine.

The various mineral based industries found in the District are:-

- (a) Cement plant.
- (b) Refractory plants for making high Alumina bricks.
- (c) Marble cutting and polishing unit.
- (d) Mosaic chips unit.
- (e) White Cement and Putty plants.
- (f) Lime kilns.


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

3 - The List of Mining Leases in the District with location, area and period of validity

(i) Sanctioned Mining Lease

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	8
1	श्री गणेश प्रसाद विश्वकर्मा जालपादेवी वार्ड कटनी	बाक्साईट, लेटराईट, फायरक्ले	39,	27.35	टिकरिया	मुड़वारा	10.02.2007 से 09.02.2057
2	शकरं लाल विश्वकर्मा जालपा वार्ड कटनी	बाक्साईट, लेटराईट, फायरक्ले	सुची अनुसार	27.02	टिकरिया	मुड़वारा	06.03.2003 से 05.03.2053
3	श्री पूरनलाल विश्वकर्मा जालपा देवी वार्ड कटनी	बाक्साईट, लेटराईट, फायरक्ले	70,	12.97	ठरका	मुड़वारा	28.05.2002 से 27.05.2052
4	मे. सावित्री मिनरल्स पाठक वार्ड कटनी	बाक्साईट, लेटराईट, फायरक्ले	144/2	8.09	टिकरिया	मुड़वारा	07.05.1987 से 06.05.2037
5	मे. शिव शक्ति ट्रेडिंग कम्पनी दुबे कालोनी कटनी	बाक्साईट, लेटराईट, फायरक्ले	1568 भाग	7.46	पड़वार	बहोरीबंद	01.10.1993 से 30.09.2043
6	श्री शशि कांत कोहाड स्टेशन रोड निवार	बाक्साईट, लेटराईट, फायरक्ले	49	7.38	छपरा	बहोरीबंद	20.06.1984 से 19.06.2034
7	पुरनलाल विश्वकर्मा जालपा वार्ड कटनी	बाक्साईट, लेटराईट, फायरक्ले	404, 413 से 418 तक	4.69	टिकरिया	मुड़वारा	07.03.1998 से 06.03.2048
8	श्री कमल लाईम इंडस्ट्रीज स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	2,3,4,6,7 एवम् अन्य	41.39	दुरघटी-पपरिया	डीमरखेड़ा	30.01.2009 से 29.01.2059
9	श्याम लाल कोल मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	146,147,150,148, 152, 153, 155,156,157,168,171,169, 180, 161/1,161/2,170, 174,175/1,175/2, 158, 159,160,162,से 165, 181, 149,167, 172	38.84	पौड़ी	डीमरखेड़ा	05.04.2002 से 04.04.2052
10	असलम अहमद मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	304, 319, 320, 322, 405, 398, 321, 320/3, 306, 297, 303	25.19	भटगवॉ सुनहरा	मुड़वारा	02.04.2002 से 01.04.2022
11	वीरेन्द्र सिंह एण्ड संस भट्टा मोहल्ला कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	213/2,213/2,214,258,211,	17.44	भटगवॉ सुनहरा	मुड़वारा	27.12.2000 से 26.12.2050

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	8
12	मे० एन.एम.दुबास स्टोन एंड लाईम कंपनी मैहर जिला सतना	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	43,44,से 48 तक एवं 77,80,96,97,100,129 से 132,132/2	17.07	बिस्तरा	मुड़वारा	06.09.1980 से 05.09.2030
13	श्री गंगन शियल न्यू ए.सी.सी. कालोनी कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	45,46,66,68,69, 71,72,76	15.17	सुनहरी	मुड़वारा	04.12.2001 से 03.12.2051
14	में. सिमोदिया खनिज उद्योग कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	243,247,251,253	11.02	भटगवाँ सुनहरा	मुड़वारा	03.03.2002 से 02.03.2053
15	व्ही.एस. मिनरल्स कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	276, 274, 262, 263, 260, 244, 278, 261	10.21	सेझा	बड़वारा	03.04.1996 से 02.04.2046
16	आरिफ अहमद मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	200, 204/1, 204/2, 205, 209, 210, 317	9.35	भटगवाँ सुनहरा	मुड़वारा	18.01.2002 से 17.01.2052
17	श्री एम.एल.गोवर सिविल लाईन कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	312 भाग	8.30	कछगवाँ	मुड़वारा	04.05.1982 से 03.05.2032
18	मे० एन.एम.दुबास स्टोन एंड लाईम कंपनी मैहर जिला सतना	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	99 पी. 97 पी. 100 पी. 129/1, 130/2, 131पी	7.42	कछगवाँ	मुड़वारा	06.09.1980 से 05.09.2030
19	श्री किशोर कुमार श्री कमल लाईम इण्डस्ट्रीज स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	21, 20/3 भाग, 24/1 भाग, 25, 22, 23/1, 23/2, 20/1 पी. भाग 51, 53	7.21	चौदन	बड़वारा	07.07.1982 से 06.07.2032
20	में स्काई प्लारट माईनिंग एंड मिनरल्स कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	23/6,23/2,3 7,25/1,23/3, 23/5,24,25/ 2,26,197/3,20 2/2,203	6.55	सेझा	बड़वारा	25.06.2002 से 24.06.2052
21	मे. अशोक प्रसाद गोयनका स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	111/2, 118, 119	5.97	बड़ागांव	बड़वारा	05.09.2009 से 04.09.2059
22	श्री किशोर कुमार श्री कमल लाईम इण्डस्ट्रीज स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	171,188, 189/2, 191/1	5.61	चौदन	बड़वारा	27.03.1982 से 26.03.2032
23	मे० एन.एम.दुबास स्टोन एंड लाईम कंपनी मैहर जिला सतना	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	37,38	4.57	बिस्तरा	मुड़वारा	02.11.1997 से 01.11.2027
24	श्रीमती सुमित्रा गोवर सविल लाईन कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	70,72,73,74,75, 81 पी,81 पी	4.28	रजरवारा	वि.गढ़	11.01.2010 से 10.01.2060

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	8
25	किशन चंद थदलानी ग्राम शाहपुर कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	252.	4.20	भटगवॉ सुनहरा	मुड़वारा	27.04.2002 से 26.04.2052
26	में. सेंट्रल इंडिया माइनिंग मार्केटिंग कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	418 / 1,2,3	4.13	भटगवॉ सुनहरा	मुड़वारा	21.02.2002 से 20.02.2022
27	स्वप्निल अग्रवाल रघुनाथ गंज कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	125,126,127	2.53	सेझा	बड़वारा	16.01.2003 से 15.01.2053
28	श्री पवन पाडेय मोहन टाकीज रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	475,	2.10	नन्हवारा	बड़वारा	15.03.2002 से 14.03.2052
29	सुखदेव प्रसाद शंकर प्रसाद गोयनका स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	444 / 1पी,	1.51	बडारी	वि.गढ़	02.09.2003 से 01.09.2023
30	श्री बृज किशोर भार्गव नई बस्ती कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट, क्वार्टज	222,	1.40	मगरहटा	बड़वारा	06.07.1983 से 05.07.2033
31	में हुकुम चंद स्टोन लाईम कम्पनी	बाक्ससाईट, लाईमस्टोन	247,248, 249,253, 254,258, 259 भाग	8.09	पड़रेही	वि.गढ़	02.03.1978 से 01.03.1998
32	राधा देवी शर्मा कटनी	बाक्ससाईट, फायरक्ले	2 / 1क,2 / 2,2 / 3ख, 2 / 5, 18 / 5 पी,	16.19	टिकरिया	मुड़वारा	20.03.1972 से 19.03.1992
33	श्री के.पी. दुबे ग्राम निवार कटनी	बाक्ससाईट, फायरक्ले	302,301 / 1क	8.15	खजुरी	मुड़वारा	29.03.2003 से 28.03.2023
34	श्री पन्नालाल बजाज हीरागंज कटनी	बाक्ससाईट, फायरक्ले	126 / 2क,126 / 3ख, 126 / 3क, 284 / 11ग, 285	2.12	खजुरी	मुड़वारा	05.09.1983 से 04.09.2003
35	डां. प्रमोद शर्मा हाउसिंग बोर्ड कालोनी कटनी	बाक्ससाईट, ओकर	1 भाग, 2 भाग, 3 भाग	16.19	अमोच	बहोरीबंद	07.10.1982 से 06.10.2012
36	में. इस्माइल एण्ड संस मिशन चौक कटनी	बाक्ससाईट, लाईमस्टोन	2 / 1क,2 / 2,2 / 3ख, 2 / 5, 18 / 5 पी, 55,	16.19	टिकरिया	मुड़वारा	2.11.1975 से 31. 10.1995
37	किशोर कुमार बगड़िया स्टेशन रोड कटनी	बाक्ससाईट, लाईमस्टोन	199, 200 / 1, 246 / 1 ग पी, 201	4.67	ठरका	मुड़वारा	09.07.1982 से 08.07.1992
38	मे एविन टेडिंग प्रा.लिमि.	बाक्ससाईट, लेटराईट, फायरक्ले	50पी	30.88	पड़वार	बहोरीबंद	05.12.2005 से 04.12.2025
39	श्री मोती लाल बजाज श्री मति अरुणा देवी बजाज हीरा गंज कटनी	बाक्ससाईट, लेटराईट, फायरक्ले	148 भाग	27.68	पड़वार	बहोरीबंद	21.02.2003 से 20.02.2023

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	8
40	श्री मति रीना सोनकर पति श्री रामकुमार सोनकर निवासी 908, भानतलैया जबलपुर	बाक्सआईट, लेटराईट, फायरक्ले	898 भाग, 1568	8.00	पडवार	बहोरीबंद	05.04.1994 से 04.04.2044
41	श्री सिद्धार्थ प्रसाद गुप्ता कटनी	बाक्सआईट, लेटराईट, फायरक्ले	371 / 1	5.42	बुधनवारा	बहोरीबंद	10.02.1986 से 09.02.2006
42	श्री अश्वनी जोधवानी कटनी	बाक्सआईट, लेटराईट, फायरक्ले	98, 99	4.79	छितवारा	बहोरीबंद	28.04.2007 से 27.04.2027
43	मोती लाल बजाज हीरागंज कटनी	बाक्सआईट, लेटराईट, फायरक्ले	463 पी, 464 / 2, 501, 502 / 2,	4.01	टिकरिया	मुड़वारा	22.09.2009 से 21.09.2029
44	मे० सुखदेव प्रसाद गोयनका स्टेशन रोड कटनी	बाक्सआईट, लेटराईट, फायरक्ले	64.00	3.33	पडवार	बहोरीबंद	21.03.1994 से 20.03.2014
45	श्री शशि कांत कोहाड स्टेशन रोड निवार	बाक्सआईट, लेटराईट, फायरक्ले	268 पी, 282	2.86	छपरा	बहोरीबंद	24.02.1995 से 23.02.2015
46	श्री कमल कुमार बगड़िया स्टेशन रोड कटनी	डोलोमाईट, बाक्सआईट	177 / 2, 178, 179 / 1, 179 / 3, 183 / 2, 184, 185, 2 / 3 भाग	8.09	विजैया	ढीमरखेड़ा	30.11.1984 से 29.11.2004
47	श्री के. प्रभाकर राव मोहन टाकीज कटनी	डोलोमाईट, लाईमस्टोन सोपस्टोन, क्वार्टज	352, 354 / 6, 354 / 8, 355, 379, 380	7.51	भदावर	बड़वारा	04.03.1983 से 03.03.2033
48	श्री आदित्य शुक्ला हाउसिंग बोर्ड कालोनी कटनी	फायरक्ले, बाक्सआईट, लेटराईट	461 / 1 भाग	16.19	कैलवारा खुर्द	मुड़वारा	29.10.2000 से 28.10.2020
49	कु० याशमीन नवी पुत्री श्री हाजी गुलाम सिप्तेन, ईश्वरीपुरा वार्ड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	241 / 2	1.91	भटगवॉ सुनहरा	मुड़वारा	07.08.2003 से 06.08.2023
50	श्री आवेश अहमद मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	177 / 2, 173	1.59	पोंडी	ढीमरखेड़ा	02.05.2003 से 01.05.2023
51	मे. सुखदेव प्रसाद गोयनका स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	1 पी, 14 / 1 पी, 15 / 1 पी, 2	15.85	हरैया	वि.गढ़	01.02.1988 से 31.01.2008
52	मे. कछवाहा मिनरल्स प्रा.लि.	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	120, 121, 122, 138, 139, 141	11.31	बड़ागांव	बड़वारा	03.07.2002 से 02.07.2022

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	8
53	में. कामर्शियल मिनरल्स मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	26, 27, 28, 29, 30, 31, 32	10.22	सुनहरी	मुड़वारा	04.01.2002 से 03.01.2022
54	मेसर्स कामर्शियल मिनरल्स मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	11,117 / 1,2	9.09	पिपरिया	ढीमरखेड़ा	21.03.1994 से 20.03.2014
55	श्री सुधीर जैन अपोजिट नगर निगम कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	128 से 130 , 138 से 145	8.68	मालहन	बड़वारा	06.09.1994 से 05.09.2044
56	श्री कैलाश चंद बगडिया स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	501, 502, 503 / 1, 503 / 2, 513, 514, 517, 518, 519, 520	8.09	नन्हवारा	बड़वारा	25.06.1986 से 24.06.2036
57	प्रताप सिंह चौहान स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	113 / 2, 114, 109 / 1, 112, 117 / 1, 118, 119 / 1 पी	8.09	चिरूहली	बड़वारा	17.03.1983 से 16.03.1993
58	श्री मति सरोज रानी अग्रवाल कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	55 / 1, 55 / 2, 55 / 3, 56	7.03	सेझा	बड़वारा	18.11.1987 से 17.11.1997
59	सुनील कुमार यादव दमोह नाका जबलपुर	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	426 पी	6.00	खड़रा	बहोरीबंद	08.05.2002 से 07.05.2022
60	में0 माइक्रो मिनरल्स गोकुल धाम कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	66,67,68,69	5.47	बड़ागांव	मुड़वारा	07.12.2007 से 06.12.2037
61	श्री कैलाश चंद बगडिया स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	7 / 2, 6 / 1 ग, 6 / 2 क, 2 / 2 क, 2 / 1 ख, 2 / 3, 2 / 1 क, 2 / 2 ख, 19 / 1 ख	4.99	चौदन	बड़वारा	04.09.1982 से 03.09.2002
62	श्री कैलाश चंद बगडिया स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	165 / 1, 2, 166 / 1, 168, 169	4.51	चौदन	बड़वारा	10.05.1984 से 09.05.1994
63	मे. पटैल स्टोन लाईम कंपनी नदीपार कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	6 भाग	3.70	हरैया	वि.गढ़	02.12.1985 से 01.12.1995
64	मेसर्स स्माइल एण्ड संस मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	224, 202 / 1, 225, 226 / 2 ख, पी	3.67	देवसरी	वि.गढ़	28.07.1976 से 27.07.1996
65	मे. कछवाहा मिनरल्स प्रा.लि.	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	145, 146	3.63	सुनहरी	मुड़वारा	05.03.2003 से 04.03.2023
66	श्री ओवेश अहमद मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	216 / 5, 218	3.38	भटगवाँ सुनहरा	मुड़वारा	22.08.2003 से 21.08.2023

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	8
67	प्रताप सिंह चौहान स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	475,476,477	2.91	भदावर	बडवारा	04.05.1978 से 03.05.1998
68	मेसर्स कामशियल मिनरल्स मिशन चौक कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	1-2/1 भाग, 2/2 भाग, 2/4 भाग, 2/3,4	2.69	पिपरिया	ढीमरखेडा	11.08.1992 से 10.08.2012
69	पवन मिनरल्स इंडा बाजार कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	249 पी, 250	2.33	भटगवों सुनहरा	मुड़वारा	25.07.2003 से 24.07.2023
70	में सेन्ट्रल इंडिया मार्केटिंग कार्पोरेशन कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	207,208,213	2.33	मोहनिया	मुड़वारा	17.10.2003 से 16.10.2023
71	श्री करण सिंह चौहान स्टेशन रोड, कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	212, 508, 509	2.19	नन्हवारा	बडवारा	25.6.2003 से 24.06.2053
72	श्री मति सरोज रानी अग्रवल कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	218.00	2.15	सेझा	बडवारा	23.05.2003 से 22.05.2023
73	प्रांजल एगोटेक प्रा.लि. कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	206 / 4,207,	2.11	सेझा	बडवारा	05.03.1987 से 04.03.2037
74	श्री गुरुचरन सेठी दुबे कालोनी कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	322,323,324	1.91	अमेहटा	वि.गढ़	28.11.2003 से 27.11.2023
75	श्री अभय कुमार जैन निवार कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	307पी	1.88	बिचुआ	मुड़वारा	27.09.1999 से 26.09.2049
76	श्री योगेश खरे गांधी गंज कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	503 पी	1.87	रूपौंद	बडवारा	12.09.1994 से 11.09.2044
77	श्री रंजन ग्रीवर सिविल लाइन कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	181.00	1.38	अमेहटा	वि.गढ़	17.04.2003 से 16.04.2053
78	श्री प्रेमलाल कोल कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट	4.00	0.94	बड़ागांव	बडवारा	28.6.2002 से 27.6.2022
79	मे0 एन.एम.दुबास स्टोन एंड लाईम कंपनी मैहर जिला सतना	लाईमस्टोन, डोलोमाईट		0.38	कछगवां	मुड़वारा	31.07.2000 से 30.07.2020
80	श्री कैलाश चंद बगडिया स्टेशन रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट, क्वार्टज, सोपरस्टोन	311, 313, 314, 315, 316, 317, 322	8.09	मालहन	बडवारा	07.07.1982 से 06.07.2032
81	मित्तल ट्रेडिंग कं जैतवारा कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट, सोपरस्टोन	440,	3.81	कछारगांव	बहोरीबंद	11.12.1997 से 10.12.2007

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	8
82	कोथरू दुर्गाराव एण्ड संस प्रा० लि० कावसजी बिल्डिंग, मोहन टाकीज रोड कटनी	लाईमस्टोन, डोलोमाईट, सोपस्टोन, क्वार्टज	10, 127, 128, 129	5.50	सलैया	बड़वारा	20.07.1984 से 19.07.2034
83	मे.आर.एम.जी.सुपर कान्स्ट्रक्चर्स प्रा.लिमि. 33 जागरण भवन प्रेस काम्पलेक्स एम.पी.नगर भोपाल	लाईमस्टोन, लेटराईट	सूची अनुसार	740.35	जमुवानी कला खिरवा दुर्जनपुर	वि.गढ़	31.01.2012 से 30.01.2042

(ii) Sanctioned 31 New Quarry Leases

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	7
1	श्री प्रमोदकुमार चौरसिया खितौला बाजार सिहोरा	रेड ओकर	721, 722	2.49 हे.	परसेल	ढीमरखेड़ा	13.03.2003 से 12.03.2053
2	श्री आदित्य शुक्ला हाउसिंग बोर्ड कालोनी कटनी	डोलोमाईट	293, 295, 294 भाग,	3.42 हे.	मालहन	बड़वारा	28.09.1978 से 27.09.2028
3	लक्ष्मण तिवारी पिता स्व. श्री सरजु तिवारी ग्राम बड़वारा जिला कटनी	डोलोमाईट	400,	1.676 हे.	सलैया	बड़वारा	09.01.1993 से 08.01.2043
4	अल्ट्राटेक सीमेंट लिमिटेड युनिट बिरला व्हाईट राहुल बाग जिला कटनी	डोलोमाईट	31, 13	19.71 हे.	छपरवाह	बड़वारा	23.02.1981 से 31.03.2030
5	लक्ष्मी चमड़िया गोयनका भवन, बी.डी. अग्रवाल वार्ड कटनी	डोलोमाईट, क्वार्टज	326/1, 326/2, 328	7.90 हे.	मालहन	बड़वारा	05.05.1979 से 04.05.2029
6	सुरेन्द्र कुमार अग्रवाल सिविल लाइन कटनी	डोलोमाईट, सोपस्टोन, क्वार्टज	479 भाग	8.093 हे.	भदावर	बड़वारा	25.05.1977 से 24.05.2027
7	श्री देवेन्द्रकुमार जैन तिवरी तहसील सिहोरा जिला जबलपुर	फायरक्ले	29,	1.51 हे.	भगनवारा	बहोरीबंद	20.06.1999 से 19.06.2049
8	श्री राम अवतार परोहा खिरहनी कटनी	फायरक्ले	3 भाग	3.37 हे.	भगनवारा	बहोरीबंद	26.11.1999 से 25.11.2049
9	श्री रामप्रकाश कटारिया माधव नगर कटनी	फायरक्ले, लेटराईट	749,	24.00 हे.	इमलिया	मुड़वारा	03.07.2004 से 02.07.2054
10	राजेन्द्र प्रसाद उरमलिया ग्राम खजुरी कटनी	फायरक्ले, लेटराईट	660पी, 661पी, 662पी	2.09 हे.	भड़रा	मुड़वारा	03.08.1984 से 02.08.2034

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	7
11	श्री नीरज कुमार जैन पिता रव. श्री ईश्वरचंद जैन, वीर सावरकर वार्ड कटनी	रेड ओकर, लेटराइट	339/543	15.00 हे.	बुधनवारा	बहोरीबंद	03.08.2010 से 02.08.2060
12	स्वापनिल अग्रवाल रघुनाथ गंज कटनी	डोलोमाईट, सोपस्टोन, क्वार्टज	407 पी, 476 पी, 478 पी, 479 पी	2.57 हे.	भदावर	बड़वारा	07.03.2000 से 31.03.2025
13	देवराज परौहा ग्राम खिरहनी कटनी	फायरक्ले	185/1	4.00 हे.	निगहरा	बड़वारा	18.1.2002 से 17.1.2022
14	मेसर्स उजाला मरचेन्ट एण्ड ट्रेडर्स लिमि. कोहली फार्म हाउस कैम्पस रपटा पेट्रोल पम्प के पास खिरहनी कटनी	डोलोमाईट	49पी, 51/52पी, 53पी, 73पी, 81पी, 89,84,85पी	8.09 हे.	गुड़ा	बड़वारा	15.05.1984 से 13.05.2034
15	श्री बृजकिशोर भार्गव नईबस्ती कटनी	फायरक्ले, लेटराइट	1442,1443, 1646/1क, 1807, 1808,1809,1810, 1811,1812	30.394 हे. (11.64)	भैसवाही	वि.गढ़	17.06.1996 से 16.06.2046
16	अंकुश पाठक पाठक वार्ड कटनी	रेडाक्साइट, लेटराइट, फायरक्ले	84.00	6.00 हे.	सुड़डी	मुड़वारा	13.10.2002 से 12.10.2022
17	श्री भवरसिंह चौहान कटनी	फायरक्ले	111,112/2	3.50 हे.	भरौली	मुड़वारा	07.02.1986 से 06.02.2036
18	मेसर्स जय भवानी मिनरल्स प्रोप्रा. श्री अश्वनी गौतम बी. 6 न्यू.ए.सी.सी. कालोनी कटनी	लेटराइट, फायरक्ले	284 भाग	7.37 हे.	तिहारी	बहोरीबंद	16.01.2006 से 15.01.2026
19	श्री प्रकाश सौधिया नई बस्ती कटनी	लेटराइट, फायरक्ले	202/3, 204/1, 2, 203/2, 205/1, 205/2,	9.084 हे.	बिछिया	वि.गढ़	07.09.2004 से 06.09.2024
20	में0 सूर्यकरण माईन्स एंड मिनरल्स प्रा. लिमि.इन्दौर संगीता नायक पत्रकार कालोनी इन्दौर	लेटराइट, फायरक्ले	588 भाग	4.00 हे.	गाडाइटवा	ढीमरखेड़ा	19.09.2008 से 18.09.2028
21	श्री प्रकाश टोपनानी शांति नगर कटनी	लेटराइट, फायरक्ले	1भाग एवं 7भाग	4.90 हे.	छहरी	मुड़वारा	02.05.2009 से 01.05.2029
22	श्रीमती किरन भासीन शिवधाम स्टेशनरोड कटनी	लेटराइट, फायरक्ले	264/1 पी	4.65 हे.	कन्हवारा	मुड़वारा	24.08.2004 से 23.08.2024
23	श्रीमती किरन भासीन, शिवधाम स्टेशन रोड, कटनी	लेटराइट, फायरक्ले	52/1 भाग	12.13 हे.	बिछिया	वि.गढ़	18.07.2008 से 27.07.2028
24	श्री मति ज्योति गर्ग 22ख पटेल नगर, एरोड्रम रोड, इन्दौर	लेटराइट, ओकर, क्ले	567, 568, 570, 571, 572, 573, 574/2, 575/1, 575/5,	10.990 हे.	अमोच	बहोरीबंद	14.01.2015 से 13.01.2045

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	7
			575/6, 575/7				
25	में दीपलोक मिनरल्स झण्डा बाजार सिहोरा जिला जबलपुर	लेटराइट, ओकर, फायरक्ले	251/1पी,252 /1पी,253/1प पी,	4.96 हे.	बुधनवारा	बहोरीबंद	16.09.2009 से 15.09.2039
26	श्री रामकुमार तिवारी वार्ड नं 8 सिहोरा जिला जबलपुर	रेड ओकर	1040/1-2, 1040/1,2,3,4 भाग	4.02 हे.	संसारपुर	बहोरीबंद	20.01.2012 से 19.01.2042
27	अभिलाष गुप्ता पुरानी बस्ती कटनी	लेटराइट, फायरक्ले	2164.00	1.21 हे.	कन्हवारा	मुड़वारा	27.06.2002 से 26.06.2022
28	मेसर्स मॉ मिनरल्स 22 राय कालोनी कटनी जिला कटनी	लेटराइट	312 भाग	4.95 हे0	मझगवां	बड़वारा	04.01.2019 से 03.01.2049 तक
29	मेसर्स ग्लोबल मिनरल्स, 1104/3 राइट टाउन जबलपुर M0प्र0	लेटराइट	372 भाग	4.250 हे0	मझगवां	बड़वारा	04.01.2019 से 03.01.2049 तक
30	श्री विक्रम बरड़िया कटनी	सोपस्टोन, डोलोमाइट	178,179,180/ 635,294/1	4.79 हे.	भगनवारा	बड़वारा	17.02.2009 से 16.02.2049
31	मेसर्स नैनो मिनरल्स, एल आई जी -4 हाउसिंग बोर्ड कालोनी कटनी	लेटराइट फायरक्ले	837 भाग	4.95 हे1	मझगवां	बड़वारा	31.01.2020 से 30.01.2050 तक
32	श्री जगदीश प्रसाद उरमलिया निवासी ग्राम खजुरी पोस्ट बरखेड़ा जिला कटनी	लेटराइट फायरक्ले	94, 95 भाग, 116	4.95 हे0	बरखेड़ा	कटनी	07.03.2020 से 06.03.2050 तक
33	श्री प्रियंक अग्रवाल निवासी मालवीय गंज गोल बाजार कटनी	लेटराइट फायरक्ले	34 भाग	26.00 हे0	डुंडी	ढीमरखेड़ा	05.06.2020 से 04.06.2050 तक
34	मेसर्स हरीश मिनरल्स सप्लायर्स कंपनी जैतवारा	रेड ओकर, क्वाइटअर्थ	305,306,307,30 8	1.636 हे	कौनिया	बरही	28.01.1991 से 27.01.2011
35	श्री नारायणदास गट्टानी पिता स्व. पुरुषोत्तमदास गट्टानी पता कटनी	डोलोमाइट	110 भाग	2.845	अमराड़	बड़वारा	27.05.1985 से 26.12.2025
36	श्री सचिन कुमार गुप्ता कटनी	फायरक्ले, लेटराइट	444/1 पी	5.00 हे.	धौरा	वि.गढ़	30.07.1999 से 27.07.2049
37	मो. रमजान मिशन चौक कटनी	लेटराइट	688, 689	1.359 हे.	डिठवारा	मुड़वारा	21.12.1992 से 20.12.2042
38	श्री अनुराग जैन पाटनर जैन मार्बल कटनी	डोलोमाइट	355/2	1.20 हे.	मालहन	बड़वारा	02.07.1999 से 01.07.2049

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	7
39	श्री सुरेन्द्र कुमार अग्रवाल सिविल लाइन कटनी	डोलोमाईट	191	6.07 हे.	मगरहटा	बडवारा	23.08.1979 से 22.08.2029
40	श्रीमति कल्पना जैन हीरागंज कटनी	डोलोमाईट, सोपस्टोन	402 भाग, 412 भाग, 413 भाग	3.92 हे.	सलैया	बडवारा	07.01.1995 से 06.01.2045
41	सचिन दुबे पिता आर एस दबे नेहरू कालोनी 19 ठातीपुर ग्वालियर	लेटराईट, फायरक्ले	1004.00	11.13 हे.	पडवार	बहोरीबंद	29.10.2007 से 28.10.2027
42	श्री मती मीरा वाचपयी जबलपुर	रेडाक्साईट, आक्साईड एवं क्ले	124 भाग	8.48 हे.	अमगंवा	ढीमरखेडा	30.10.2009 से 29.10.2029
43	श्री रमजान भाई खिरहनी पाठक कटनी	सोपस्टोन क्वार्टज	503, 504, 505 एवं अन्य	15.80 हे.	सरई	ढीमरखेडा	05.01.2004 से 04.01.2024
44	श्री प्रकाश टोपनानी 72 शांति नगर कटनी	डोलोमाईट	409.00	3.96 हे.	सलैया	बडवारा	14.2.2004 से 13.2.2024
45	में. शुभम मिनरल्स माईनिंग कम्पनी कटनी	डोलोमाईट	44,45,46	3.56 हे.	अमोच	बहोरीबंद	09.10.2003 से 08.10.2023
46	कमल कुमार बगडिया स्टेशन रोड कटनी	डोलोमाईट	83/1, 150 भाग	6.04 हे.	रितुआ	बहोरीबंद	31.01.2002 से 30.01.2022
47	श्री मति तरुणा पान्डेय मोहन टाकीज रोड कटनी	डोलोमाईट	289पी	2.00 हे.	मालहन	बडवारा	24.04.2002 से 23.04.2022
48	श्री दिनेश मिश्रा सिविल लाइन कटनी	डोलोमाईट	650.00	1.86 हे.	भदावर	बडवारा	19.03.2002 से 18.03.2022
49	श्री प्रताप कुमार टोपनानी शांति नगर कटनी	डोलोमाईट	418, 419	2.624 हे.	भदावर	बडवारा	04.08.1984 से 03.08.1994
50	श्री प्रताप कुमार टोपनानी शांति नगर कटनी	डोलोमाईट	163, 164	2.35 हे.	मगरहटा	बडवारा	01.10.1994 से 30.09.2014
51	श्री विनोद कुमार गुप्ता लखेरा कटनी	डोलोमाईट	550, 554	14.39 हे.	कछारगांव	बहोरीबंद	09.11.2000 से 08.11.2020
52	में. ओजस्वी मार्बल एण्ड संस कटनी	डोलोमाईट	85.00	1.64 हे.	रितुआ	बहोरीबंद	01.06.1999 से 31.03.2019
53	श्री मोती लाल बजाज	डोलोमाईट	475,476,477	1.72 हे.	भदावर	बडवारा	17.06.1988 से 16.06.1998
54	मे. एस.एन. एस मिनरल्स लिमिटेड मैहर जिला सतना	डोलोमाईट	652.00	3.436 हे.	भदावर	बडवारा	07.06.1995 से 06.06.2045
55	श्री मदन मोहन खेमका कटनी	डोलोमाईट, सोपस्टोन	660.00	1.28 हे.	भदावर	बडवारा	23.07.1998 से 22.07.2018

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि
1	2	3	4	4	5	6	7
56	श्री शकील भाई न्यू बस स्टैण्ड कटनी	डोलोमाईट, सोपस्टोन, फायरक्ले	410,431,432,44 6	15.16 हे.	पिपरियाचों द	ढीमरखेड़ा	13.10.2002 से 12.10.2022
57	श्री सुनील कुमार अग्रवाल सतना	व्हाइट क्ले	281 / 2, 282	1.88 हे.	कौनिया	बरही	24.2.2000 से 23.2.2020
58	उज्जवल बंसल जैतवारा	व्हाइट क्ले	352 भाग	1.76 हे.	सिनगौड़ी	बरही	14.09.1995 से 13.09.2015
59	श्रीमती सोना बाई कावज जी वार्ड, कटनी	चायनाक्ले	212,225,226 / 1	1.598 हे.	खडौला	मुड़वारा	29.12.1983 से 28.12.1993
60	श्री विजय कुमार जैन हीरागंज कटनी	डोलोमाईट, सोपस्टोन	40.00	2.99 हे.	कोडो	बड़वारा	09.12.2003 से 08.12.2023
61	श्री बृज किशोर भार्गव सिविल लाइन कटनी	फायरक्ले	753	5.491 हे.	डिठवारा	मुड़वारा	06.06.1984 से 05.06.1994
62	श्री प्रमोद कुमार पटेल कृषि सेल सदन कटनी	फायरक्ले, रेडओकर, यलोओकर	212,218 / 2	0.81 हे.	भरौली	मुड़वारा	17.12.1998 से 16.12.2018
63	श्री हाजी गुलाम जाफर मिशनचौक कटनी	फायरक्ले, लेटराईट	2878,2879,288 0	4.75 हे.	धूरी	बहोरीबंद	10.09.2004 से 09.09.2024
64	श्री पन्नालाल बजाज हीरागंज कटनी	फायरक्ले, लेटराईट	364 / 1ख,367 / 1.2	4.071 हे.	खडौला	मुड़वारा	17.06.1978 से 16.06.1998
65	श्री नवरतनमल गुगालिया इंडस्ट्रीज एरिया कटनी	फायरक्ले, लेटराईट	294,296 / 2,29 8 / 2,299	1.80 हे.	मदनपुरा	मुड़वारा	23.07.2003 से 22.07.2023
66	श्री मति विनीता नायक सलैया कटनी	फायरक्ले	587.00	0.80 हे.	सलैया	बड़वारा	08.01.1998 से 07.01.2018
67	श्री मति शशि सौधिया नई बस्ती कटनी	फायरक्ले, लेटराईट	444 / 1 पी	4.20 हे.	धौरा	वि.गढ़	18.10.2010 से 17.10.2030
68	श्री घनश्यामदास महावर कटनी	फायरक्ले, लेटराईट, बैराइट्स	760 / 1,758 / 5	8.094 हे.	पिडरई	ढीमरखेड़ा	29.01.1997 से 28.01.2007
69	श्री दुष्यंत कुमार गुप्ता मालवीय गंज कटनी	लेटराईट	249.00	2.00 हे.	साल्हेभार	बहोरीबंद	16.03.2000 से 15.03.2020
70	श्रीमती ममता भार्गव नईबस्ती कटनी	लेटराईट	618.00	15.50 हे.	गाताखेड़ा	मुड़वारा	05.10.1993 से 04.10.2013
71	श्रीमति किरण भासीन स्टेशन रोड कटनी	लेटराईट	352.00	5.00 हे.	रमना	वि.गढ़	1.3.2002 से 28. 2.2022
72	श्री हेमन्त गुप्ता मालवीय गंज कटनी	लेटराईट, फायरक्ले	371 / 1	23.22 हे.	साल्हेभार	बहोरीबंद	28.03.2002 से 27.03.2022
73	मे. शोरावली माइनिंग हीरा गंज कटनी	लेटराईट, फायरक्ले	842 / 5	4.10 हे.	पिलौजी	मुड़वारा	11.10.1990 से 10.10.2010
74	श्री पन्नालाल बजाज हीरागंज कटनी	फायरक्ले, लेटराईट	142पी,143पी, 14 5पी,, 146पी, 147पी, 149	4.452 हे.	रूपौंद	बड़वारा	27.03.1981 से 26.03.2001

(iii) Sanctioned Marble Quarry Leases

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
1	मे. लक्ष्मी मार्बल इण्डस्ट्रीज	मार्बल	168, 178	2.900	छपरा	बहोरीबंदरू	03.07.2006 से 02.07.2026	शिथिल
2	श्री जे.पी. अग्रवाल	मार्बल	149	10.520	खड़रा	बहोरीबंद	13.05.2005 से 12.05.2025	कार्यशील
3	मेसर्स कृष्णा मार्बल	मार्बल	762, 765, 767	11.180	निमास	बहोरीबंद	11.05.2012 से 10.05.2032	कार्यशील
4	मेसर्स ए. डब्ल्यू. एण्ड संसा	मार्बल	766, 784, 795, 796, 797 एवं 804	8.510	निमास	बहोरीबंद	20.06.2006 से 19.06.2026	कार्यशील
5	मेसर्स हिना मार्बल पार्ट0 श्री गौतम मेहता	मार्बल	732	1.000	निमास	बहोरीबंद	12.02.2004 से 11.02.2034	शिथिल
6	श्री योगेश कुमार पालीवाल	मार्बल	1116, 1118, 1119/2, 1120, 1122/1, 1122/2, 1161 भाग	7.090	जुजाबल	बहोरीबंद	23.04.2007 से 22.04.2027	कार्यशील
7	मेसर्स जुजाबल मार्बल पार्टनर श्री मो.अब्बास	मार्बल	1133/1-2, 1134, 1337, 37/2-3, 1144, 1147, 1148, 1149/1, 1153, 1154, 1156	7.790	जुजाबल	बहोरीबंद	04.05.2010 से 03.05.2030	कार्यशील
8	मे. विनीत मार्बल, प्रोप0 श्री विनीत कुमार पाटनी	मार्बल	17 से 22, 28, 100, 101/1, 101/2	5.300	छपरा	बहोरीबंद	20.06.2005 से 19.06.2025	कार्यशील
9	मेसर्स विकास मार्बल प्रो0 श्री विकास पाटनी	मार्बल	24, 26, 27, 28, 29, 38, 40, 41, 42, 43, 44	6.11	छपरा	बहोरीबंद	20.06.2005 से 19.06.2025	कार्यशील
10	मेसर्स अभिषेक मार्बल एण्ड मिनरल्स,	मार्बल	811 भाग, 814/2, 815	3.050	निमास	बहोरीबंद	26.04.2016 से 25.04.2036	कार्यशील
11	मेसर्स तेजस्विनी माईनिंग्स पार्ट0 श्री राहुल जैन	मार्बल	195	3.910	छपरा	बहोरीबंद	06.05.2012 से 05.05.2022	कार्यशील
12	मेसर्स बाहुबली मार्बल पार्टनर श्री यशवंत जैन,	मार्बल	228	2.060	छपरा	बहोरीबंद	24.06.2012 से 23.06.2032	शिथिल
13	मे. सिंह एसोसिएटेड	मार्बल	118	1.83	अमोच	बहोरीबंद	7.6.2003 से 6.6.2033	कार्यशील
14	मे. एक्सन मार्बल	मार्बल	126, से 133, 146/5	6.96	अमोच	बहोरीबंद	30.9.2003 से 29.9.2033	शिथिल
15	मे. महेश मार्बल	मार्बल	455	8.69	छपरा	बहोरीबंद	23.10.2002 से 22.10.2032	कार्यशील

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील/ अकार्यशील
16	श्री राजीव पाटिल,	मार्बल	648/1, 651/3, 651/1,	4.20	भेड़ा	बहोरीबंद	28.06.2006 से 27.06.2026	शिथिल
17	मे. इन्द्र मार्बल	मार्बल	732	3.50	निमास	बहोरीबंद	25.9.2003 से 24.9.2033	कार्यशील
18	मे. सागर माईन्स प्रा.लिमिटेड	मार्बल	189, 190, 191, 192, 193	7.58	छपरा	बहोरीबंद	12.9.2003 से 11.9.2033	कार्यशील
19	मेसर्स जबलपुर मार्बल, पार्ट 0 श्री मोहम्मद अब्बास,	मार्बल	780, 781 भाग, 782, 783 भाग, 798/1, 801/2, 802/2	4.83	निमास	बहोरीबंद	07.04.2017 से 06.04.2037	कार्यशील
20	मेसर्स ए 0 डब्ल्यू एण्ड संस पार्टनर श्री मोहम्मद अब्बास	मार्बल	785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794	9.20	निमास	बहोरीबंद	07.04.2017 से 06.04.2037	कार्यशील
21	संकुन्ताला इंटरप्राइजेस प्रा. लि.	मार्बल	734,735/1,2,3, 737,738,740,777,778,779	9.18	निमास	बहोरीबंद	02.12.2020 से 01.12.2050	कार्यशील
22	मे त्रिवेणी मार्बल,	मार्बल	500 भाग	1.85	कछारगांव	बहोरीबंद	08.05.2009 से 07.05.2039 तक	कार्यशील
23	मे त्रिवेणी मार्बल,	मार्बल	498,515	6.60	कछारगांव	बहोरीबंद	20.12.2012 से 19.12.2032	कार्यशील
24	इटालियन मार्बल- गणेश प्रसाद विश्वकर्मा पिता श्री पूरन लाल विश्वकर्मा	मार्बल	417,406	8.21	पौडी	ढीमरखेड़ा	16.12.2003 से 15.12.2033	शिथिल
25	समदडिया इंटरप्राइजेज-श्री अजीत समदडिया	मार्बल	320/1, 321	4.98	छपरा	बहोरीबंद	04.09.2018 से 03.09.2048	कार्यशील
26	मे. लक्ष्मी गौड़ मार्बल प्रा.लि.	मार्बल	204/2	1.17	छपरा	बहोरीबंद	03.05.2003 से 02.05.2033 तक	शिथिल
27	मेसर्स डी0एम0 मार्बल्स	मार्बल	10, 15 पी, 16/1 16/2	4.960	छपरा	बहोरीबंद	24.11.2016 से 23.11.2046	शिथिल
28	मेसर्स डी0एम0 मार्बल्स	मार्बल	47,54,55,56,57/1	4.160	छपरा	बहोरीबंद	19.01.2018 से 18.01.2038	शिथिल
29	मे. शिवशक्ति मार्बल	मार्बल	323भाग, 325भाग, 327भाग	3,42	छपरा	बहोरीबंद	02.09.2011 से 01.09.2021 तक	शिथिल

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील/ अकार्यशील
30	मेसर्स दुर्गामाता मार्बल	मार्बल	162	3.800	खडरा	बहोरीबंद	26.12.2011 से 25.12.2021	शिथिल
31	मे0 गीतांजली मार्बल	मार्बल	149, 150	9-98	छपरा	बहोरीबंद	30.10.2002 से 29.10.2032 तक	शिथिल
32	लक्ष्मी गौड मार्बल एण्ड मिनरल्स इण्डिया प्रा.लिमि.	मार्बल	201/1, 201/3, 201/4, 205,206, 221,	5.02	निमास	बहोरीबंद	18.08.2003 से 17.08.2033 तक	शिथिल
33	लक्ष्मी गौड मार्बल एण्ड मिनरल्स इण्डिया प्रा.लिमि.	मार्बल	197/1, 197/3, 199, 200	2.36	निमास	बहोरीबंद	20.05.2003 से 19.05.2033 तक	शिथिल
34	मे. लक्ष्मी स्टोनी मार्मो प्रा. लि.	मार्बल	541,548	9.31	कछारगांव	बहोरीबंद	06.02.2002 से 05.02.2032 तक	शिथिल
35	श्री केशरी नंदन मार्बल	मार्बल	123, 124	2.210	अमोच	बहोरीबंद	03.05.2003 से 02.05.2033 तक	शिथिल
36	मे. गरीब नवाज मार्बल	मार्बल	125	3.51	अमोच	बहोरीबंद	10.10.2002 से 09.10.2032 तक	शिथिल
37	मे. गुरु कल्याड कृपा	मार्बल	38/739,38,39,40	2.36	अमोच	बहोरीबंद	20.01.2003 से 19.01.2033 तक	शिथिल
38	मेसर्स केशरी नन्दन मार्बल	मार्बल	120	4.00	अमोच	बहोरीबंद	07.11.2007 से 06.11.2027 तक	शिथिल
39	छत्तीसगढ मार्बल	मार्बल	1097, 1098, 1099, 1100, 1104, 1105, 1198, 1199	0.05	जुजाबल	बहोरीबंद	30.12.2003 से 29.12.2033 तक	शिथिल
40	मेसर्स एस. अंकुन प्रा.लिमिटेड	मार्बल	220	12.55	निमास	बहोरीबंद	21.03.2005 से 20.03.2025 तक	शिथिल
41	मेसर्स शारदा मार्बल्स	मार्बल	220	10.00	निमास	बहोरीबंद	21.03.2005 से 20.03.2025 तक	शिथिल
42	मेसर्स सरिता मार्बल	मार्बल	220	4.80	निमास	बहोरीबंद	21.03.2005 से 20.03.2025 तक	शिथिल
43	मे0 डी0एम0 मार्बल भागीदार मोहम्मद रियाज	मार्बल	775/1, 775/2, 775/3, 777/4 एवं अन्य	11.05	जुजाबल	स्लीमनाबाद	08.10.2020 से 07.10.2040	शिथिल

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
44	मे0 ए0डब्ल्यू0 एण्ड संस भागीदार मोहम्मद अब्बास	मार्बल	807, 808 एवं अन्य	10.79	निमास	स्लीमनाबाद	09.10.2020 से 08.10.2040	शिथिल
45	मेसर्स असाटी मार्बल निवासी आजाद चौक कटनी	मार्बल	441/1.2, एवं 442/1, 2	2.34	निमास	बहोरीबंद	19.06.2006 से 18.06.2026 तक	शिथिल

(iv) Sanctioned Stone Quarry leases for making Gitti by Crusher, Flag stone and other

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
1	श्री नवाब मोहम्मद,	पत्थर गिट्टी केशर	1223, 1227, 1228 / 2	1.930	परसवारा	वि.गढ़.	05.04.2018 से 04.04.2028	कार्यशील
2	श्रीमति सुमित्रा ग्रावर	पत्थर गिट्टी केशर	140	1.660	बड़ागोंव	बरही	28.03.2007 से 27.03.2027	कार्यशील
3	मे.सरोज मिनरल्स प्रा. लिमि.संचा.श्री राहुल गुप्ता	पत्थर गिट्टी केशर	1028 से 1031	3.100	बिचपुरा	बरही	20.09.2013 से 19.09.2023	कार्यशील
4	रामसुजान गुप्ता एंड संस श्री रामसुजान गुप्ता (पुष्पलता तिवारी से हस्तांतरण)	पत्थर गिट्टी केशर	746	1.800	बण्डा	मुड़वारा	14.01.2015 से 13.01.2025	कार्यशील
5	श्री केशव प्रसाद अवस्थी	पत्थर गिट्टी केशर	1032	3.390	बिचपुरा	बरही	30.12.2014 से 29.12.2024	कार्यशील
6	मेसर्स महालक्ष्मी माईन्स एण्ड मिनरल्स	पत्थर गिट्टी केशर	1002 / 1 ख भाग, 1002 / 2 क भाग, 1002 / 3 क भाग, 1003 भाग, 1019 भाग, 1020 भाग, 1022 भाग, 1023 / 1 ख भाग, 1023 / 2 क भाग एवं 1023 / 3 क भाग	4.000	बिचपुरा	बरही	13.10.2015 से 12.10.2025	कार्यशील
7	श्री संतोष दहायत	पत्थर गिट्टी केशर	476 / 3	2.000	परसवारा	वि.गढ़.	17.12.2014 से 16.12.2024	कार्यशील

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
8	मेसर्स दबंग अर्थमूवर्स प्रा०लि०	पत्थर गिट्टी केशर	396, 409 एवं 410	3.340	बड़ागँव	बरही	30.10.2015 से 29.10.2025	कार्यशील
9	श्री जय कुमार गर्ग	पत्थर गिट्टी केशर	1128 /1 भाग 1133, 1136ए 1137 एवं अन्य	4.000	परसवारा	वि०गढ़	02.01.2014 से 01.01.2024	कार्यशील
10	श्री कृष्णपाल सिंह	पत्थर गिट्टी केशर	655	4.000	मोहनी	बरही	03.09.2015 से 02.09.2025	शिथिल
11	श्रीमती मीरा मेहरोत्रा	पत्थर गिट्टी केशर	1034	2.00	बिचपुरा	बरही	20.04.2018 से 19.04.2028	कार्यशील
12	दीपक कुमार मिश्रा	पत्थर गिट्टी केशर	1033/2, 1036/3, 1038/1, 1038/2, 1039/8	3.71	बिचपुरा	बरही	29.06.2021 से 28.06.2031	कार्यशील
13	श्री तारापत यादव आत्मज श्री शोभाराम यादव	पत्थर गिट्टी केशर	670 / 1	2.00	सिमरा	रीठी	20.12.2016 से 19.12.2026	कार्यशील
14	श्री सुमित चांवला, पिता श्री ओमप्रकाश चांवला	पत्थर गिट्टी केशर	312, 313, 314	3.20	दादर सिंहडी	ढीमरखेड़ा	28.04.2017 से 27.04.2027	कार्यशील
15	मेसर्स दबंग अर्थमूवर्स प्रा०लि० पार्ट-2 प्रो० राहुल गुप्ता	पत्थर गिट्टी केशर	408, 412, 413, 414	4.16	बड़ागँव	बरही	28.9.2016 से 27.9.2026	कार्यशील
16	श्री मनोज कुमार पाण्डे	पत्थर गिट्टी केशर	298, 300	1.24	दादर सिंहडी	ढीमरखेड़ा	15.09.22016 से 14.09.2026	कार्यशील
17	मेसर्स श्रीराम ट्रेडर्स प्रो० लीलाराम गुप्ता	पत्थर गिट्टी केशर	1048 /1, 1048/3	1.65	बिचपुरा	बरही	25.02.2017 से 24.02.2027	कार्यशील
18	श्री लवलेश त्रिपाठी	पत्थर गिट्टी केशर	56	1.50	मुखास	ढीमरखेड़ा	29.08.2017 से 28.08.2027	कार्यशील
19	मेसर्स श्रीराम ट्रेडर्स प्रो० लीलाराम गुप्ता	पत्थर गिट्टी केशर	209 / 1	3.10	करोदी कला	बरही	21.06.2017 से 20.06.2027	कार्यशील
20	प्रदीप जोरदार निवासी स्टेशन रोड मैहर जिला सतना	पत्थर गिट्टी केशर	11 भाग	3.43	जाजागढ़	बरही	11.09.2017 से 10.09.2027	कार्यशील

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
21	माँ शारदा स्टोन केशर प्रो० प्रशांत तिवारी निवासी फिलिंग स्टेशन के पास एन एच 7 रीवा रोड मैहर	पत्थर गिट्टी केशर	11 भाग	1.75	जाजागढ़	बरही	26.08.2017 से 25.08.2027 तक	कार्यशील
22	रविशंकर अवस्थी निवासी मोहनटोला तहसील वि०गढ़ जिला कटनी	पत्थर गिट्टी केशर	1036 / 3, 1039 / 3, 1039 / 6, 1039 / 5	3.80	बिचपुरा	बरही	29.05.2017 से 28.05.2027 तक	कार्यशील
23	हर्ष बर्धन अग्रवाल	पत्थर गिट्टी केशर	78/2क, 78/2ख, 78/2ग, 78/2घ-	3.920	बड़ागाँव	बरही	04.09.2015 से 03.09.2025	कार्यशील
24	गुरुकृपा स्टोन केशर श्री आदर्श चतुर्वेदी निवासी बल्लभ नगर मैहर	पत्थर गिट्टी केशर	1101	1.900	बिचपुरा	बरही	09.07.2018 से 08.07.2028 तक	कार्यशील
25	श्रीकांत चतुर्वेदी आत्मज श्री मदनबिहारी चतुर्वेदी निवासी बल्लभ नगर मैहर जिला सतना	पत्थर गिट्टी केशर	1096	1.750	बिचपुरा	बरही	09.07.2018 से 08.07.2028 तक	कार्यशील
26	श्रीराम ट्रेडर्स प्र. श्री लीलाराम गुप्ता	पत्थर गिट्टी केशर	1048 / 1, 1048 / 3	1.65	बिचपुरा	बरही	25.02.2017 से 24.02.2027	कार्यशील
27	के एस के स्टोन केशर प्रा० लि०	पत्थर गिट्टी केशर	638	3.10	मोहनी	बरही	29.09.2016 से 28.09.2026 तक	कार्यशील
28	मेसर्स शिवशक्ति कामर्सियल प्रा० लि०	पत्थर गिट्टी केशर	247, 248, 249, 251, 264, 265, 267	3.92	बड़ागाँव	बरही	29.01.2015 से 28.01.2025 तक	कार्यशील
29	श्रीमति मीना तिवारी,	पत्थर गिट्टी केशर	317 भाग,	4.00	दादर सिंहडी	दीमरखेड़ा	29.03.2016 से 28.03.2026 तक	कार्यशील
30	मेसर्स कृष्णा मिनरल्स, पार्ट० श्रीमति मीना तिवारी	पत्थर गिट्टी केशर	317 भाग,	4.00	दादर सिंहडी	दीमरखेड़ा	29.03.2016 से 28.03.2026 तक	कार्यशील

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
31	श्री अंकित गुप्ता	पत्थर गिट्टी केशर	11	1.00	जाजागढ़	बरही	18.05.2017 से 17.05.2027 तक	कार्यशील
32	ए.एम.ए इन्फ्रास्ट्रक्चर	पत्थर गिट्टी केशर	862 भाग	1.75	कनौर	बरही	12.07.2017 से 11.07.2027 तक	कार्यशील
33	शिवराशि कमर्शियल प्रा. लि. श्री अरूण गोयल	पत्थर गिट्टी केशर	251 भाग 274 भाग 248 भाग 249 भाग एवं अन्य	3.80	बड़ागोंव	बरही	09.06.2015 से 08.06.2025	कार्यशील
34	श्री कृष्णा स्टोन श्री शरद कुमार दुबे	पत्थर गिट्टी केशर	39	1.60	खम्हरिया	ढीमरखेड़ा	29.09.2017 से 28.09.2027	कार्यशील
35	श्री शारदा माईन्स एंड मिनरल्स	पत्थर गिट्टी केशर	208 / 1, 208 / 2	3.50	करोंदी कला	बरी	06.03.2019 से 05.03.2029	कार्यशील
36	श्री कामतानाथ स्टोन डायरेक्टर आनंद सोनामी	पत्थर गिट्टी केशर	1035 भाग	2.00	बिचपुरा	बरही	10.4.08 से 09.4.18	शिथिल
37	श्री कृष्ण मेहरोत्रा	पत्थर गिट्टी केशर	1034 भाग	1.00	बिचपुरा	बरही	26.3.09 से 25.3.19	शिथिल
38	श्री अशोक विश्वकर्मा (श्री आलोक तिवारी से हस्तांतरित)	पत्थर गिट्टी केशर	6 भाग	4.00	बिचुआ	मुड़वारा	11.2.2012 से 10.2.2022	शिथिल
39	मे. सरोज मिनरल्स संचालक राहुल गुप्ता	पत्थर गिट्टी केशर	1032 भाग	2.00	बिचपुरा	बरही	30.08.2018 से 29.08.2028 तक	शिथिल
40	श्री कामतानाथ स्टोन डायरेक्टर आनंद सोनामी	पत्थर गिट्टी केशर	882	1.62	कनौर	बरही	05.10.2011 से 04.11.2021 तक	शिथिल
41	मेसर्स व्हाइट मिनल्स	पत्थर गिट्टी केशर	317 भाग,	4.95	दादर सिंहडी	ढीमरखेड़ा	09.05.2016 से 08.05.2026 तक	शिथिल
42	मेसर्स व्हाइट मिनल्स	पत्थर गिट्टी केशर	317 भाग,	4.85	दादर सिंहडी	ढीमरखेड़ा	09.05.2016 से 08.05.2026 तक	शिथिल

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
43	मेसर्स व्हाइट मिनल्स	पत्थर गिट्टी केशर	317 भाग,	2.80	दादर सिंहडी	ढीमरखेड़ा	09.05.2016 से 08.05.2026 तक	शिथिल
44	ईशाक मोहम्मद निवासी बस स्टेण्ड अमरैयापार कैमोर	पत्थर गिट्टी केशर	585, 586 / 1, 586 / 2	1.30	मोहनी	बरही	06.03.2020 से 05.03.2030	शिथिल
45	श्री गोपाल माईस एण्ड मिनरल्स पार्टनर श्री मंथक अग्रवाल	पत्थर गिट्टी केशर	627	2.18	मोहनी	बरही	24.08.2017 से 23.08.2027	शिथिल
46	मेसर्स गुरुकृपा रओन केशर प्रो० श्री आदर्श चतुर्वेदी	पत्थर गिट्टी केशर	898 / 1 भाग	1.00	कनौर	बरही	16.02.2021 से 15.02.2031	शिथिल
47	श्री किशन सिंह चौहान	पत्थर गिट्टी केशर	412	1.00	सांड़ा	बहोरीबंद	23.03.2021 से 22.03.2031	शिथिल
48	मेसर्स सरोज मिनरल्स एण्ड रओन	पत्थर गिट्टी केशर	1050 / 1, 1050 / 2	2.00	बिचपुरा	बरही	30.08.2018 से 29.08.2028	शिथिल
49	श्रीमति अरुणा पाठक	पत्थर गिट्टी केशर	638 भाग	3.10	मोहनी	बरही	29.09.2016 से 28.09.2026	शिथिल
50	अनुराग मिनरल्स इन्डस्ट्रीज प्रो० अनुराग बगडिया	पत्थर गिट्टी केशर	1182 भाग	4.00	नदावन	बरही	15.09.2021 से 14.09.2031	शिथिल
51	मेसर्स महालक्ष्मी माईन्स एण्ड मिनरल्स	पत्थर गिट्टी केशर	2 / 1, 2 / 2	1.300	जाजागढ़	बरही	01.05.2021 से 30.04.2031	शिथिल
52	अंकित गौतम श्री प्रशांत गौतम	पत्थर गिट्टी केशर	239 भाग	4.00	मुखास	रोठी	08.06.2018 से 07.06.2028	शिथिल
53	श्रीमति मीना तिवारी, निवासी एम आई जी 116 संजीव नगर नवेरी लालघाटी भोपाल	मुरुम	396 भाग	2.00	सरसवाही	कटनी	16.09.2019 से 15.09.2029 तक	कार्यशील

क्र.	पट्टेदार का नाम	खनिज का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	कार्यशील / अकार्यशील
54	श्री उदय दुबे निवासी पाठक कालोनी हिरवारा कटनी जिला कटनी	मुरुम	396 भाग	2.00	सरसवाही	कटनी	16.09.2019 से 15.09.2029 तक	कार्यशील
55	कल्लू पचौरी श्री सीताराम पचौरी	मुरुम	842,843,844 / 2, 845	1.68	रेपुरा	रीठी	21.01.2022 से 20.01.2032	कार्यशील
56	श्री आनन्द पाण्डेय पिता श्री लक्ष्मी प्रसाद पाण्डेय	मुरुम	244	3.09	खजुरी	मुड़वारा	07.10.2021 से 06.10.2031	कार्यशील
57	शिवाशीष बनर्जी पिता श्री संजय बनर्जी	मुरुम	1189	2.00	करहिया	रीठी	22.02.2022 से 21.02.2032	कार्यशील
58	श्रीमती स्नेहलता जैन,	फर्शीपत्थर	606	1.000	नयाखेड़ा	रीठी	29.04.2018 से 28.04.2028	कार्यशील
59	केदार प्रसाद गुप्ता पिता शंभू दयाल गुप्ता	फर्शीपत्थर	1250 / 3	1.99	डांग	रीठी	30.07.2021 से 29.07.2031	कार्यशील
60	उपमेश प्रसाद राय	फर्शीपत्थर	1255, 254 / 1	0.43	डांग तिघरा खुर्द	रीठी	27.05.2020 से 26.05.2030	कार्यशील
61	खादूश्याम जी मिनरल्स प्रो. विकेश शर्मा	फर्शीपत्थर	1278 / 1, 1279	1.8	डांग	रीठी	10.05.2022 से 09.05.2030	शिथिल
62	खरे स्टोन एण्ड टाईल्स	फर्शीपत्थर	110	3.000	धनिया	रीठी	01.04.2021 से 31.03.2031	

(Handwritten Signature)


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

(v) Sanctioned Auction Quarry for Sand

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
1	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	470	5.000	सुतरी	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°45'18.78"N 80°43'24.60"E B. 23°45'18.48"N 80°43'23.46"E C. 23°45'41.34"N 80°42'57.72"E D. 23°45'41.82"N 80°42'58.56"E
2	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	172	2.500	जाजागढ	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°51'44.04"N 80°52'39.36"E B. 23°51'43.74"N 80°52'40.92"E C. 23°51'53.70"N 80°52'43.26"E D. 23°51'54.00"N 80°52'41.10"E
3	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	358	15.000	परसवारा	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°50'30.75"N 80°38'50.47"E B. 23°50'30.59"N 80°38'46.70"E C. 23°50'13.25"N 80°39'35.20"E D. 23°50'16.86"N 80°39'35.14"E
4	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	71,186.631	16.150	बहिरघटा	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°50'13.32"N 80°40'4.02"E B. 23°50'11.88"N 80°39'59.94"E C. 80°39'59.94"E 80°40'51.84"E D. 23°50'14.64"N 80°40'49.56"E
5	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	89	2.000	तालीरोहनिया	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°47'51.39"N 80°44'52.37"E B. 23°47'50.21"N 80°44'59.20"E C. 23°47'52.74"N 80°45'5.83"E D. 23°47'52.06"N 80°45'6.01"E
6	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1433.1434	4.940	दशरामन	दीमरखेडा	30.08.2023 तक	A. 23°22'56.70"N 80°20'31.20"E B. 23°23'3.42"N 80°19'31.62"E C. 23°23'2.70"N 80°19'31.20"E D. 23°22'56.16"N 80°20'31.38"E


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

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
7	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	498	2.390	बरौदा	दीमरखड़ा	30.08.2023 तक	A. 23°29'14.20"N 80°14'32.08"E B. 23°29'12.49"N 80°14'32.20"E C. 23°29'7.51"N 80°14'59.88"E D. 23°29'8.82"N 80°14'57.91"E
8	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	343	4.000	बरहटी	विजयगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°56'53.76"N 80°38'16.45"E B. 23°56'53.02"N 80°38'5.86"E C. 23°56'43.12"N 80°38'16.15"E D. 23°56'43.61"N 80°38'16.64"E
9	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	19	2.295	हिनौता	विजयगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'56.26"N 80°39'2.86"E B. 23°55'56.07"N 80°39'2.13"E C. 23°56'14.40"N 80°38'42.72"E D. 23°56'12.84"N 80°38'42.18"E
10	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	911	5.000	धुनौर-2	विजयगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'56.26"N 80°39'2.86"E B. 23°55'56.07"N 80°39'2.13"E C. 23°56'12.84"N 80°38'42.18"E D. 23°56'14.40"N 80°38'42.72"E
11	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	122	8.030	घुघरी	विजयगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°53'51.72"N 80°38'8.76"E B. 23°53'52.50"N 80°38'10.26"E C. 23°53'12.66"N 80°38'5.10"E D. 23°53'13.68"N 80°38'3.84"E
12	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	540	7.220	सल्हना	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°47'40.35"N 80°38'36.56"E B. 23°47'40.32"N 80°38'39.71"E C. 23°48'4.25"N 80°38'53.05"E D. 23°48'5.33"N 80°38'51.60"E
13	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	17	7.260	गणेशपुर	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°48'21.80"N 80°39'17.80"E B. 23°48'20.40"N 80°39'19.60"E C. 23°47'56.50"N 80°38'53.10"E D. 23°47'57.23"N 80°38'51.47"E


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

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
14	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	206	5.170	करुआकोप	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°48'33.62"N 80°39'27.70"E B. 23°48'34.09"N 80°39'25.12"E C. 23°48'16.46"N 80°39'7.08"E D. 23°48'15.69"N 80°39'7.61"E
15	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	382	16.000	गुढाकला	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°45'16.41"N 80°40'41.06"E B. 23°45'18.88"N 80°40'38.08"E C. 23°45'45.78"N 80°40'5.05"E D. 23°45'42.93"N 80°40'0.63"E
16	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	505	3.500	जुहरवारा-1	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°48'29.05"N 80°41'53.86"E B. 23°48'30.87"N 80°41'47.64"E C. 23°48'32.61"N 80°41'43.64"E D. 23°48'31.20"N 80°41'43.12"E
17	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	181	3.500	भदौरा	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°50'10.39"N 80°38'26.67"E B. 23°50'8.68"N 80°38'28.16"E C. 23°49'56.21"N 80°38'35.07"E D. 23°49'54.58"N 80°38'35.02"E
18	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	103	3.000	शकरीगढ़	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°49'42.32"N 80°39'22.23"E B. 23°49'35.86"N 80°39'24.65"E C. 23°49'35.69"N 80°39'19.54"E D. 23°49'41.17"N 80°39'16.41"E
19	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1144	3.000	बसाडी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°49'58.10"N 80°38'51.28"E B. 23°49'51.48"N 80°39'6.33"E C. 23°49'49.70"N 80°39'5.29"E D. 23°49'56.10"N 80°38'50.70"E
20	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	554	3.500	सांघी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°47'34.50"N 80°40'37.68"E B. 23°47'34.98"N 80°40'40.98"E C. 23°47'47.58"N 80°39'54.12"E D. 23°47'47.22"N 80°39'58.98"E

Link

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

Poojashri Parisar

E-5, Atala Nagar, Bhopal (M.P.)

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
21	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	632 भाग	2.000	विलायतखुर्द	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°43'45.60"N 80°41'21.48"E B. 23°43'44.94"N 80°41'23.76"E C. 23°43'35.34"N 80°41'19.68"E D. 23°43'36.24"N 80°41'17.64"E
22	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	579	1.200	कुम्हरवारा	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°49'9.72"N 80°41'20.17"E B. 23°49'10.37"N 80°41'22.32"E C. 23°49'5.45"N 80°41'24.56"E D. 23°49'4.65"N 80°41'22.25"E
23	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1419	10.000	सुडडी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°50'15.04"N 80°38'4.20"E B. 23°50'25.79"N 80°38'30.44"E C. 23°50'27.24"N 80°38'32.66"E D. 23°50'17.07"N 80°38'2.46"E
24	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	202	1.600	खरहटा	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°44'24.53"N 80°41'3.33"E B. 23°44'23.64"N 80°41'5.78"E C. 23°44'15.62"N 80°41'0.10"E D. 23°44'20.46"N 80°41'1.29"E
25	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	765	1.000	तिरी	दीमरखंडा	30.08.2023 तक	A. 23°29'22.80"N 80°22'10.98"E B. 23°29'19.26"N 80°22'14.10"E
26	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	381	1.000	रिडुटा	दीमरखंडा	30.08.2023 तक	A. 23°26'16.74"N 80°16'4.20"E B. 23°26'16.20"N 80°16'4.20"E C. 23°26'20.28"N 80°15'57.78"E D. 23°26'20.28"N 80°15'57.78"E
27	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	106	4.350	अकौना	दीमरखंडा	30.08.2023 तक	A. 23°29'20.40"N 80°22'40.38"E B. 23°29'21.05"N 80°22'40.49"E C. 23°29'22.12"N 80°22'39.01"E D. 23°29'21.60"N 80°22'38.77"E
28	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1	4.260	कछरगाँव छोटा	दीमरखंडा	30.08.2023 तक	A. 23°29'3.56"N 80°17'5.18"E B. 23°29'3.23"N 80°17'6.26"E C. 23°29'4.68"N 80°17'8.91"E D. 23°29'5.42"N 80°17'9.85"E

State Level Environmental Impact


Assessment Authority, M.P.

(SECO)

Parvati Prasad Parisar

E-5, Alakhnagar, Ghopel (M.P.)

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
29	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	771	3.000	कछारगाँव बडा	दीमरखेडा	30.08.2023 तक	A. 23°21'1.60"N 80°20'32.66"E B. 23°21'1.34"N 80°20'32.19"E C. 23°21'6.26"N 80°20'26.47"E D. 23°21'6.98"N 80°20'26.94"E
30	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	250	1.650	बम्हौरी	दीमरखेडा	30.08.2023 तक	A. 23°22'57.42"N 80°20'15.96"E B. 23°22'55.62"N 80°20'14.46"E C. 23°22'51.78"N 80°20'20.64"E D. 23°22'54.00"N 80°20'36.42"E
31	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	656,744	12.000	रजरवारा	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'4.02"N 80°38'41.16"E B. 23°55'4.02"N 80°38'42.00"E C. 23°54'32.25"N 80°38'24.66"E D. 23°54'33.66"N 80°38'22.38"E
32	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1	3.000	हथेडा	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°54'29.28"N 80°38'19.98"E B. 23°54'27.30"N 80°38'21.60"E C. 23°54'41.73"N 80°38'35.76"E D. 23°54'39.96"N 80°38'37.62"E
33	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1315	8.000	खिरवा-1	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'21.29"N 80°38'47.84"E B. 23°55'19.56"N 80°38'49.93"E C. 23°54'49.04"N 80°38'44.17"E E. 23°54'49.41"N 80°38'41.37"E
34	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1	3.880	खिरवा-2	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'29.34"N 80°38'56.28"E B. 23°55'28.56"N 80°38'57.84"E C. 23°55'5.22"N 80°38'45.90"E D. 23°55'5.46"N 80°38'45.06"E
35	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	236,269,582,564	12.600	बरुआ	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°57'57.24"N 80°38'30.12"E B. 23°57'58.56"N 80°38'30.00"E C. 23°57'23.52"N 80°38'35.52"E D. 23°57'21.54"N 80°38'35.47"E


 Anshu
 District Authority, M.P.
 28/08/2023
 District, Dhar
 District, Dhar (M.P.)

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
36	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	911	2.800	घुनौर-1	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'36.80"N 80°39'1.48"E B. 23°55'56.29"N 80°39'1.64"E C. 23°55'37.29"N 80°38'59.30"E D. 23°55'56.04"N 80°39'0.60"E
37	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1	7.300	भीमपार	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°58'41.80"N 80°38'4.01"E B. 23°58'39.69"N 80°38'5.43"E C. 23°58'45.12"N 80°38'18.12"E D. 23°58'47.15"N 80°38'17.38"E
38	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	956.328	5.200	गुडेहा लुकामपुर	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°59'25.68"N 80°41'14.04"E B. 23°59'24.00"N 80°41'14.22"E C. 23°59'31.02"N 80°40'58.80"E D. 23°59'33.24"N 80°41'0.54"E
39	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	1164	4.000	बजारी	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°58'30.60"N 80°37'57.48"E B. 23°58'30.18"N 80°37'59.04"E C. 23°58'21.78"N 80°38'2.82"E D. 23°58'21.60"N 80°38'2.10"E
40	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	11	15.000	चपना	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°53'18.48"N 80°38'10.56"E B. 23°53'17.28"N 80°38'12.30"E C. 23°52'31.20"N 80°38'5.70"E D. 23°52'32.52"N 80°38'5.77"E
41	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	391.415	13.350	छिंदाई पिपरिया	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°48'43.79"N 80°43'25.26"E B. 23°48'34.05"N 80°43'27.88"E C. 23°48'6.05"N 80°44'1.07"E D. 23°48'14.31"N 80°44'18.92"E
42	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	245.363.1209.01	11.780	नदावन, गोधनकोप	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°23'2.70"N 80°38'10.56"E B. 23°23'3.42"N 80°19'31.62"E C. 23°22'56.70"N 80°20'31.20"E D. 23°22'56.16"N 80°20'31.38"E

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

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

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
43	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	422,393	6.190	सूरजपुरा	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°48'41.46"N 80°43'24.66"E B. 23°48'15.60"N 80°44'35.22"E C. 23°48'47.74"N 80°43'21.27"E D. 23°48'44.80"N 80°43'20.13"E
44	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	118,435	3.100	मोहनी	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°48'5.58"N 80°44'40.14"E B. 23°48'5.70"N 80°44'40.44"E C. 23°48'12.72"N 80°44'14.40"E D. 23°48'12.18"N 80°44'14.10"E
45	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	46	14.730	गोधनकाँप	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°47'48.96"N 80°42'10.50"E
46	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	01,125,126,240	15.290	सलैया	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°47'43.50"N 80°41'43.80"E B. 23°47'46.14"N 80°41'42.63"E C. 23°46'47.02"N 80°42'13.59"E D. 23°46'44.03"N 80°42'13.24"E
47	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	505	7.000	लुहरवारा-2	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°48'5.22"N 80°42'9.00"E B. 23°48'26.64"N 80°42'0.36"E C. 23°48'4.17"N 80°42'9.77"E D. 23°48'27.86"N 80°42'0.90"E
48	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	01,52,402	16.450	इमलिया	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°46'2.52"N 80°42'46.44"E B. 23°46'2.76"N 80°42'47.94"E C. 23°46'45.72"N 80°42'14.34"E D. 23°46'43.26"N 80°42'14.34"E
49	मेसर्स विस्टा प्रा0 लि0	721	1.700	देवरी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°45'44.58"N 80°40'6.96"E B. 23°45'44.67"N 80°40'0.99"E C. 23°45'53.14"N 80°40'3.86"E D. 23°45'52.31"N 80°40'0.87"E

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.

(EPCO)

Paryavaran Parisar

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

(vi) Operating Quarry for Sand

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
1	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	470	5.000	सुतरी	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°45'18.78"N 80°43'24.60"E B. 23°45'18.48"N 80°43'23.46"E C. 23°45'41.34"N 80°42'57.72"E D. 23°45'41.82"N 80°42'58.56"E
2	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	172	2.500	जाजापट	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°51'44.04"N 80°52'39.36"E B. 23°51'43.74"N 80°52'40.92"E C. 23°51'53.70"N 80°52'43.26"E D. 23°51'54.00"N 80°52'41.10"E
3	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	358	15.000	परसवारा	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°50'30.75"N 80°38'50.47"E B. 23°50'30.59"N 80°38'46.70"E C. 23°50'13.25"N 80°39'35.20"E D. 23°50'16.86"N 80°39'35.14"E
4	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	71,186,631	16.150	बहिरघटा	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°50'13.32"N 80°40'4.02"E B. 23°50'11.88"N 80°39'59.94"E C. 80°39'59.94"E 80°40'51.84"E D. 23°50'14.64"N 80°40'49.56"E
5	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	89	2.000	तालीरोहनिया	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°47'51.39"N 80°44'52.37"E B. 23°47'50.21"N 80°44'59.20"E C. 23°47'52.74"N 80°45'5.83"E D. 23°47'52.06"N 80°45'6.01"E
6	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	1433,1434	4.940	दशरसन	दीमरखंडा	30.08.2023 तक	A. 23°22'56.70"N 80°20'31.20"E B. 23°23'3.42"N 80°19'31.62"E C. 23°23'2.70"N 80°19'31.20"E D. 23°22'56.16"N 80°20'31.38"E

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

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
7	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	498	2.390	बरोदा	दीसरखेडा	30.08.2023 तक	A. 23°29'14.20"N 80°14'32.08"E B. 23°29'12.49"N 80°14'32.20"E C. 23°29'7.51"N 80°14'59.88"E D. 23°29'8.82"N 80°14'57.91"E
8	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	343	4.000	बरहटी	विजय.गढ़	30.08.2023 तक	A. 23°56'53.76"N 80°38'6.45"E B. 23°56'53.02"N 80°38'5.86"E C. 23°56'43.12"N 80°38'16.15"E D. 23°56'43.61"N 80°38'16.64"E
9	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	19	2.295	हिनाता	विजय.गढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'56.26"N 80°39'2.86"E B. 23°55'56.07"N 80°39'2.13"E C. 23°56'14.40"N 80°38'42.72"E D. 23°56'12.84"N 80°38'42.18"E
10	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	911	5.000	घुनौर-2	विजय.गढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'56.26"N 80°39'2.86"E B. 23°55'56.07"N 80°39'2.13"E C. 23°56'12.84"N 80°38'42.18"E D. 23°56'14.40"N 80°38'42.72"E
11	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	122	8.030	घुघरी	विजय.गढ़	30.08.2023 तक	A. 23°53'51.72"N 80°38'8.76"E B. 23°53'52.50"N 80°38'10.26"E C. 23°53'12.66"N 80°38'5.10"E D. 23°53'13.68"N 80°38'3.84"E
12	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	540	7.220	सरहना	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°47'40.35"N 80°38'36.56"E B. 23°47'40.32"N 80°38'39.71"E C. 23°48'4.25"N 80°38'53.05"E D. 23°48'5.33"N 80°38'51.60"E
13	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	17	7.260	गणेशपुर	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°48'21.80"N 80°39'17.80"E B. 23°48'20.40"N 80°39'19.60"E C. 23°47'56.50"N 80°38'53.10"E D. 23°47'57.23"N 80°38'51.47"E

Ding

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

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

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
14	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	206	5.170	करुआकोप	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°48'33.62"N 80°39'27.70"E B. 23°48'34.09"N 80°39'25.12"E C. 23°48'16.46"N 80°39'7.08"E D. 23°48'15.69"N 80°39'7.61"E
15	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	382	16.000	गुडाकला	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°45'16.41"N 80°40'41.06"E B. 23°45'18.88"N 80°40'38.08"E C. 23°45'45.78"N 80°40'5.05"E D. 23°45'42.93"N 80°40'0.63"E
16	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	505	3.500	जुहरवारा-1	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°48'29.05"N 80°41'53.86"E B. 23°48'30.87"N 80°41'47.64"E C. 23°48'32.61"N 80°41'43.64"E D. 23°48'31.20"N 80°41'43.12"E
17	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	181	3.500	भदौरा	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°50'10.39"N 80°38'26.67"E B. 23°50'8.68"N 80°38'28.16"E C. 23°49'56.21"N 80°38'35.07"E D. 23°49'54.58"N 80°38'35.02"E
18	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	103	3.000	शकरीगढ़	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°49'42.32"N 80°39'22.23"E B. 23°49'35.86"N 80°39'24.65"E C. 23°49'35.69"N 80°39'19.54"E D. 23°49'41.17"N 80°39'16.41"E
19	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	1144	3.000	बसाडी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°49'58.10"N 80°38'51.28"E B. 23°49'51.48"N 80°39'6.33"E C. 23°49'49.70"N 80°39'5.29"E D. 23°49'56.10"N 80°38'50.70"E
20	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	554	3.500	सांघी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°47'34.50"N 80°40'37.68"E B. 23°47'34.98"N 80°40'40.98"E C. 23°47'47.58"N 80°39'54.12"E D. 23°47'47.22"N 80°39'58.98"E

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

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

क्र.	ठेकेदार का नाम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	ग्राम	तहसील	पट्टे की अवधि	COORDINATES
21	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	632 भाग	2.000	विलायतखुर्द	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°43'45.60"N 80°41'21.48"E B. 23°43'44.94"N 80°41'23.76"E C. 23°43'35.34"N 80°41'19.68"E D. 23°43'36.24"N 80°41'17.64"E
22	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	579	1.200	कुम्हरवारा	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°49'9.72"N 80°41'20.17"E B. 23°49'10.37"N 80°41'22.32"E C. 23°49'5.45"N 80°41'24.56"E D. 23°49'4.65"N 80°41'22.25"E
23	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	1419	10.000	सुडडी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°50'15.04"N 80°38'4.20"E B. 23°50'25.79"N 80°38'30.44"E C. 23°50'27.24"N 80°38'32.66"E D. 23°50'17.07"N 80°38'2.46"E
24	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	202	1.600	खरहटा	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°44'24.53"N 80°41'3.33"E B. 23°44'23.64"N 80°41'5.78"E C. 23°44'15.62"N 80°41'0.10"E D. 23°44'20.46"N 80°41'1.29"E
25	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	250	1.650	बम्हारी	ढीमखेडा	30.08.2023 तक	A. 23°22'57.42"N 80°20'15.96"E B. 23°22'55.62"N 80°20'14.46"E C. 23°22'51.78"N 80°20'20.64"E D. 23°22'54.00"N 80°20'36.42"E
26	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	1	3.880	खिरवा-2	विजयराघवगढ़	30.08.2023 तक	A. 23°55'29.34"N 80°38'56.28"E B. 23°55'28.56"N 80°38'57.84"E C. 23°55'5.22"N 80°38'45.90"E D. 23°55'5.46"N 80°38'45.06"E
27	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	391,415	13.350	छिंदाई पिपरिया	बरही	30.08.2023 तक	A. 23°48'43.79"N 80°43'25.26"E B. 23°48'34.05"N 80°43'27.88"E C. 23°48'6.05"N 80°44'1.07"E D. 23°48'14.31"N 80°44'18.92"E
28	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	721	1.700	देवरी	बडवारा	30.08.2023 तक	A. 23°45'44.58"N 80°40'6.96"E B. 23°45'44.67"N 80°40'0.99"E C. 23°45'53.14"N 80°40'3.86"E D. 23°45'52.31"N 80°40'0.87"E

4. Details of Royalty or Revenue Received in Last Three Years-

Major Minerals

S.No	Mineral	Royalty or Revenue Received (INR)		
		2019-20	2020-21	2021-22
1	Limestone	64,68,84,801	55,10,06,713	61,04,83,118
2	Bauxite	4,73,01,601	7,52,99,368	3,43,96,748

Minor Minerals

S.No	Mineral	Royalty or Revenue Received (INR)		
		2019-20	2020-21	2021-22
1	Dolomite	48138800	58251539	68721974
2	Fire Clay	1614958	3292090	5240969
3	Laterite	12431471	13239883	52521467
4	Clay	7609781	2699236	2182175
5	Ochers	501432	371600	1638593
5	Flage Stone	1980185	1043308	1571364
6	Stone Quarry(Gitti)	96222527	101123508	77308578
7	Sand	27837500	308500000	633888631
8	Moorum	2060000	1340068	1943619
9	Stone	6216606	3177500	6337445
10	Marble	63953716	62502840	54114636
11	Quartz	-	152156	649417

5. Detail of Production of Sand in last Three Years:

Financial Year	Production of Sand in Cum
2019-20	65,500
2020-21	968219
2021-22	1293371

5.1 Detail of Sand Mines and last three-year production concession wise:

क्रमांक	ठेकेदार का नाम	नदी	तहसील	ग्राम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	Last Three Years Sand Excavation details		
							2019-20	2020-21	2021-22
1	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	उमरार	बरही	सुतरी	470	5.000	0	108518.73	56483.73
2	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बरही	जाजागढ	172	2.500	0	34992.91	34998.03
3	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	उमरार	बरही	परसवारा	358	15.000	19676.052	106833.28	125928.81
4	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	उमरार	बरही	बहिरघटा	71,186,631	16.150	0	122608.22	267389.59
5	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	हलफल	बरही	तालीरोहनि या	89	2.000	0	43843.28	44895.54
6	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	दशरामन	1433,1434	4.940	0	49999.99	19174.46
7	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	बरौदा	498	2.390	2388.84	147	26.3
8	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजय.गढ	बरहटी	343	4.000	6271.998	0	62717.99
9	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजय.गढ	हिनौता	19	2.295	1510.15	8193.86	0
10	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजय.गढ	घुनौर-2	911	5.000	4788.108	11140.19	35285.45
11	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजय.गढ	घुघरी	122	8.030	0	43864.16	39214.92
12	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	हलफल	बडवारा	सल्हना	540	7.220	6782.4	57527.18	55939.52
13	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	गणेशपुर	17	7.260	9885.736	8028.67	67004.03
14	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	करुआकौप	206	5.170	1160.4	25326.33	58675.77
15	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	गुढाकला	382	16.000	12443.63	90837.13	86002.57
16	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	उमरार	बडवारा	लुहरवारा-1	505	3.500	92.89	31033.71	90.5
17	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	भदौरा	181	3.500	0	22736.78	36635.33
18	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	शकरीगढ	103	3.000	0	33996.08	52363.24
19	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	बसाडी	1144	3.000	0	19989.28	35830.32

Dank

क्रमांक	ठेकेदार का नाम	नदी	तहसील	ग्राम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	Last Three Years Sand Excavation details		
							2019-20	2020-21	2021-22
20	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	सांधी	554	3.500	0	39994.45	29779.97
21	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	विलायतखुर्द	632 भाग	2.000	0	37018.64	36146.32
22	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	कुम्हरवारा	579	1.200	0	6349.13	14210.4
23	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	सुडडी	1419	10.000	0	37372.5	47208.82
24	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	बडवारा	खरहटा	202	1.600	0	27867.97	58471.83
25	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	ठिरी	765	1.000	0	0	0
26	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	रिहुटा	381	1.000	0	0	0
27	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	अकौना	106	4.350	0	0	0
28	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	कछारगौव छोटा	1	4.260	0	0	0
29	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	कछारगौव बडा	771	3.000	0	0	0
30	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	बेलकुंड	डीमरखेड़ा	बम्हौरी	250	1.650	0	0	11.6
31	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	रजरवारा	656,744	12.000	0	0	0
32	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	हथेडा	1	3.000	0	0	0
33	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	खिरवा-1	1315	8.000	0	0	0
34	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	खिरवा-2	1	3.880	0	0	29
35	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	बरुआ	236,269,582.5 64	12.600	0	0	0
36	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	घुनौर-1	911	2.800	0	0	0
37	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	भीमपार	1	7.300	0	0	0
38	मेसर्स विस्ता प्रा0 लि0	महानदी	विजयराघवगढ़	गुडेहा लुकामपुर	956,328	5.200	0	0	0

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.

37

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

क्रमांक	ठेकेदार का नाम	नदी	तहसील	ग्राम	स्वीकृत खसरा	रकबा (हेक्टेयर)	Last Three Years Sand Excavation details		
							2019-20	2020-21	2021-22
39	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	महानदी	विजयराघवगढ़	बंजारी	1164	4.000	0	0	0
40	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	महानदी	विजयराघवगढ़	चपना	11	15.000	0	0	0
41	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	उमरार	बरही	छिंदाई पिपरिया	391,415	13.350	0	0	26430.8
42	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	हलफल	बरही	नदावन, गोध नकोप	245,363,1209, 01	11.780	0	0	0
43	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	हलफल	बरही	सूरजपुरा	422,393	6.190	0	0	0
44	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	हलफल	बरही	मोहनी	118,435	3.100	0	0	0
45	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	हलफल	बरही	गोधनकोप	46	14.730	0	0	0
46	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	उमरार	बडवारा	सलैया	01,125,126,24 0	15.290	0	0	0
47	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	उमरार	बडवारा	लुहरवारा-2	505	7.000	0	0	0
48	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	उमरार	बडवारा	इमलिया	01,52,402	16.450	0	0	0
49	मेसर्स विस्ता प्रा० लि०	महानदी	बडवारा	देवरी	721	1.700	0	0	2426.591

D Singh

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

6. Process of Deposition of Sediments in the rivers of the District Process -

Sediment is a naturally occurring material that is broken down by processes of weathering and erosion, and is subsequently transported by the action of wind, water and/or by the force of gravity acting on the particles. Sediments are most often transported by water.

Sediment is transported based on the strength of the flow that carries it and its own size, volume, density, and shape. Stronger flows will increase the lift and drag on the particle, causing it to rise, while larger or denser particles will be more likely to fall through the flow.

If the upwards velocity approximately equal to the settling velocity, sediment will be transported downstream entirely as suspended load. If the upwards velocity is much less than the settling velocity, but still high enough for the sediment to move, it will move along the bed as bed load by rolling, sliding, and saltating (jumping up into the flow, being transported a short distance then settling again). If the upwards velocity is higher than the settling velocity, the sediment will be transported high in the flow as wash load.

As there are generally a range of different particle sizes in the flow, it is common for material of different sizes to move through all areas of the flow for given stream conditions.

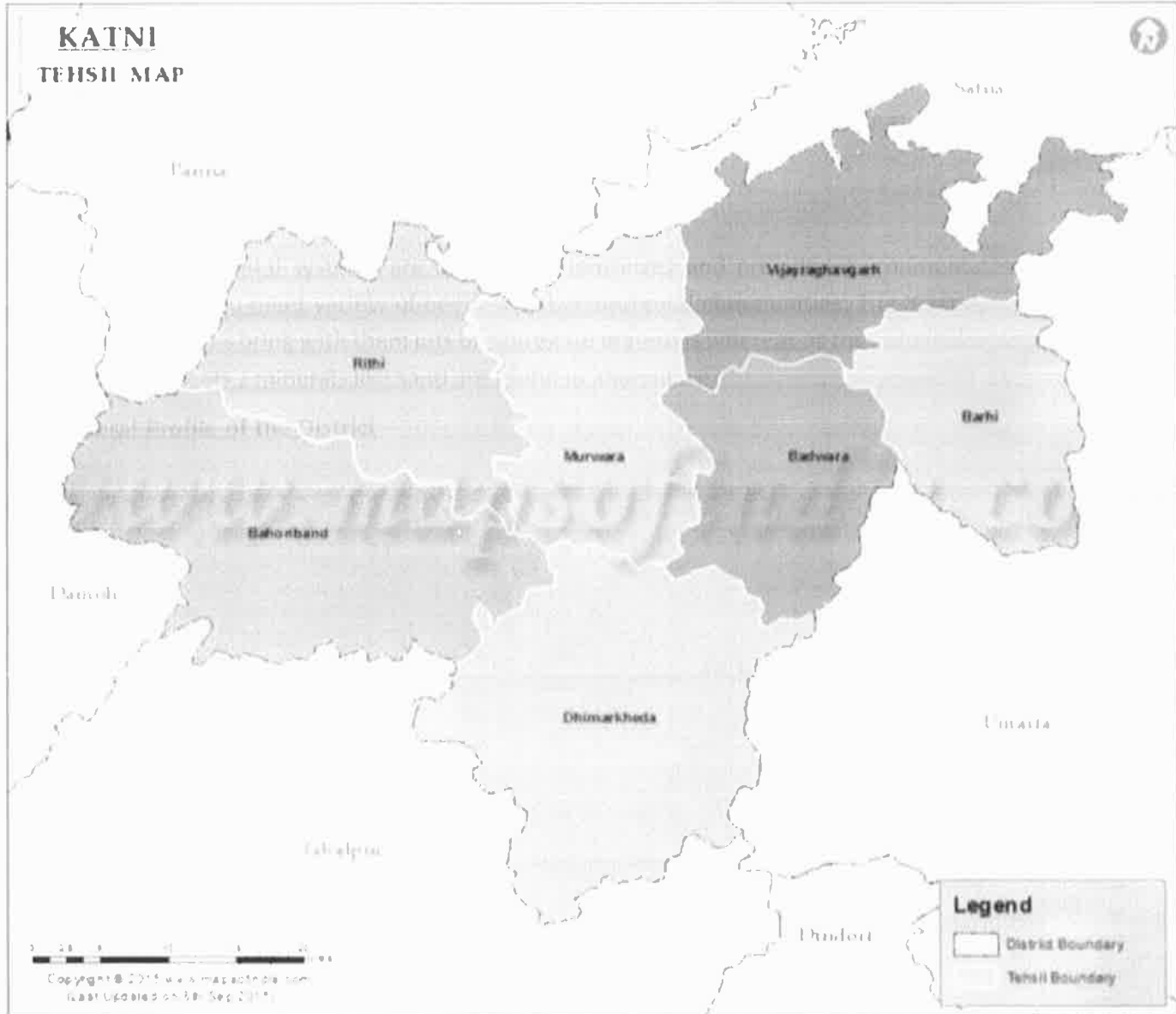
Sand mining is critical to infrastructure development around the globe. Sand is an essential minor mineral used extensively across the country as a useful construction constituent and variety of other uses in sports, agriculture, glass making (a form of sand with high silica content) etc. The rivers are the most important source of Sand. It acts as source of transportation and deposition of sand and Bajri etc. The various factors governing the occurrence and deposition of sand is country rock i.e. geological disposition, climate, rainfall, water load physical parameters of river and velocity of water current.

Katni district falls under two river basins i.e. Ganga & partly in Narmda basin. About 82% area of the district is drained by the Ganga basin. The Chhoti Mahanadi, Katni & Ken rivers are the major rivers of this basin. Ken River flows towards north and confluences with Yamuna nadi. Katni River flow easterly & confluences with Chhoti Mahanadi near Hantola village of Chhoti Mahanadi takes turn towards east & ultimately confluence with Son river of Ganga basin. Mahanadi, Umrer and Halphal Nadi are the sources of sand and associated aggregates in the District.

It is common knowledge that minerals are non-renewable but this form of mineral naturally gets replenished from time to time in a given river system and is very much interrelated to the hydrological cycle in a river basin.

Riverine environmental systems are unique in themselves and provide environmental services, natural resources to meet variety of needs of urban and rural communities. The Rivers originating from the Himalayas bring with them lots of aggregate materials whereas as they move downstream, only finer elements / minerals like sand are found in abundance.

7. General Profile of the District



High

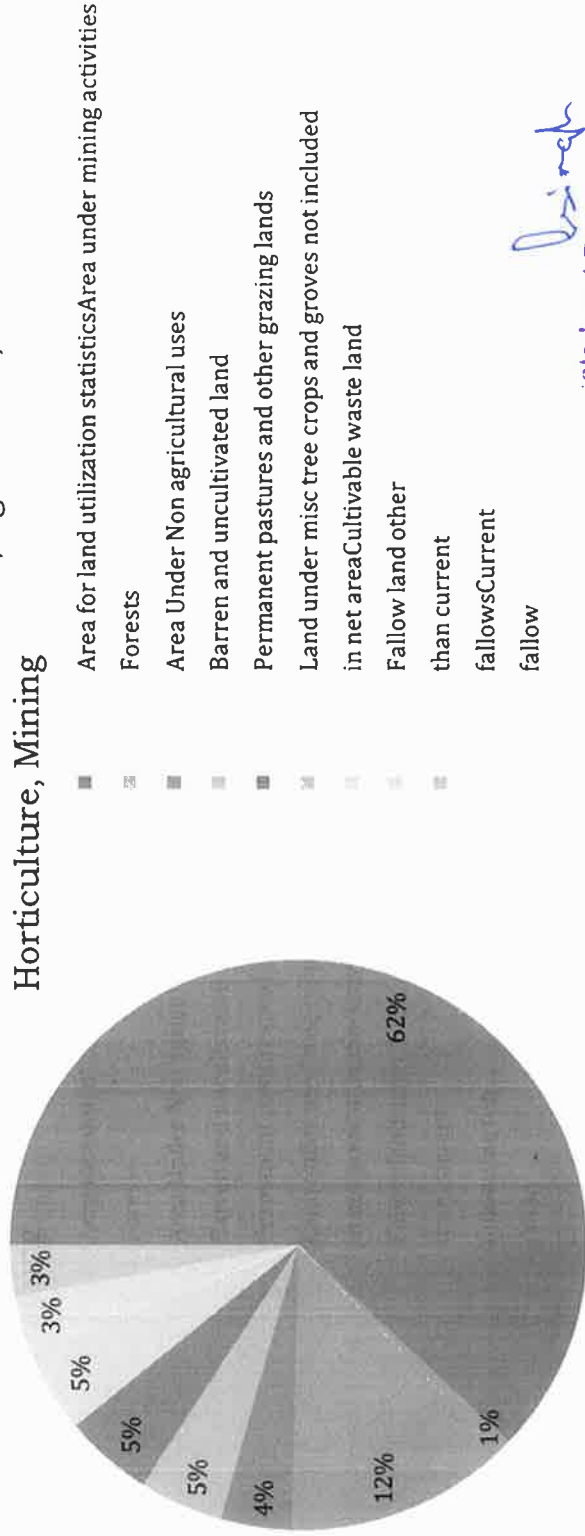
Other Details are as Under:

S.No	Particular	Statistics
1)	General Information	
	Geographical Area	4949.59 km ² .
	Administrative Division/Number of Tehsil	4/7
	No. of Panchayat/Villages	948
	Population(As per Census 2011)	1292042
	Average Annual Rainfall	1171.4
2)	Geomorphology	
	Major Physiographic Units	Vindhyan Plateau, Denudation slope, Structural hills valleys of Bhitrigarh ranges
	Major Drainage	Chhoti mahanadi, Katni & Ken river of Ganga basin. Belkund & Suhar river of Narmda basin.
3)	Land use (Km ³)	
	Forest Area	1000
	Net area sown	1927
	Gross cropped area	2459
4)	Major Soil Types	Pale yellow, reddish brown & blacks oil
5)	Principal Crops	Paddy, Wheat, Gram etc.
	Irrigation By Different Sources	No. Area Irrigated Km ²
	Dugwells	11008 301
	Tube Wells/Borewells	921 12
	Tanks/Ponds	2581 7
	Canals	144 128
	Other Sources	1623 151
	Net Irrigated Area	492
	Gross Irrigated Area	592
6)	Number of Ground Water Monitoring Wells of CGWB(31.03.2013)	
	Number of Dug Wells	18
	No. Piezometers	01
7)	Hydrogeology	
	Major Water Bearing Formation	Mahakoshals, Vidhyans, Gondwana, Lamda, Katni&Allumium.
	Pre-Monsson depth to Water level during 2012	3.30-16.60 (m bgl)
	Post Monsoon depth to water level during 2012	0.20-8.55 (m bgl)
8)	Efforts of artificial Recharge & Rain Water Harvesting	
	Projects completed by CGWB (No. & Amount Spent)	Nil
	Projects under technical guidance of CGWB (Numbers)	Nil
10)	Ground Water Control and regulation	
	Number of Blocks	Nil
	Number of Critical Blocks	Nil
	Number of Blocks Notified	Nil
11)	Major Ground water problems and issues	Depletion of water levels

8. Land Utilization Pattern in the district: Forest, Agriculture, Horticulture, Mining etc. (Area in Hect.)

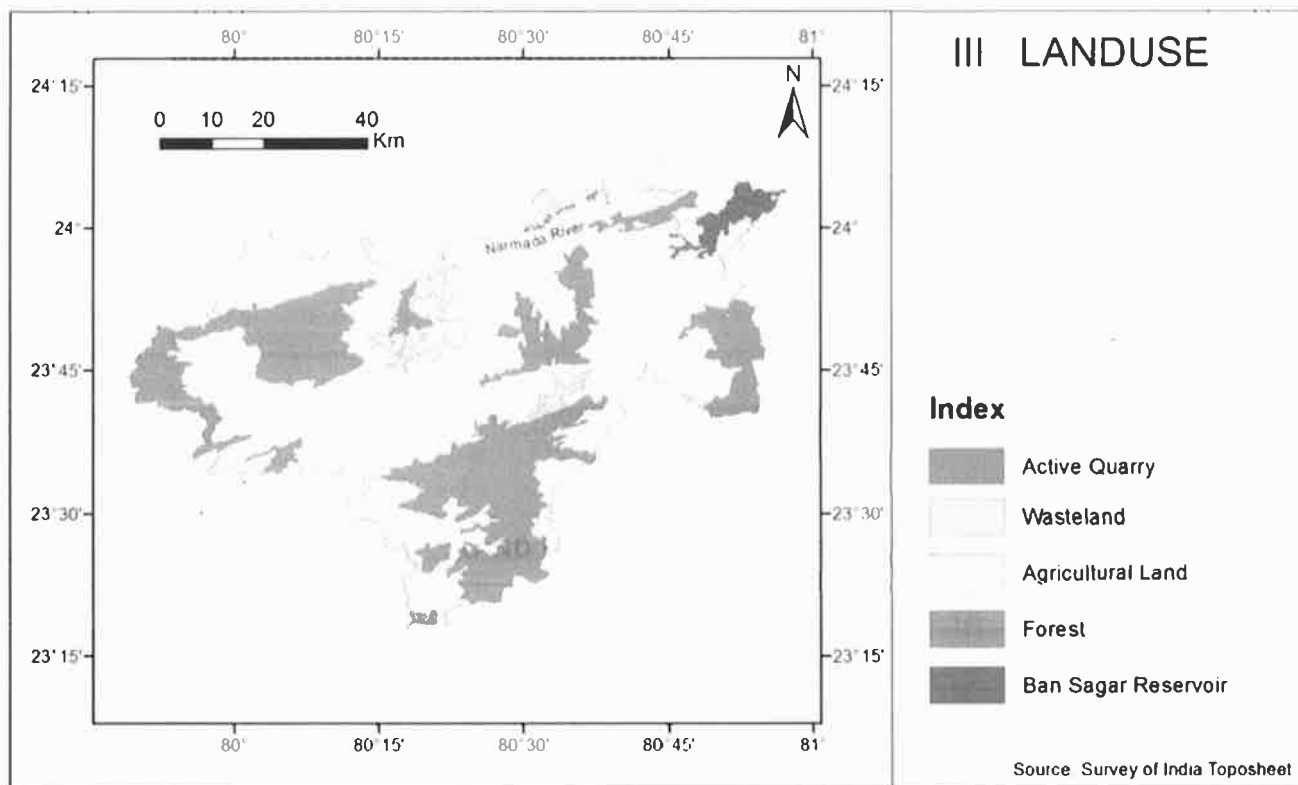
Area For Land Utilization Statistics	Area Under Mining Activities	Forests	Not Available for Cultivation			Other Uncultivated Land Excluding Fallow Land				Fallow Land		Net Area Sown	Total Cropped Area	Area Sown More Than Once
			Area Under Non Agricultural Uses	Barren And Un-Cultivated Land	Total	Permanent Pastures And other Grazing Lands	Land Under Tree Crops and Groves Not included in Net Area	Cultivable Waste Land	Total	Fallow Land Other Than Current Fallows	Total			
493092	6610.951	100028	31398	37192	68590	39621	129	37669	77419	25767	23264	198024	263555	65531

Land Utilization Pattern in the District: Forest, Agriculture, Horticulture, Mining



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

LAND USE MAP OF KATNI DISTRICT



9. Physiography of the District

Katni district is predominantly undulating & forested. From geo-morphological point of view, the district consists of series of mountains range & rivers. It can be divided into three geo- morphological divisions.

- Vindhyan Plateau
- Denudational Slope & Older Flood Plain
- Structural Hills & Valleys of Bhitrigarh Ranges.

In general, Katni district is characterised by hilly to undulating terrain with altitude ranging between 400 m & 700 m. AMSL. The main high relief features of the area are the Semari, Bhandar & Rampur range of Vindhyan Plateau which form the north western boundary of the district. North central part of the districts covered by denudation slope & older flood plain along the Katni river form west to east.

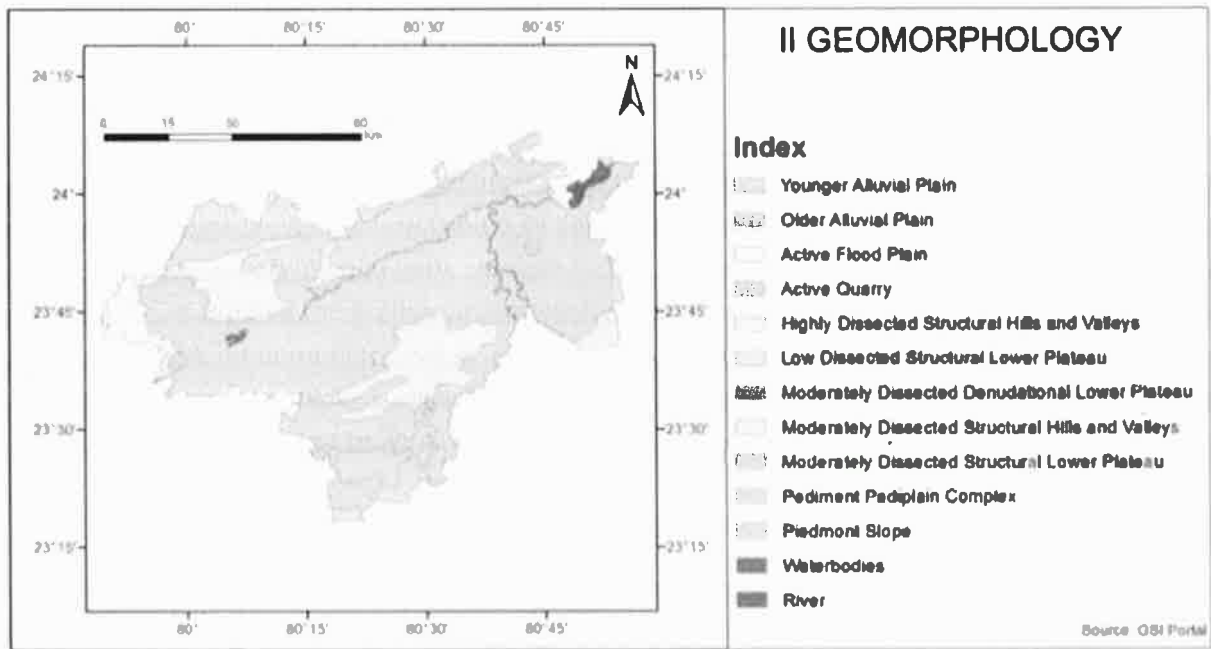
The Bhitrigarh range run across the southern part of the district from south west to north east & represented by plateau, hills & valley it consists of metamorphic rock. As per ITC classification system there are three groups of land form a) Denudation, b) Depositional & c) Structural have been identified in the district.

9.1 Soils:

Soil of the district may be classified according to their physical property, the crops grown and their position. The low lying area is occupied by pale yellow, reddish brown & block soil.

Pale yellow is occupying alluvium, reddish brown is occupying the upper Bhandar sands tones & black soil is occupying the argillaceous sibirushaler. All the agricultures fields are located over shales are covered by medium black soil & is occupying the argillaceous sirbu shale The medium black soil thickness varies from place to place from 1 to 4 m. In the north of Katni town the area is occupied by alluvium the thickness of alluvium varies from 20 to 50 m in depth.

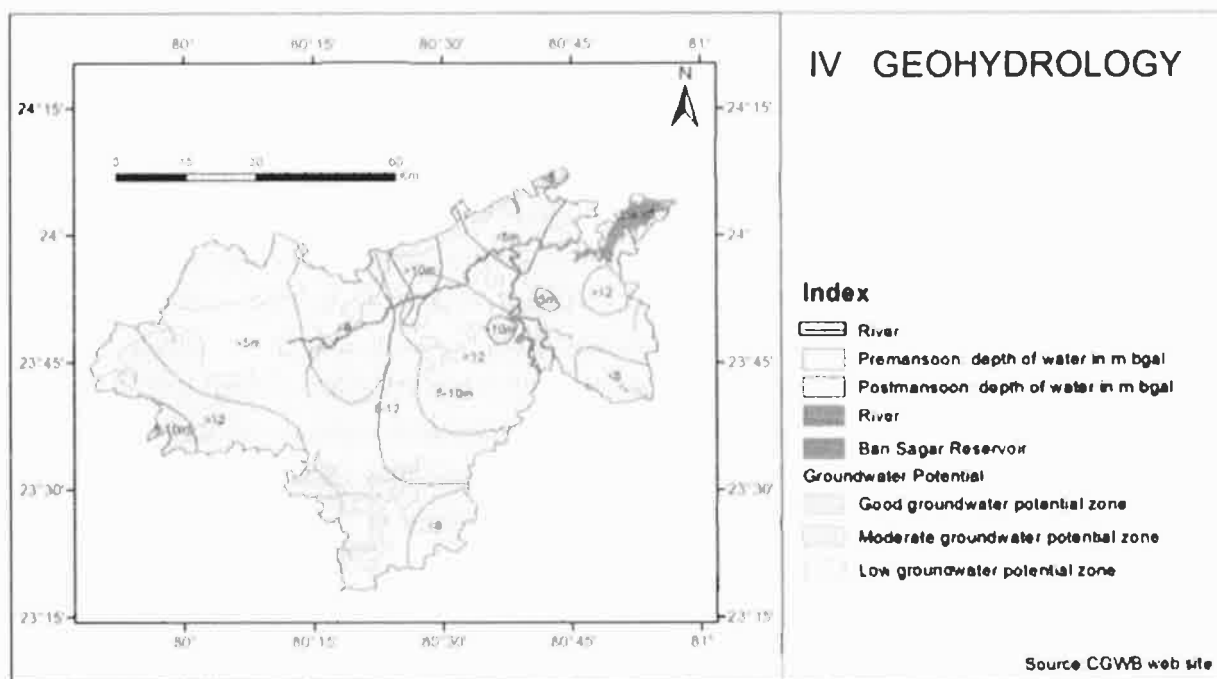
GEOMORPHOLOGICAL MAP



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

9.2 Hydrogeology:

Katni district is underlain by various geological formations, forming different types of aquifers in the area. Main geological units of the area are, Archaean, Mahakoshals, Vindhayan Super group, Gondwana super group, Lametas, Deccan traps, Katni formation, Laterites and alluvium. Occurrence and movement of ground water in hard rocks is mainly controlled by secondary porosity in Gondwana sand stone & vesicular basalts in Deccan traps play an important role in ground water movement. Lametas are also forming potential aquifers made up of relatively loose and friable shale & sandstone. Ground water in general occurs under unconfined to semi-confined conditions. The occurrence and movement of ground water in different geological formation is described below.



10. Rainfall: Month-wise:

14

The climate of Katni district M.P. is characterized by a summer and general dryness except during the south west monsoon season. The year may be divided into four seasons. The winter season, December to February is followed by the summer season from March to about middle of June. The period from the middle of June to September is the south west monsoon season. October and November form the post monsoon or transition period.

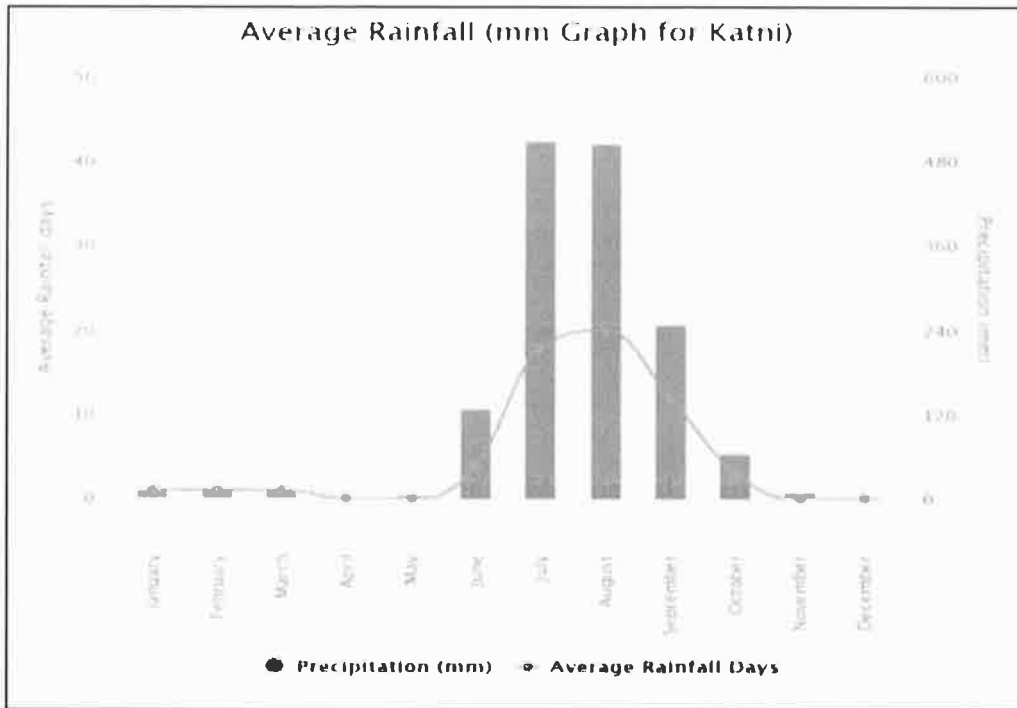
The nearest Observatory is Jabalpur. The climatological parameters of Jabalpur are used for analysis of rainfall. The average annual rainfall of Katni District is 1171.4 mm. Katni district received maximum rainfall during south west monsoon period i.e. June to September about 56.9% of the annual rainfall received during monsoon season. Only 13.1% of the annual

45

D Singh

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

rainfall takes place between October to May period. Thus surplus water for ground water recharge is available only during the south west monsoon period.



Month wise Rainfall data Year 2021	
Month	Rainfall (mm)
June	98
July	101
Aug	251
Sept	200
Oct	60
Nov	20
Dec	15
Jan	0
Feb	0
March	0
April	0
May	0


B Singh

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

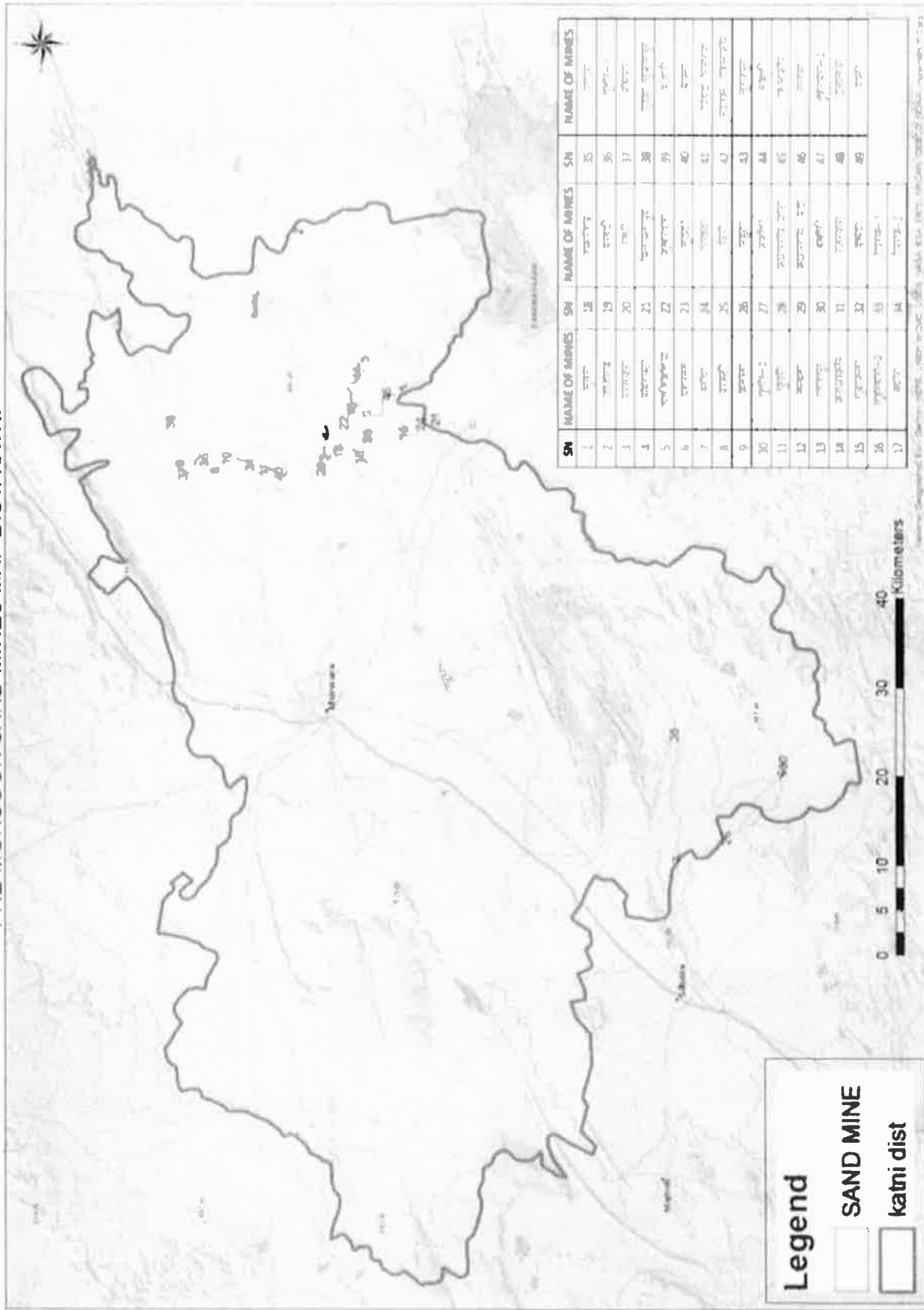
Sand Mining Area Based on Pre-Monsoon Map

Sr. No.	Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession			Length of area recommended for mineral concession (Km)	Average width of area recommended for mineral concession (m)	Sanctioned Area (Ha.)	Area recommended for mineral concession (in sq.m) (Area x Depth)	Total Sand Potential (cum)	Total Sand Potential (In metric tonne) { @ cu.m x 1.40 =m.t.}
	River	Village	Khasra No.						
1	उमरार	सुतरी	470	1.1111	45	5.000	1.25	62500	87500
2	उमरार	परसवारा	358	1.7647	85	15.000	1.2	180000	252000
3	उमरार	बहिरघटा	71,186, 631	1.9000	85	16.150	1.25	201875	282625
4	उमरार	लुहरवारा-1	505	0.5385	65	3.500	1.21	42350	59290
5	उमरार	छिदाई पिपरिया	391,415	2.9667	45	13.350	1.24	165540	231756
6	उमरार	सलैया	01,125,126,240	2.1843	70	15.290	1.2	183480	256872
7	उमरार	लुहरवारा-2	505	1.9444	36	7.000	1.25	87500	122500
8	उमरार	इमलिया	01,52,402	3.6556	45	16.450	1.25	205625	287875
9	महानदी	जाजागढ	172	0.6579	38	2.500	1.2	30000	42000
10	महानदी	बरहटी	343	1.1429	35	4.000	1.25	50000	70000
11	महानदी	हिनौता	19	0.5100	45	2.295	1.25	28687.5	40162.5
12	महानदी	घुनौर-2	911	1.1628	43	5.000	1.25	62500	87500
13	महानदी	घुघरी	122	1.4600	55	8.030	1.2	96360	134904
14	महानदी	गणेशपुर	17	1.2100	60	7.260	1.24	90024	126033.6
15	महानदी	करुआकॉप	206	1.4771	35	5.170	1.2	62040	86856
16	महानदी	गुडाकला	382	3.2000	50	16.000	1.23	196800	275520
17	महानदी	भदौरा	181	0.7000	50	3.500	1.25	43750	61250
18	महानदी	शकरीगढ	103	0.2069	145	3.000	1.25	37500	52500
19	महानदी	बसाडी	1144	0.5172	58	3.000	1.2	36000	50400
20	महानदी	सोधी	554	0.4667	75	3.500	1	35000	49000
21	महानदी	विलायतखुर्द	632 भाग	0.3077	65	2.000	1.25	25000	35000
22	महानदी	कुम्हरवारा	579	0.1846	65	1.200	1.2	14400	20160
23	महानदी	सुङ्डी	1419	1.0526	95	10.000	1.1	110000	154000
24	महानदी	खरहटा	202	0.2759	58	1.600	1	16000	22400
25	महानदी	रजरवारा	656,744	2.6667	45	12.000	1.2	144000	201600
26	महानदी	हथेडा	1	0.5000	60	3.000	1.25	37500	52500
27	महानदी	खिरवा-1	1315	1.7778	45	8.000	1.2	96000	134400
28	महानदी	खिरवा-2	1	0.8622	45	3.880	1.1	42680	59752
29	महानदी	बरुआ	236,269,582,564	2.5200	50	12.600	1	126000	176400
30	महानदी	घुनौर-1	911	0.7000	40	2.800	0.8	22400	31360
31	महानदी	भीमपार	1	1.2167	60	7.300	1.1	80300	112420
32	महानदी	गुडेहा लुकामपुर	956,328	0.8667	60	5.200	1.2	62400	87360
33	महानदी	बंजारी	1164	1.1429	35	4.000	1.25	50000	70000
34	महानदी	चपना	11	2.5000	60	15.000	1.25	187500	262500
35	महानदी	देवरी	721	0.2267	75	1.700	1.2	20400	28560

Sr. No.	Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession			Length of area recommended for mineral concession (Km)	Average width of area recommended for mineral concession (m)	Sanctioned Area (Ha.)	Area recommended for mineral concession (in sq.m) (Area x Depth)	Total Sand Potential (cum)	Total Sand Potential (In metric tonne) { @ cu.m x 1.40 =m.t.}
	River	Village	Khasra No.						
36	बेलकुंड	दशरामन	1433, 1434	3.2933	15	4.940	1	49400	69160
37	बेलकुंड	बरीदा	498	0.7967	30	2.390	0.9	21510	30114
38	बेलकुंड	ठिरी	765	0.6667	15	1.000	0.8	8000	11200
39	बेलकुंड	रिहुटा	381	0.5000	20	1.000	0.6	6000	8400
40	बेलकुंड	अकौना	106	2.9000	15	4.350	0.5	21750	30450
41	बेलकुंड	कछारगाँव छोटा	1	2.3667	18	4.260	0.5	21300	29820
42	बेलकुंड	कछारगाँव बड़ा	771	1.6667	18	3.000	0.7	21000	29400
43	बेलकुंड	बम्हीरी	250	0.9167	18	1.650	0.9	14850	20790
44	हलफल	तालीरोहनिया	89	0.7407	27	2.000	0.8	16000	22400
45	हलफल	सल्हना	540	1.1108	65	7.220	1	72200	101080
46	हलफल	नदावन, गोधनकाँप	245,363, 1209,01	3.3657	35	11.780	1.2	141360	197904
47	हलफल	सूरजपुरा	422,393	1.5475	40	6.190	1.25	77375	108325
48	हलफल	मोहनी	118,435	1.9375	16	3.100	1	31000	43400
49	हलफल	गोधनकाँप	46	4.9100	30	14.730	0.9	132570	185598


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

PRE-MONSOON SAND MINES MAP DIST. KATNI




D. Singh
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Paryavaran Parishad

Sand Mining Area Based on Post-Monsoon Map

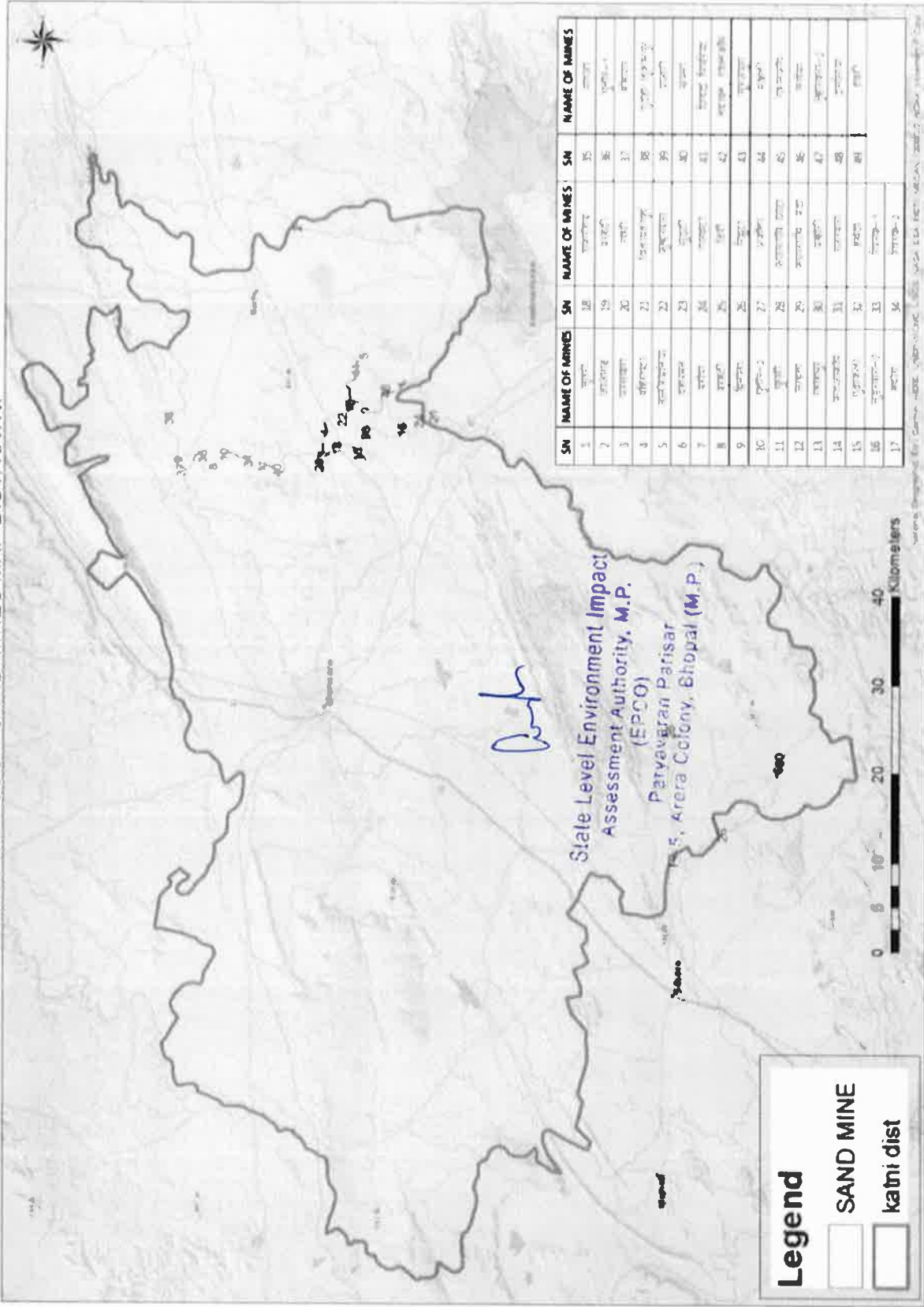
Sr. No.	Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession			Length of area recommended for mineral concession (Km)	Average width of area recommended for mineral concession (m)	Sanctioned Area (Ha.)	Area recommended for mineral concession (in sq.m) (Area x Depth)	Total Sand Potential (cum)	Total Sand Potential (In metric tonne) { @ cu.m x 1.40 =m.t.}
	River	Village	Khasra No.						
1	उमरार	सुतरी	470	1.1111	45	5.000	3	150000	210000
2	उमरार	परसवारा	358	1.7647	85	15.000	2.7	405000	567000
3	उमरार	बहिरघटा	71,186, 631	1.9000	85	16.150	3	484500	678300
4	उमरार	लुहरवारा-1	505	0.5385	65	3.500	2.7	94500	132300
5	उमरार	छिंदाई पिपरिया	391,415	2.9667	45	13.350	2.4	320400	448560
6	उमरार	सलेया	01,125,126,240	2.1843	70	15.290	2.4	366960	513744
7	उमरार	लुहरवारा-2	505	1.9444	36	7.000	2.5	175000	245000
8	उमरार	इमलिया	01,52,402	3.6556	45	16.450	2.8	460600	644840
9	महानदी	जाजागढ	172	0.6579	38	2.500	2.6	65000	91000
10	महानदी	बरहटी	343	1.1429	35	4.000	3	120000	168000
11	महानदी	हिनौता	19	0.5100	45	2.295	2.7	61965	86751
12	महानदी	घुनौर-2	911	1.1628	43	5.000	2.5	125000	175000
13	महानदी	घुघरी	122	1.4600	55	8.030	2.7	216810	303534
14	महानदी	गणेशपुर	17	1.2100	60	7.260	2.5	181500	254100
15	महानदी	करुआकोप	206	1.4771	35	5.170	2.5	129250	180950
16	महानदी	गुडाकला	382	3.2000	50	16.000	2.5	400000	560000
17	महानदी	भदौरा	181	0.7000	50	3.500	2.5	87500	122500
18	महानदी	शकरीगढ	103	0.2069	145	3.000	3	90000	126000
19	महानदी	बसाडी	1144	0.5172	58	3.000	2.8	84000	117600
20	महानदी	सांधी	554	0.4667	75	3.500	2.7	94500	132300
21	महानदी	विलायतखुर्द	632 भाग	0.3077	65	2.000	3	60000	84000
22	महानदी	कुम्हरवारा	579	0.1846	65	1.200	2.6	31200	43680
23	महानदी	सुडडी	1419	1.0526	95	10.000	2.8	280000	392000
24	महानदी	खरहटा	202	0.2759	58	1.600	3	48000	67200
25	महानदी	रजरवारा	656,744	2.6667	45	12.000	2.7	324000	453600
26	महानदी	हथेडा	1	0.5000	60	3.000	2.5	75000	105000
27	महानदी	खिरवा-1	1315	1.7778	45	8.000	2.6	208000	291200
28	महानदी	खिरवा-2	1	0.8622	45	3.880	2.7	104760	146664
29	महानदी	बरुआ	236,269,582,564	2.5200	50	12.600	2.6	327600	458640
30	महानदी	घुनौर-1	911	0.7000	40	2.800	2.4	67200	94080
31	महानदी	भीमपार	1	1.2167	60	7.300	2.4	175200	245280
32	महानदी	गुडेहा लुकामपुर	956,328	0.8667	60	5.200	2.5	130000	182000
33	महानदी	बंजारी	1164	1.1429	35	4.000	2.5	100000	140000


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPC-3)
 (M.P.)

Sr. No.	Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession			Length of area recommended for mineral concession (Km)	Average width of area recommended for mineral concession (m)	Sanctioned Area (Ha.)	Area recommended for mineral concession (in sq.m) (Area x Depth)	Total Sand Potential (cum)	Total Sand Potential (In metric tonne) { @ cu.m x 1.40 =m.t.}
	River	Village	Khasra No.						
34	महानदी	चपना	11	2.5000	60	15.000	2.4	360000	504000
35	महानदी	देवरी	721	0.2267	75	1.700	2.4	40800	57120
36	बेलकुंड	दशरामन	1433, 1434	3.2933	15	4.940	2	98800	138320
37	बेलकुंड	बर्ौदा	498	0.7967	30	2.390	1.5	35850	50190
38	बेलकुंड	ठिरी	765	0.6667	15	1.000	1.5	15000	21000
39	बेलकुंड	रिहुटा	381	0.5000	20	1.000	1.6	16000	22400
40	बेलकुंड	अकौना	106	2.9000	15	4.350	1.8	78300	109620
41	बेलकुंड	कछारगौव छोटा	1	2.3667	18	4.260	1.6	68160	95424
42	बेलकुंड	कछारगौव बडा	771	1.6667	18	3.000	1.7	51000	71400
43	बेलकुंड	बम्हौरी	250	0.9167	18	1.650	1.5	24750	34650
44	हलफल	तालीरोहनिया	89	0.7407	27	2.000	3	60000	84000
45	हलफल	सल्हना	540	1.1108	65	7.220	2.2	158840	222376
46	हलफल	नदावन, गोधनकोप	245,363, 1209,01	3.3657	35	11.780	2.4	282720	395808
47	हलफल	सूरजपुरा	422,393	1.5475	40	6.190	2.4	148560	207984
48	हलफल	मोहनी	118,435	1.9375	16	3.100	2.3	71300	99820
49	हलफल	गोधनकोप	46	4.9100	30	14.730	2.4	353520	494928


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

POST-MONSOON SAND MINES MAP DIST. KATNI



11. Geology and Mineral Wealth

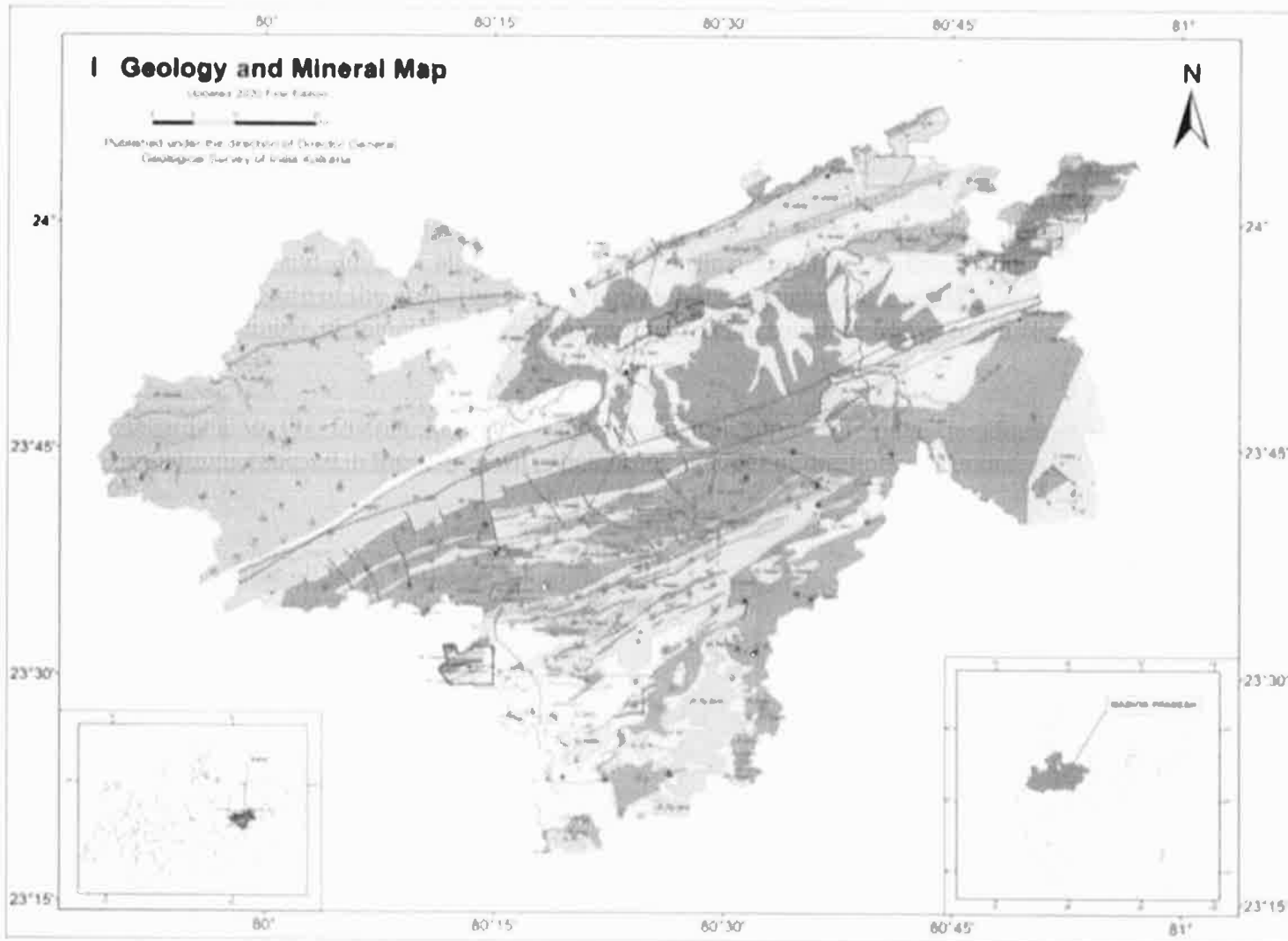
Geology: The district is occupied by the rocks of Mahakoshal group and Vindhyan super group, Gondawna super group, Lameta group and basalt. The Geological succession is given as follows:

Age	Formation	Lithology	
Recent		Soil/Alluvium	
-Sub recent		Laterite/Bauxite	
Upper cretaceous to Paleocene	Deccan Trap	Basaltic flows	
Cretaceous	Lametas Group	Sand Stone	
Cretaceous to carboniferous	Gondawna supergroup (Jabalpur Group)	Sandstone, clay	
..... Unconformity			
Neoproterozoic	Upper Vindhyan	Bhander group	Shale and Sandstone
		Rewa group	Shale and sandstone
		Kaimur group	Shale and sandstone
Mesoproterozoic	Lower Vindhyan	Semri group	Shale, porcellanite Quartzite, limestone, shale quartzite
..... faulted contact			
-----Intrusives-----		Basic dykes, quartz vein and reef, quartz porphyry, syenite	
-----Intrusive contact -----			
Palaeoproterozoic	Mahakoshal Group	Meta lava Quartzite, conglomerate, Phyllite and slate bands Dolomitic / limestone/Dolomitic limestone	

The oldest group of rocks comprising of Archaeans and Proterozoic formation constitute nearly 45% area of the State. The next younger formation of Carboniferous to lower Cretaceous comprising Gondwana Super Group covers 10% area while the formation of Cretaceous to Paleocene comprising mostly of Deccan Trap basalt constitutes 38% area of the State. The ENE-WSW trending volcanic sedimentary sequence of Mahakoshal group consisting of metavolcanic rocks, chemical precipitates and forbitds is exposed in the southern part. Vindhyan super group represented by Semri, Kymore, Rewa & Bhander groups consisting of sand stone, shales, limestones, porcellanite & sand stone with glauconite partings occupy northern plateau and forms escarpment. Extensive laterite profile has

developed over rocks of Vindhyan and Gondwana. Sporadic occurrence of laterite is reported over Mahakoshal rocks. Quaternary sediments mainly comprise clay and calcareous concretions. Tight folding of the Mahakoshals, intense deformation of the Vindhyan along the contact with Mahakoshals and an over all broad shallow synclinal structure of the Vindhyan are the main structural feature of the area. The contact between the Mahakoshal and the Vindhyan is faulted all along. A number of minor faults and micro linear veins trending NNW-SSE to NW-SE have been identified.

According to the District Resource Map, Geological Survey of India classification of different formations exposed in these area with their order as super imposition is as under.:-



Handwritten signature
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCO)
 Patyavarani Parisar
 C-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Legend

Geology	Formation	Group	Supergroup	Age
Q _{nas}	Sand	Kanniyagi	Narmada Alluvium	Holocene
Q _{hst}	Silt	Indreppit		Pleistocene
Q _{al}	Alloysium			Quaternary
Q_{al}	Lateite			Cenozoic
N ₁	Nandstone	Katni		Mio-Pliocene
N ₂	Nasat			
N ₃	Dolomite			
N₄	Basalt	Mania	Aravakianak	Deccan Trap
N₅	Basalt	Uncolored Basalt flow		Upper Cretaceous to Palaeocene
N ₆	Limestone		Lameta	Upper Cretaceous
N₇	Sandstone	Jabalpur	Upper Gondwana	Gondwana
T ₁	Sandstone	Randhagarh		Late Jurassic to Early Cretaceous
P₁	Shale	Maihar		
P₂	Sandstone			
P ₃	Shale	Sitru	Rhander	Neoproterozoic
P ₄	Shale	Ganrajgarh		
P₅	Sandstone	Govindgarh		
P ₆	Shale	Jhri	Rewa	Meso to Neoproterozoic
P ₇	Sandstone	Dhandraul	Kaimur	
P ₈	Porcellanite			
P ₉	Shale	Suket		
P ₁₀	Limestone	Rohtargarh	Vindhyan	
P₁₁	Shale	Rampur		
P ₁₂	Limestone			
P ₁₃	Sandstone	Chorhat	Semi	Mesoproterozoic
P₁₄	Shale	Kherqua		
P ₁₅	Porcellanite	Chopan		
P ₁₆	Limestone	Kajrahal		
P₁₇	Shale	Atangi		
P ₁₈	Sandstone	Deoland		
P₁₉	Grante	Madan Mahal Granite		
P₂₀	Vein quartz			
P₂₁	Quartz porphyry			
P₂₂	Epidoite			
P₂₃	Carbonatite			
P₂₄	Conglomerate			
P₂₅	Syenite			
P₂₆	Metabast	Agori	Mahakoshal	Palaoproterozoic
P ₂₇	Phylite			
P₂₈	Schist			
P₂₉	Chert breccia			
P₃₀	Dolomite			
P₃₁	Quartzite			
P₃₂	Bit			

Structural and Mineral symbols

Bedding	Foliation	Joint	Plateau	Fracture of minor fault	Vertical joint	Basalt	Clay	Dolomite	Glass sand	Limestone	Dolite	Schistite	Inferred Lithocontact	Map boundaries	Shear zone	Fault	Fault Inferred	Fault Observed	District Headquarter	Major Train	River Direction	River	Railway	Road	River	Ban Sagar Reservoir
Ag, Cu, Au	Base Metal and Barite	Copper	Base metal	Copper-Gold	Dolomite	Fluorite	Gold	Limestone	Iron	PGE and Gold																

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

11.1 MINERAL WEALTH -

The district is blessed with favorable geological and geotectonic settings. Rocks ranging from Precambrian to recent era accommodate every episode of mineralization present.

The Katni district is endowed with plenty of economic minerals which includes Limestone, Dolomite, Bauxite, Iron, Clay, Marble, Laterite, river sand. Basalt and sand stone are quarried as aggregates.

- a. **Limestone:** Madhya Pradesh is having vast reserves of limestone of which BF and SMS grade is mostly found in Katni district only. One major Cement plant is operating with the annual installed capacity of 3.0 million tonnes. There is a White cement and Putty plant as well.
- b. **Bauxite:** It is of Metal, Refractory and cement grade and being used in refractory units of the district.
- c. **Iron Ore:** Isolated deposits of Iron Ore is found in Kanhwara, Pahari (Niwar) and Pindrai (Dheemerkheda).
- d. **Manganese:** The manganese ore deposit has been reported in Tola and Jhinna village in Dheemerkheda tehsil.
- e. **Dolomite:** The district is enriched with steel grade, refractory grade and low silica dolomite.
- f. **Fire Clay:** The fire clay deposits have led to establishment of number of refractory and some ceramic industries in the district.
- g. **Marble:** A Marble block from the district was sent to Paris Exhibition in the year 1865, was pronounced to be equal to Italian Marble. However, the mining, sawing and export of Marble commenced a couple of years back due to the pioneering efforts of entrepreneurs from Rajasthan. Exotic varieties of Marble are available. Number of fully mechanized mines is already in operation. Export of KATNI MARBLE has already commenced to number of countries viz.- Sharjah (U.A.E.), Yeman, Kuwait, Nigeria, Manama, and New York.
Stone Park: Keeping pace with the economic development policy of the State; to develop the Marble deposits of Katni district, development of a "Stone Park" over an area of 120 Acres has been done to house 40 units.
- h. **Laterite** – Cement grade Laterite is found in the area

Minor Mineral Stones/building materials – Sand stone and Basalt suitable for building material and road metal is found. The Stone industry is certain to prosper more and more with the kind of nature's endowment and appropriate entrepreneurship.

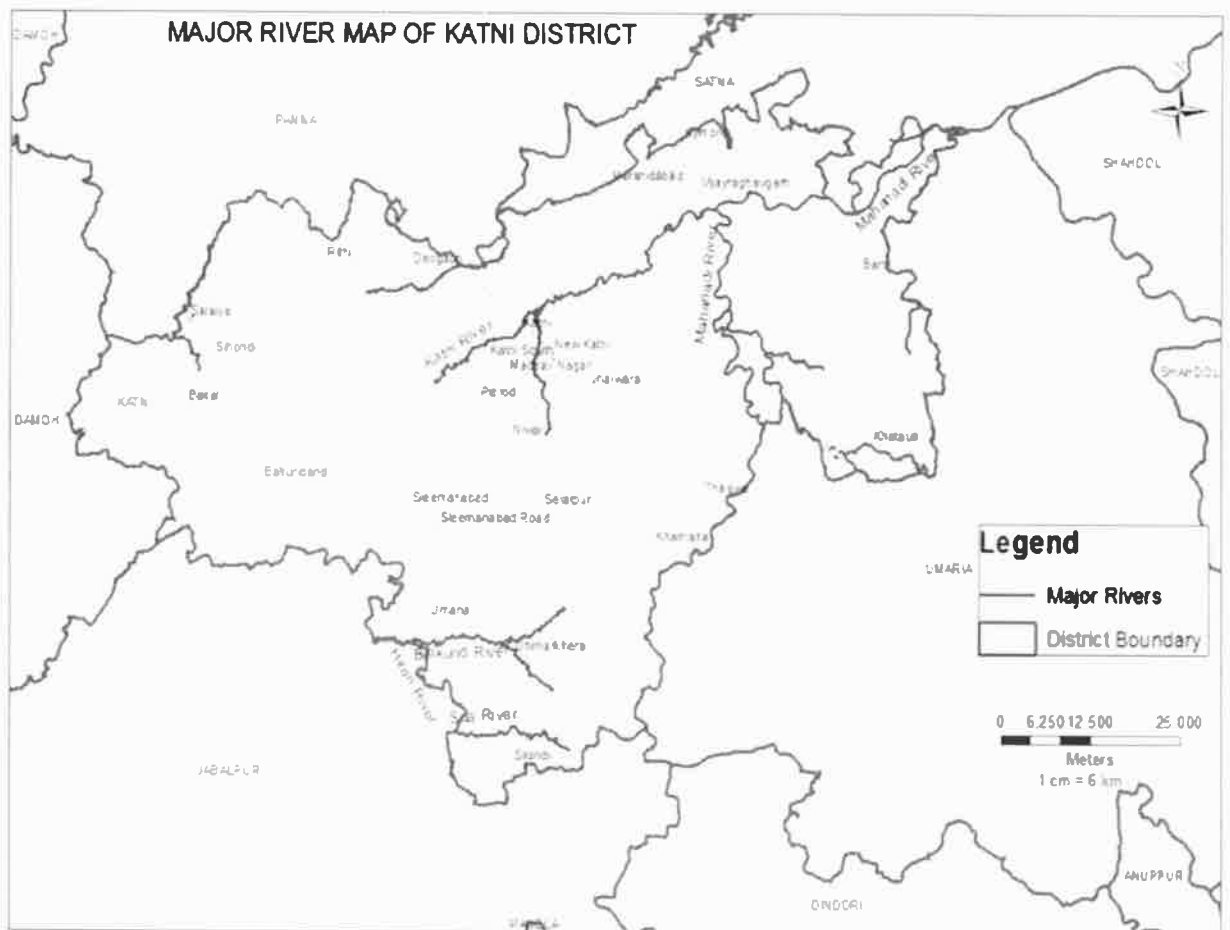

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

The following minerals are found in various Tehsil of Katni.

- i. Mudwara: Lime stone, Dolomite, Bauxite, Laterite, Clay and Fire clay etc. are the main minerals found in Mudwara Tehsil.
- ii. Vijayraghavgarh: Lime stone, Dolomite, Fireclay, Sand and Laterite are the main minerals found in this Tehsil.
- iii. Bahoriband: Dolomite, Bauxite, Laterite, Fire clay. Red Ochre and marble are the main minerals found in this Tehsil.
- iv. Dheemarkheda: Limestone, Dolomite, Bauxite, Laterite, Fire clay, iron ore, Manganese, Soapstone, Quartz, Red Ochre and Sand are the main minerals found in this Tehsil.
- v. Rithi - Flag Stone.
- vi. Barhi – White Clay, Sand and Stone Quarry.
- vii. Badwara – Lime Stone, Dolomite, Quartz, Soapstone, Laterite, Marble and Sand.

(a) Details of river or stream and other sand source of the district.

District Katni is drained by many rivers and its tributaries in which mining occurs like Katni River, Choti Mahanadi, Umrer Nadi and Halphal Nadi etc.



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

1. **Katni River:** The river Katni originates in the Katni District of Madhya Pradesh and flows from this region to Piprod and Mawai in the West. It also flows through the region of Vijayraghgarh and Doli in the North east. However, in the West it is seen as flowing into the regions of Dukriya, Ruhniya and in some places of the region of Kua. From Ruhniya it comes southwards and is seen flowing in the regions of Pipariya and the major town of Dhimarpura. The river flows from the regions close to Panna in the north till Bakal in the west. This River is not that well known but is an important river in the state of Madhya Pradesh. The river Katni helps in irrigation and maintain fertility of the agricultural lands, it helps in the generation of electricity and is also useful for trading purposes. The river Katni originates in largest producers of lime in Madhya Pradesh as well as it is rich in resources like bauxite, iron ore.
2. **Choti Mahanadi:** A large size capacity "Dub Sagar Dam" is constructed where Choti Mahanadi turns and meets in Son River. Mahanadi enters in Umaraia district near Gura Kalan. It flows downward direction. Further near Ganeshpur river enters into Katni District where elevation of river 379 m. After crossing Ganeshpur village Choti Mahanadi flows through villages like Sakrigarh, Bansari, Suddi, Rajarwara, Ghanaur, Barhati, Barua and turns easterly near its confluence with Dub Sagar dam and merge in Son river at that point. Thus, in the downstream, it carries huge load of sand (originates after weathering of sedimentary rock and recent formations). But initially, the sandy matter is less. Mahanadi river flows through the contact between Mahakoshal and Gondwana Supergroup rock formation. In the upstream of Mahanadi river belongs to Mahakoshal group, Gondwana supergroup and Deccan Trap.
3. **Umrer Nadi:** This is another river in district Katni in which availability of sand or gravel or aggregate resources are present. It originates near Darauri (230 51' N - 800 38' E) near SE Direction in district. It takes south easterly course for about 20km through basaltic terrain and turns towards south and flow to Umaraia district through Salaiya khurd-Imaliya in zigzag course. From this point it takes a South direction in Umaraia district. It is a rich source of sands and other associated aggregates as after entering into Umaraia District. Moreover, due to lithology of the course, the quality of sand is also good. A large tract of this river is utmost suitable for sand mining. Many of the sand quarries operated by the MP State Mining Corporations Ltd. are in this tract. The upstream of Umrer river is mainly belongs to rock formation of Gondwana Supergroup. The sandstone, shale and conglomerate are major rock formation of Gondwana Supergroup.
4. **Hulphal River:** It originates near Kumharwara in Katni district. It runs towards easterly through Chhindahai Pipariya village initially and then further flows upto Nadawan in Katni district than enters Umaraia district. The total length of Halphal Nadi is approx. 15 km upto Nadawan. Thus, these rivers are the principal source of sand and their aggregates in the district. Besides these, near the banks of these rivers, buried and palaeo-channels and may also be potential loci for sands but mostly these structures might be under restricted zone as per MCR and MMDR

provisions. The upstream of Hulphal river is mainly belongs to rock formation of Gondwana Supergroup. The sandstone, shale and conglomerate are major rock formation of Gondwana Supergroup which produce significant amount of sand every year.

5. **Belkund River:** Belkund river is a part of Hiran River Basin. Belkund River is a tributary of Hiran River, which in turn is a tributary of Narmada River of central India. This river initially runs towards east, then it takes a turn following north-south lineament. Further ahead it moves in the southerly direction till it comes in the contact of the Gondwana rocks and metamorphics, where again it moves south-westward, then gradually turning to west-north-west to finally settle along the westerly direction. The Belkund River rising from the metamorphic terrain, shows youthful stage. In the Katni district the Belkund river flow through Dheemarkheda and Pan Umariya area where the upstream of the river belongs to rock formations of Mahakoshal Group.

A survey shall be carried out by the SEIAA with the assistance of Geology Department or Irrigation Department or Forest Department or Public Works Department or Ground Water Boards or Remote Sensing Department or Mining Department etc. in the district. Drainage System with description of main rivers.

Drainage system with description of main rivers

Sr. No.	Name of River	Area Drained (Sq. Km)	% Area drained in the District
1	Katni Nadi	5600	100
2	Umrer	980	80
3	Halphal	180	80
4	Chhoti mahanadi	18550	35
5	Belkund	990	25

Salient Features of Important Rivers and Streams:

Sr. No.	Name of River	Total Length in District (Km)	Place of Origin	Altitude at Origin
1	Katni Nadi	70	Near Sleemanabad	421m
2	Umrer	21	Imaliya	374m
3	Halphal	14	Karandi Kalan	410m
4	Chhoti mahanadi	53	Tordara, Umariya	761m
5	Belkund	24	Dihri	473m

Sr. No.	Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession		Length of area recommended for mineral concession (Km)	Average width of area recommended for mineral concession (m)	Sanctioned Area (Ha.)	Depth (in m)	Total Sand Potential (cum) = (Area X Depth)	Total Sand Potential (In metric tonne) { @ cu.m x 1.40 =m.t.}	Mineable mineral potential 60% (In Cu.m)	Mineable mineral potential (60% of total mineral potential) { In metric/tonne.}	Last 3 Year Production			
	River	Village									Khasra No.	2018-19	2020-21	2021-22
1	उमरार	सुहरी	470	1.1111	45	5.000	3	150000	210000	90000	126000	0	108518.73	56483.73
2	उमरार	परसवारा	358	1.7647	85	15.000	2.7	405000	567000	243000	340200	19676.052	106833.28	125928.81
3	उमरार	बहिरघटा	71,186, 631	1.9000	85	16.150	3	484500	678300	290700	406980	0	122508.22	267389.59
4	उमरार	लुहवासा-1	505	0.5385	65	3.500	2.7	94500	132300	56700	79380	92.89	31033.71	90.5
5	उमरार	छिदाई पिसरिया	391,415	2.9667	45	13.350	2.4	320400	448560	192240	269136	0	0	26430.8
6	उमरार	सलेया	01,125,126,240	2.1843	70	15.290	2.4	366960	513744	220176	308246.4	0	0	0
7	उमरार	लुहवासा-2	505	1.9444	36	7.000	2.5	175000	245000	105000	147000	0	0	0
8	उमरार	इमलिया	01,52,402	3.6556	45	16.450	2.8	460600	644840	276360	386904	0	0	0
9	महानदी	जाजागढ	172	0.6579	38	2.500	2.6	65000	91000	39000	54600	0	34992.91	34998.03
10	महानदी	रहटी	343	1.1429	35	4.000	3	120000	168000	72000	100800	6271.998	0	62717.99
11	महानदी	सिनौता	19	0.5100	45	2.295	2.7	61965	86751	37179	52050.6	1510.15	8193.86	0
12	महानदी	पुनौर-2	911	1.1628	43	5.000	2.5	125000	175000	75000	105000	4788.108	11140.19	35285.45
13	महानदी	घुघरी	122	1.4600	55	8.030	2.7	216810	303534	130086	182120.4	0	43864.16	39214.92
14	महानदी	गणेशपुर	17	1.2100	60	7.260	2.5	181500	254100	108900	152460	9885.736	8028.67	67004.03
15	महानदी	करुआकोप	206	1.4771	35	5.170	2.5	129250	180950	77550	108570	1160.4	25326.33	58675.77
16	महानदी	गुडाकला	382	3.2000	50	16.000	2.5	400000	560000	240000	336000	12443.63	90837.13	86002.57
17	महानदी	भदौरा	181	0.7000	50	3.500	2.5	87500	122500	52500	73500	0	22736.78	36635.33
18	महानदी	शकरीगढ	103	0.2069	145	3.000	3	90000	126000	54000	75600	0	33996.08	52363.24
19	महानदी	बसाडी	1144	0.5172	58	3.000	2.8	84000	117600	50400	70560	0	19989.28	35830.32
20	महानदी	सांधी	554	0.4667	75	3.500	2.7	94500	132300	56700	79380	0	39994.45	29779.97
21	महानदी	विलायतखुर्द	632 भाग	0.3077	65	2.000	3	60000	84000	36000	50400	0	37018.64	36146.32
22	महानदी	कुरुवारा	579	0.1846	65	1.200	2.6	31200	43680	18720	26208	0	6349.13	14210.4
23	महानदी	सुखडी	1419	1.0526	95	10.000	2.8	280000	392000	168000	235200	0	37372.5	47208.82

Sr. No	Portion of the River or Stream Recommended for Mineral Concession		Length of area recommended for mineral concession (km)	Average width of area recommended for mineral concession (m)	Sanctioned Area (Ha.)	Depth (in m)	Total Sand Potential (cum) = (Area X Depth)	Total Sand Potential (In metric tonne) { @ cu.m x 1.40 =m.t.}	Minceable mineral potential 60% (In C.u.m)	Minceable mineral potential (60 % of total mineral potential) { In metric tonne.}	Last 3 Year Production		
	River	Village									Khasra No.	2018-19	2020-21
24	महानदी	सरहटा	202	0.2759	58	1.600	48000	67200	28800	40320	0	27867.97	58471.83
25	महानदी	रजसारा	656,744	2.6667	45	12.000	324000	453600	194400	272160	0	0	0
26	महानदी	हरोडा	1	0.5000	60	3.000	75000	105000	45000	63000	0	0	0
27	महानदी	खिरवा-1	1315	1.7778	45	8.000	208000	291200	124800	174720	0	0	0
28	महानदी	खिरवा-2	1	0.8622	45	3.880	104760	146664	62856	87998.4	0	0	29
29	महानदी	वरुआ	236,269,582,564	2.5200	50	12.600	327600	458640	196560	275184	0	0	0
30	महानदी	पुनौर-1	911	0.7000	40	2.800	67200	94080	40320	56448	0	0	0
31	महानदी	भोम्पार	1	1.2167	60	7.300	175200	245280	105120	147168	0	0	0
32	महानदी	गुड्डा लुकामपुर	956,328	0.8667	60	5.200	130000	182000	78000	109200	0	0	0
33	महानदी	रंजारी	1164	1.1429	35	4.000	100000	140000	60000	84000	0	0	0
34	महानदी	चपना	11	2.5000	60	15.000	360000	504000	216000	302400	0	0	0
35	महानदी	देवरी	721	0.2267	75	1.700	40800	57120	24480	34272	0	0	2426.591
36	बेलकुंड	दरारमन	1433, 1434	3.2933	15	4.940	98800	138320	59280	82992	0	49999.99	19174.46
37	बेलकुंड	सरौदा	498	0.7967	30	2.390	35850	50190	21510	30114	2388.84	147	26.3
38	बेलकुंड	ठिरी	765	0.6667	15	1.000	15000	21000	9000	12600	0	0	0
39	बेलकुंड	रिपुटा	381	0.5000	20	1.000	16000	22400	9600	13440	0	0	0
40	बेलकुंड	अकौना	106	2.9000	15	4.350	78300	109620	46980	65772	0	0	0
41	बेलकुंड	कछारगांव छोटा	1	2.3667	18	4.260	68160	95424	40896	57254.4	0	0	0
42	बेलकुंड	कछारगांव बड़ा	771	1.6667	18	3.000	51000	71400	30600	42840	0	0	0
43	बेलकुंड	बस्ती	250	0.9167	18	1.650	24750	34650	14850	20790	0	0	11.6
44	हलफल	रातीरोहनिया	89	0.7407	27	2.000	60000	84000	36000	50400	0	43843.28	44895.54
45	हलफल	सलना	540	1.1108	65	7.220	158840	222376	95304	133425.6	6782.4	57527.18	55939.52
46	हलफल	नवाहन गोधनकाँप	245,363,1209,01	3.3657	35	11.780	282720	395808	169632	237484.8	0	0	0
47	हलफल	सूरजपुरा	422,393	1.5475	40	6.190	148560	207984	89136	124790.4	6782.4	57527.18	55939.52
48	हलफल	मोहनी	118435	1.9375	16	3.100	71300	99820	42780	59892	0	0	0
49	हलफल	गोधनकाँप	46	4.9100	30	14.730	353520	494928	212112	296956.8	0	0	0

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

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

The efforts are on to identify and locate the new areas for sand mining. Moreover, the potential loci for deposits of sand and associated aggregates are within river bed or close to river banks or the areas of flood plain and the resources are dependent upon the amount of rainfall and the water load carried by the river or stream.

The process of sand reclamation is highly dependent upon the rainfall received in the catchment areas of rivers and their tributaries and the velocity of river. It is a dynamic process. Thus it is difficult to predict, what quantity of sand may be reclaimed/redeposited by river. Because, in case of less rain, less water in the river, there may be less erosion and transportation may also be minimal and as a result deposition too will be less. Moreover, in case of floods, the sudden gush of water may force the change in the river course, thus old sites of sand deposition may not be relevant. Thus, the above figures may just be a mere prediction, based on the production in the proceeding years. The data narrated in the report, regarding annual deposition of sand and associated aggregates and mineable mineral potential is concerned, is only estimation based on the data yearly production from the sanctioned mines. Thus, the figures may vary from area to area and year on year basis. Therefore, this document is not static one but has to be a dynamic one, the figures of which may vary with respect to time. The DEAC committee is at liberty to make the spot inspection of the area under question for which the prior environmental clearance will be sought.


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

Conclusion

After doing all exercise it can be said that Katni district have good mineral potential as well as variety of minerals. Geological studies of the area indicate that many minerals like bauxite, laterite, clay are closely associated with same group of rocks. Mahakoshal group of rocks are mainly spread in southern part of district which contain valuable minerals like dolomitic marble, gold and sporadic laterite. Deccan basaltic rocks have gone under weathering and produced valuable deposits of bauxite and laterite. In northern part of district Vindhyan group of rocks contain cement grade limestone. The district has lime, hydrated lime, refractory and calcinations of mineral-based industries. The district also has cement industries and wall putty industries. Sand mining of the district is concentrated nearby Chhoti Mahanadi and Ummar river. Environment has little bit polluted due to extensive dal meal, rice meal, Oil Mill, Flour Mill, Besan Mill, Namkeen Industries. Electrical transformer, steel furniture, spices grinding, cement, lime, refractory industries also effect to environment. So, with preventive measure, skilled, systematic and scientific mining district has rich mineral resources to contribute for growth of state as well as nation.

D Singh

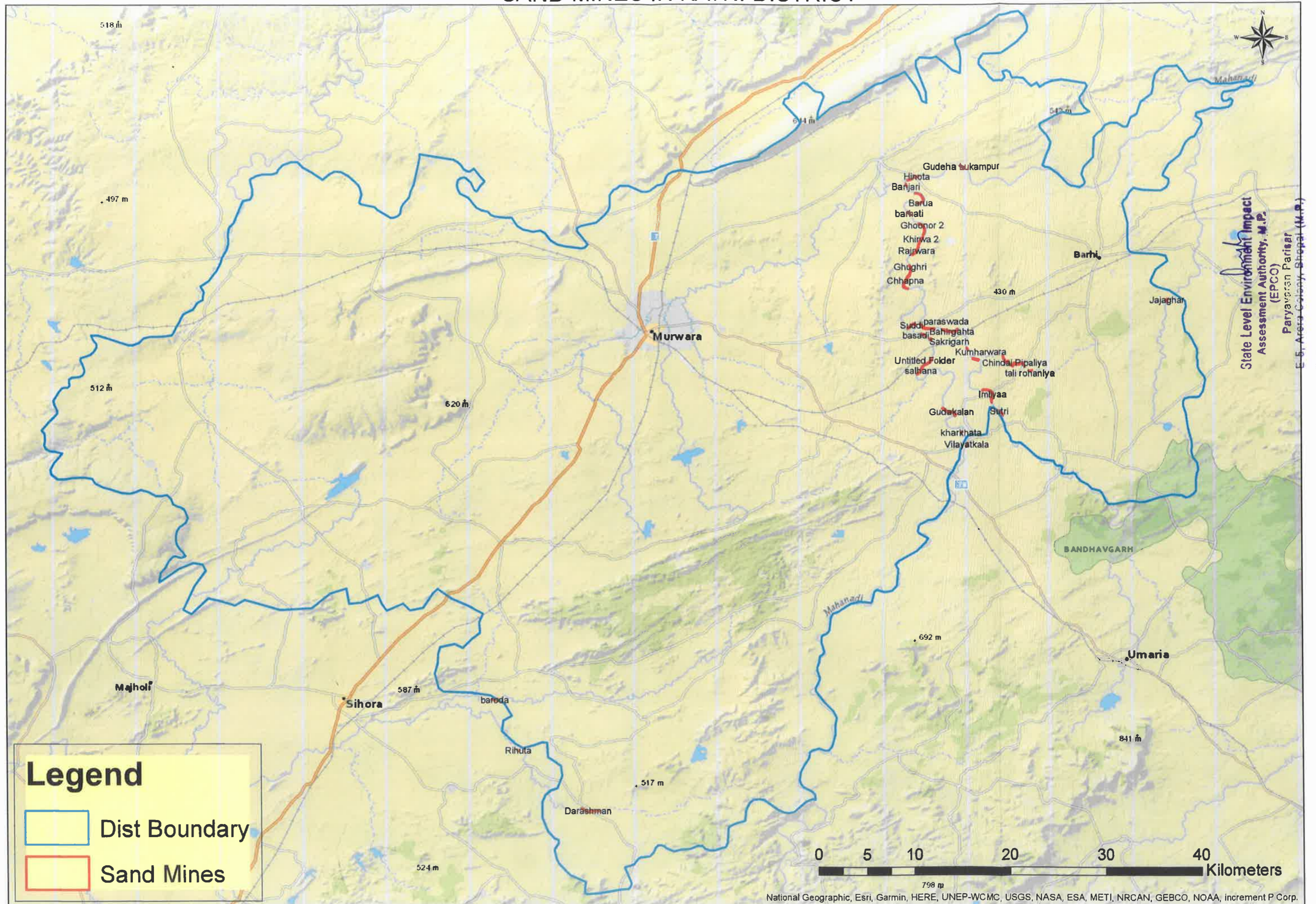
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

References

6. R.K. Sukhtankar "Applied sedimentology", P.No. 12-23.
7. Devanu Bhatnagar¹, Sandeep Goyal¹, Sanjay Tignath² and D.K. Deolia² MadhyaPradesh Council of Science & Technology, Bhopal, M.P., India ²Model Science College, Rani Durgavati University, Jabalpur, Journal of Geomatics Vol 8 No. 1 April 2014 "Impact of opencast limestone mining on groundwater in Katni river watershed, Madhya Pradesh, India - A geoinformatics approach".
8. Br. MSME - Development Institute (Ministry of MSME, Govt. of India, UdyogVihar, Chorhatta, Rewa (MP), Govt of India Ministry of MSME, Brief Industrial Profile of Katni District, Madhya Pradesh.
9. Central Ground Water Board, North Central Region, Ministry of Water Resources, Government of India, Madhya Pradesh Bhopal 2013, District Ground Water Information Booklet, District Katni, Madhya Pradesh.


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPA-17)
Bhopal, Madhya Pradesh (M.P.)

SAND MINES IN KATNI DISTRICT



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

तैयार की गई हैं) संबंधित जिला खनिज अधिकारी कार्यालय में सुरक्षित रखी जाये। अतः समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशांसाओं के साथ नर्मदापुरम जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित किया जाये।

12. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, कटनी –

अ. अन्य गौण खनिज जिला, कटनी

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र०. 2103 दिनांक 13/09/2022 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट—रतलाम (गौण खनिज—रेत) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिती का अनुमोदन एवं जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है।

आज दिनांक 21/09/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय एवं श्री संतोष सिंह, खनिज अधिकारी उपस्थित रहे। कटनी जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट गौण खनिज हेतु प्रस्तुत की गई, जिसमें पाया:—

- तलिका क्र०.— 9 पेज क्र०. 31—43 में दर्शित डेटा 16 बिन्दुओं की जानकारी अधिसूचना के अनुसार नहीं है जैसे —
- Latitude & Longitude of the leases.
 - Mining lease Sanction Order No. & date,
 - Date of commencement of mining operation,
 - Captive or Non-captive,
 - EC obtained Yes/No
 - Method of Mining (Open Cast/Under Ground) etc.
- जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में हरित क्षेत्र के विकास हेतु खदानों में वृक्षारोपण की जानकारी नहीं दी गई है। जानकारी के लीजवार शामिल कर अद्यतन किया जाना चाहिए। साथ ही निर्धारित लक्ष्य के विरुद्ध कितना वृक्षारोपण किस वर्ष किया है, उसको भी अंकित किया जाना चाहिए।

चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशांसा है कि कटनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट गौण खनिज को समिति की सुझाई गयी उपरोक्त अनुशांसाओं के तारतम्य में अद्यतन (अपडेट) किया जाये तथा संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 25/07/18 के अनुसार पुनः प्रस्तुत की जावे तत्संबंध में उपस्थित खनिज अधिकारी को भी उपरोक्त संदर्भ में समझाईश दी गयी।

ब. कटनी (रेत खनिज)

Mineral	Sand
Earlier DSR Discussed	SEAC 587 th & 592 th Meeting dated 17.06.2022 & 06.09.2022

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

Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues)	Recommended for DSR Updation (Sand Mineral)
Deliberation in the SEAC 587th & 592th Meeting dated 17.06.2022 & 06.09.2022	<p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 587 वीं बैठक दिनांक 17/06/22</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला - कटनी, म.प्र.- (रेत खनिज)</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला-कटनी के पत्र क्रमांक 1726 दिनांक 27/07/22 के माध्यम से नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट-2022, (रेत खनिज) जिला- कटनी राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति को प्राप्त हुई थी, जिसकी प्रतिलिपि राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (सिया) को दी गई थी। कार्यालय (खनिज शाखा) जिला- कटनी, म.प्र. ने अवगत कराया कि इस जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) पर सुझाव आमंत्रित करने बाबत उसे जिले के पोर्टल पर नियत अवधि के लिए अपलोड किया गया था। उक्त समयवधि में कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त नहीं होने के फलस्वरूप दिनांक 22/07/2022 को गठित समिति के समक्ष रखी गई थी।</p> <p>उक्त नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट-2022 (रेत खनिज), राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति के सदस्यों को दिनांक 27/07/22 (सॉफ्टकॉपी) को प्रेषित की गई थी तथा प्रस्तुतीकरण/चर्चा हेतु राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 587 वीं बैठक दिनांक 02/08/2022 में प्रस्तावित की गई।</p> <p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 587 वीं बैठक दिनांक 02/08/2022 तक कटनी जिले की उक्त नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट-2022 (रेत खनिज), पर चर्चा की गई। चर्चा के दौरान खनिज विभाग, कटनी की ओर से श्री पवन कुशवाहा, खनि निरीक्षक ऑनलाईन उपस्थित हुए जिसमें पाया गया कि:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 में निर्धारित फॉर्मेट (पेज-56 एवं 57) अनुसार जानकारीयां वांछित तालिका में नहीं दी गई है। 2. प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में विगत 03 वर्षों में उत्खनित रेत की खदानवार मात्रा भी दर्शाई जाये, जिससे यह ज्ञात हो सके कि उस स्थल पर खदान का मिनरल पोटेन्शियल विगत 03 वर्षों में कितना रहा है। 3. प्राप्त नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट-2022 (रेत खनिज) के साथ संलग्न प्रपत्र से यह स्पष्ट नहीं है कि दिनांक 22/07/22 को आयोजित जिला समिति की बैठक में इस जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट का अनुमोदन किया गया अथवा नहीं, अतः जिला समिति की स्पष्ट अनुशंसा प्राप्त की जाये अथवा जिला समिति के पूर्ण कार्यवाही संलग्न करें जिसमें जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उनके द्वारा अनुमोदित की गई हो। 4. पिछले तीन वर्षों के दौरान रेत खनिज राजस्व प्राप्ति के ब्यौरों में सुधार की आवश्यकता है, क्योंकि वर्ष 2019-20 में रेत का उत्पादन 65,000 घनमीटर दर्शाया गया है जबकि रॉयल्टी शून्य दर्शाई गई है। (पेज नं.-35) 5. जिले की सर्वेक्षण रिपोर्ट में बहुत सारी जानकारीयां मुख्य एवं गौण खनिज की दी गयी है। 6. पेज नं. 45 पर प्रस्तुत रेनफॉल की जानकारी अस्पष्ट/अपठनीय है। 7. पेज नं.-35 के अंतिम पैराग्राफ में दी गई तालिका के विवरण अपठनीय है। 8. पेज नं. 56 के अन्तर्गत प्रदाय की जानकारी अपूर्ण है। इस तालिका में ना ही नदी-वार लीजों की सूची, स्वीकृत क्षेत्र, स्वीकृत मार्किंग, गहराई के साथ उपलब्ध रेत की मात्रा एवं तदुपरांत उत्पादन, खनिज योग्य खनिज क्षमता, मात्रा की 60% मात्रा को दर्शाया जाना चाहिये। अतएव इस तालिका को पुनरीक्षित किया जाना प्रस्तावित है। 9. इसी प्रकार जिले में स्वीकृत/प्रस्तावित खदानों को को-आर्डिनेट के अनुसार डिजिटार्इज मेप (आर्क व्यू / गूगल अर्थ कम्पेटेवल - सी.डी.में) भी संलग्न किया जाये ताकि पर्यावरण अभिस्वीकृति के समय खदानों की सही स्थिति ज्ञात करने में तथा 500 मीटर के अंदर स्थित अन्य स्वीकृत खदानों की जानकारी प्राप्त करने में सुविधा हो। 10. प्रायः देखा जा रहा है जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में रेत निर्माण होने की भू-वैज्ञानिक विधि की सामान्य जानकारी दी जाती है जो सभी जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों में एक जैसी ही है जिसके स्थान पर जिलों में मिलने वाली नदी

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

	<p>के अपस्ट्रीम क्षेत्र में मिलने वाली चट्टानों का (रॉक फार्मेशन) का समावेश होना चाहिए ।</p> <p>11. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में प्रदर्शित नक्शों में जो भी फीचर्स दिखाया जाता है उसको संबंधित नक्शों के लीजेंड में भी दिखाया जाना चाहिए एवं नक्शों का स्केल ऐसा होना चाहिए कि समस्त फीचर स्पष्ट दिख सके । यदि ए-4 साईज में नक्शें नहीं आ पा रहे हो तो ए-3 साईज में नक्शों को बनाना चाहिए ।</p> <p>12. समिति ने संबंधित जिलों के खनिज अधिकारियों को निर्देशित करती है कि इस बात का भी ध्यान रखा जाये कि नदियों में किसी स्थान पर मछलियों / कछुआ / घड़ियाल / मगरमच्छ आदि जलचरों का ब्रीडिंग ग्राउण्ड तो नहीं है यदि ऐसा कोई स्थानीय संवेदनशील क्षेत्र दृष्टिगत होता है तो खनन क्षेत्र की सीमा को 60 प्रतिशत से कम कर 50 प्रतिशत तक भी सीमित किया जा सकता है ।</p> <p>13. समिति ने यह भी सुझाव दिया कि सभी खनिज अधिकारी अपनी साईट विजिट के दौरान खदान द्वारा किये जा रहे पर्यावरणीय एवं सामाजिक पहलुओं का भी अवलोकन करें एवं यदि कोई पर्यावरणीय संवेदनशीलता दृष्टिगत हो, जिस पर ध्यान दिया जाना आवश्यक हो तो संबंधित तथ्यों से राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण को उचित कार्यवाही हेतु अवगत करायें।</p> <p>चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशंसा है कि कटनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के तारतम्य में अद्यतन (अपडेट) किया जाये तथा संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 के अनुसार पुनः प्रस्तुत की जाये । ऑन लाईन उपस्थित श्री श्री पवन कुशवाहा, खनि निरीक्षक को भी उपरोक्त संदर्भ में समझाईश दी गई तथा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 के निर्धारित फॉर्मट अनुसार जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन कर लें । तदनुसार प्रकरण आगामी कार्यवाही राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।</p> <p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 592वीं बैठक दिनांक 06/09/22</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला- कटनी – रेत खनिज</p> <p>आज दिनांक 06/09/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय एवं श्री श्री संतोष सिंह, खनिज अधिकारी। उपस्थित रहे । कटनी जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट रेत खनिज हेतु प्रस्तुत की गई, जिसमें पाया गया कि :-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. रिपोर्ट में रेत खदानों के अंक्षांश एवं देशांश नहीं दिये गये है । 2. प्री-मानसून एवं पोस्ट-मानसून के डाटा प्रस्तुत नहीं किए गए । 3. मिनरल पोर्टेशियल की तालिका की गणना पुनरिक्षित कर जाना प्रस्तावित है । 4. तालिका में दशमलव के तीन अंको को लिखा गया है । कृपया आवश्यक सुधार करें । <p>चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशंसा है कि कटनी की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट रेत खनिज को समिति की सुझाई गयी उपरोक्त अनुशंसाओं के तारतम्य में अद्यतन (अपडेट) किया जाये तथा संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 25/07/18 के अनुसार पुनः प्रस्तुत की जावे तत्संबंध में उपस्थित खनिज अधिकारी को भी उपरोक्त संदर्भ में समझाईश दी गयी ।</p>
Revised DSR received from District Collectorate (Mining)	Vide District Collectorate (Mining) Office, Katni , No. 2114 dated 14.09.2022.
SEAC meeting dated 21/09/22	जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट मे तालिका क्र० निरंक पेज न०. 60 से 61 में माइनेबल मिनरल पोर्टेशियल (घनमीटर में) 60% टोटल मिनरल पोर्टेशियल, लीजवार, लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ दर्शाया है एवं विगत 03 वर्षों के उत्खनित रेत की मात्रा का लीजवार पोर्टेशियल दिया गया है। जिससे ज्ञात हो सके कि उस स्थल पर खदान का मिनरल पोर्टेशियल विगत 03 वर्षों मे कितना रहा ।

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

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

चर्चा उपरांत समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर,(खनिज शाखा) जिला- कटनी के पत्र क्र0 2114, दिनांक 14/09/22 के माध्यम से मिनरल पोटेणशियल की गणना में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेणशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है मिनरल पोटेणशियल की गणना दर्शाने वाली टेबल में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेणशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है। अतः समिति की अनुशंसा है कि कटनी 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 ।

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

13. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट दतिया –अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र0. 642-3.दिनांक 13.09.2022 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट- दतिया (गौण खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिती का अनुमोदन एवं जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है।

Mineral	Other Minor Minerals
Earlier DSR Discussed	New DSR
Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues)	New DSR (Other Minor Minerals)
Revised District Collectorate (Mining)	Vide District Collectorate (Mining) Office, Datia No. 642-3 dated 13.09.2022
SEAC meeting dated 21/09/22	जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला – दतिया, म.प्र.– (अन्य गौण खनिज, रेत छोड़कर) <ul style="list-style-type: none"> ● जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के तलिका क्र0.- 09 पेज क्र0. 19 से 39 मे जानकारी (16 बिन्दुओं वाली टेबल) निर्धारित फार्मेट के अनुसार दे दी गई है। ● पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी रिपोर्ट के पेज क्र0. 67 से 75 मे जिले में हरित क्षेत्र के

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

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

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

24. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - नर्मदापुरम (रेत एवं अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 751वी बैठक दिनांक 14.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

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

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

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


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


25. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - कटनी (रेत खनिज)


राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 751वी बैठक दिनांक 14.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

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

".....समिति की अनुशंसा है कि कटनी 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। "


(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव


(अनिल कुमार शर्मा)
सदस्य


(अरुण कुमार भट्ट)
अध्यक्ष

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

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

26. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट दतिया –अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 751वीं बैठक दिनांक 14.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

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

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

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

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


27. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – खरगौन अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर

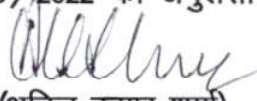
राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 751वीं बैठक दिनांक 14.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

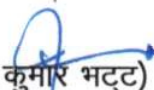
राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 में खरगौन अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

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

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए खरगौन अन्य


(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव


(अनिल कुमार शर्मा)
सदस्य


(अरुण कुमार भट्ट)
अध्यक्ष



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

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

वेबसाईट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 1882 / SEIAA/2022

Date: 20/10/22

प्रति,

कलेक्टर

जिला - कटनी (म.प्र.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - कटनी (रित खनिज)

संदर्भ: आपका पत्र क्र. 2114, दिनांक 14/09/22

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 751वीं बैठक दिनांक 14.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 में कटनी (रित खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

".....समिति की अनुशंसा है कि कटनी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रित 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 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए कटनी (रित खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, कटनी को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

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

(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव

क्र..

/SEIAA/2022 भोपाल

दिनांक

प्रतिलिपि :-

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

सदस्य सचिव