

DISTRICT SURVEY REPORT
FOR MINOR MINERAL
(OTHER THEN SAND)
DATIA DISTRICT




MINERAL RESOURCES DEPARTMENT

YEAR-2022

DATIA DISTRICT

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


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



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

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

वेबसाइट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 1673 / SEIAA/2022

Date: 23.01.22.

प्रति,

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

विषय: SEAC की 591 वी बैठक 27.08.2022 में चाही गई जानकारी बावत्।

संदर्भ: कलेक्टर, दतिया के पत्र क्र. 642/खनिज/2022 दिनांक 13.09.2022 (SEIAA में दिनांक 16.09.2022 को प्राप्त)।

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित पत्र के संबध में लेख है कि SEAC की 591 वी बैठक 27.08.2022 में दतिया जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के संबध में चाही गई जानकारी कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) दतिया के उपरोक्त पत्र एवं ई-मेल से दिनांक 14.09.2022 से प्राप्त हुई है। नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के संबध में प्राप्त जानकारी सदस्य सचिव के ई.मेल seacof@nadhyapradesh@rediffmail.com पर आवश्यक कार्यवाही हेतु दिनांक 14.09.2022 को प्रेषित की गई है।

संदर्भित पत्र सहित प्राप्त नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की मूल प्रति (हार्ड कॉपी) भी कृपया संलग्न आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न-उपरोक्तानुसार

(सदस्य सचिव, SEIAA द्वारा निर्देशित)

(आलोक नायक)

प्रभारी अधिकारी

Annex Data
OTS

कार्यालय कलेक्टर खनिज शाखा जिला दतिया (म0प्र0)

क्रमांक 642-3/खनि/3-6/डीएसआर /2022

दतिया, दिनांक 13.09.2022

प्रति,

सदस्य सचिव,
राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण
पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन
पर्यावरण परिसर ई-5, अरेरा कालोनी भोपाल म0प्र0

विषय :- 591वीं बैठक दिनांक 27.08.2022 में दिये निर्देशों के क्रम में अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज) प्रस्तुत करने के संबंध में।

संदर्भ :- 591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 27.08.2022

---00---

विषयांकित संबंध में इस कार्यालय के पत्र क्रमांक 543 दिनांक 14.07.2022 से गठित समिति द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रारूपों के अवलोकन एवं परीक्षण उपरान्त सस्टेनेबल सेण्ड माईनिंग मनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिटोरिंग फार सेण्ड माईनिंग 2020 गाईड लाईन अनुसार तैयार कर आपको प्रेषित की गई थी।

उक्त जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) में 591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 27.08.2022 में दिये गये सुझावों के अनुरूप विन्दुओं की पूर्ति कर फाईनल जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु पत्र के साथ संलग्न प्रेषित है।

संलग्न :- जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) फाईनल

खनि अधिकारी
जिला दतिया (म0प्र0)

प्रतिलिपि :-

1. सदस्य-सचिव, म0प्र0 राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति एम.पी. सिया पर्यावरण परिसर ई-5, अरेरा कालोनी भोपाल की ओर सूचनार्थ।
2. संचालक, (प्रशासन एवं खनिकर्म) खनिज भवन, अरेरा हिल्स भोपाल की ओर सूचनार्थ।

खनि अधिकारी
जिला दतिया (म0प्र0)

PPC/AS/2
OACS
ABC

माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661--3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सरस्टेनेबल सेण्ड माईनिंग मैनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोरमेंट मॉनिटरिंग फ़ार सेण्ड माईनिंग 2020 के पालन में संचालक महोदय भौगिकी तथा खनिकर्म ग0प्र0 भोपाल के आदेश क्रमांक/2961/2962-86 भोपाल दिनांक 03.03.2022 तथा कलेक्टर महोदय दतिया के आदेश क्रमांक 246-5 दिनांक 04.04.2022 के पालन में (रेत खनिज) से भिन्न अन्य गौण खनिजों की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट निम्न समिति द्वारा तैयार कर अनुमोदित की जाती है :-

क्र०	अधिकारी का नाम	पदनाम	हस्ताक्षर
1	श्री ऋषि कुमार सिंघई	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) दतिया	
2	श्री चैतन्य चौहान	कार्यपालन यंत्री जल संसाधन विभाग	
3	श्री आर०के० रोहितास	कार्यपालन यंत्री, ग0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	
4	श्री एस०पी०शाक्य	अनुविभागीय अधिकारी (वन) दतिया	
5	श्री रमेश पटेल	खनि अधिकारी दतिया	



कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला दतिया (म०प्र०)
कमांक 216/खनि/3-6/डीएसआर/2022 दिनांक 10.11.2021

// आदेश //

संचालक (प्रशासन एवं खनिकर्म) मध्य प्रदेश मोपल के पत्र कमांक 2981 दिनांक 03.03.2022 में प्रदत्त निर्देशानुसार मा०रा०ी०च्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील कमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सस्टेनेबल सेण्ड गाईनिंग मैनेजमेंट गाईड लाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मॉनिटरिंग फॉर सेण्ड माईनिंग 2020 गाईडलाईन के पालन में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (District Survey Report) का प्रारूप तैयार किये जाने हेतु निम्नानुसार अधिकारियों की समिति गठित की जाती है :-

कमांक	अधिकारी का नाम	पदनाम
1	श्री ऋषि कुमार सिधई	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) दतिया
2	श्री चैतन्य चौहान	कार्यपालन यंत्री जल संसाधन विभाग
3	श्री आर०के० रोहतास	कार्ययंत्री, म०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
4	श्री एस०पी०शाक्य	अनुविभागीय अधिकारी (वन) दतिया
5	श्री रमेश पटेल	खनि अधिकारी दतिया

उपरोक्तानुसार गठित समिति तत्काल जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (District Survey Report) का प्रारूप तैयार कर अधोहस्ताक्षरकर्ता के समक्ष तत्काल प्रस्तुत किया जाना सुनिश्चित करेंगे।

कलेक्टर
जिला दतिया (म०प्र०)

प्रतिलिपि :-

संबंधित श्री की ओर सूचनार्थ एवं पालनार्थ।

कलेक्टर
जिला दतिया (म०प्र०)

D:\yashin\khan\jhordev.doc

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

क्रमांक 7981 /खनिज/विधि/न.क्र. 2022 मो.दिनांक 03/3/22
प्रति,

समाप्त कलेक्टर
(खनि शाखा)
मध्य प्रदेश

विषय : सरटेनेबल सेण्ड माइनिंग मेनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 के अंतर्गत रेत खनिज हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार किये जाने के संबंध में।

प्रत्येक जिले में सरटेनेबल सेण्ड माइनिंग मेनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 गाईडलाईन के तहत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) तैयार की जानी है। जिले की डीएसआर तैयार किये जाने की प्रक्रिया प्रचलन में है। माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पवन कुमार एवं अन्य) में परित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सस्टेनेबल सेण्ड माइनिंग मेनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माइनिंग 2020 के पालन में प्रारूप डीएसआर निम्न समिति द्वारा तैयार की जानी है :-

1. अनुविभागीय अधिकारी (राजस्य)
2. जल संसाधन विभाग के अधिकारी
3. राज्य प्रदूषण नियंत्रण मण्डल के नामांकित अधिकारी
4. वन विभाग के अधिकारी
5. जिले के खनि अधिकारी/संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म द्वारा पदस्थ अधिकारी

उपरोक्तानुसार तैयार प्रारूप डीएसआर को जिला कलेक्टर द्वारा सिएक (SEAC) को अग्रेषित की जायेगी। सिएक (SEAC) द्वारा इसे सिया (SEIAA) को प्रेषित किया जायेगा।

उपरोक्त निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जाये।

2M/103/22
(राकेश कुमार श्रीवास्तव)
भा.प्र.से.
संचालक
(प्रशासन एवं खनिकर्म)

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

PREAMBLE

In pursuance to the Gazette Notification, Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF& CC), the Government of India Notification No.S.O.141(E)Appendix- X, Dated 15.01.2016 & S.O. 3611 (E) New Delhi, 25th July 2018 laid procedure for preparation of District Survey Report of sand mining or river bed mining keeping in mind the "Sustainable Sand Management Guidelines 2016" which focuses on the Management of Sand Mining in the Country and "Enforcement & Monitoring Guidelines for Sand Mining- 2020" which focus on prevention of illegal mining in the country.

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

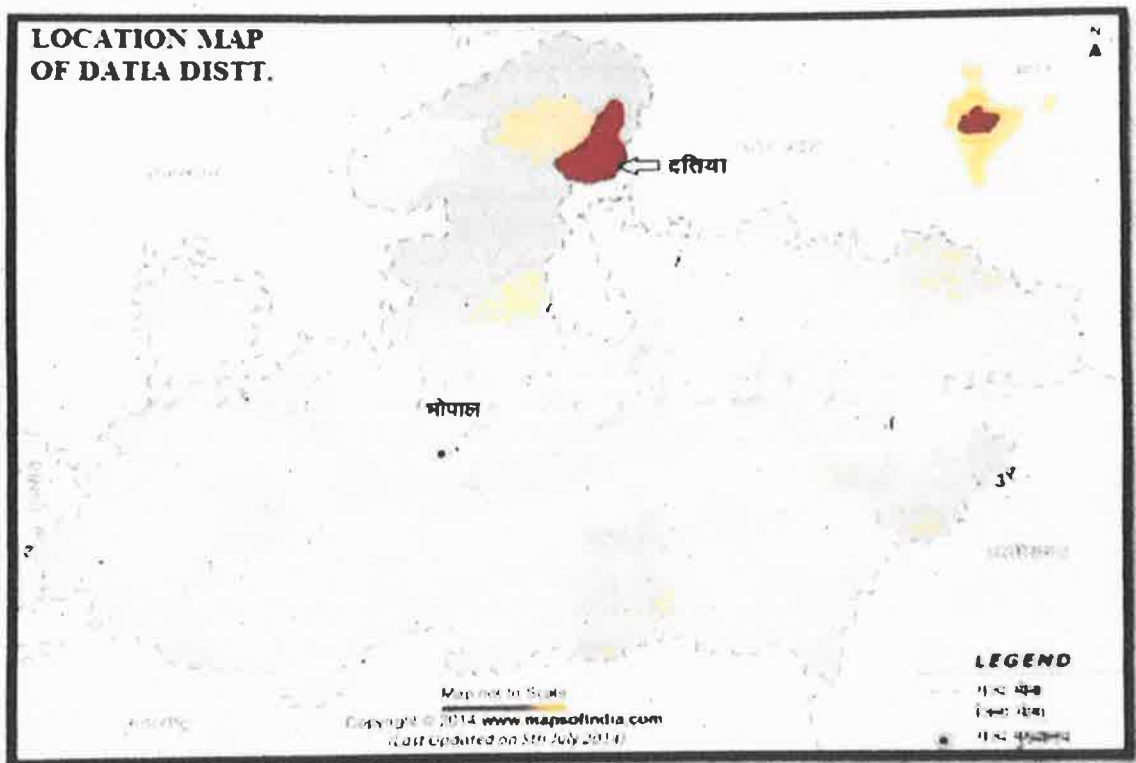
CONTENTS

SN	PARTICULARS	PAGE NO.
1.	Introduction	1-2
2.	Overview of Mining Activity in the District	3
3.	General Profile of the District	4-5
4.	Geology of the District	6-11
5.	Drainage of Irrigation Pattern	12
6.	Land Utilization Pattern in the district: Forest, Agriculture, Horticulture, Mining	13
7.	Surface water and ground water scenario of the district	14-15
8.	Rainfall of the district and climatic condition	16
9.	Details of the mining leases in the district	
	PART-A- GITTI STONE	17-39
	PART-B- MITTI	40-43
	PART-C- MURUM	44-47
	PART-D-GRANITE	48-51
	PART-E- QUARTZ	52-53
10.	Details of Royalty or Revenue received in last three years	54
11.	Details of Production of Minor Mineral in last three years	54
12.	Mineral Map of the District	55-56
13.	List of Letter of Intent (LOI) Holders in the District along with its validity	57
14.	Total Mineral Reserve available in the district	57
15.	Quality /Grade of Mineral available in the district & Use of Minerals	57
16.	Use of Mineral	57
17.	Demand and Supply of the Mineral in the last three years	57
18.	Mining leases marked on the map of the district	58
19.	Details of the area where there is cluster of mineral leases viz. no of mining leases location (longitude & latitude)	59
20.	Details of Eco-Sensitive Area, if any, in the district	59
21.	Impact on the Environment (Air, Water, Noise, Soil, Flora & Fauna, land use, agriculture, forest etc.) due to mining activity	59-60
22.	Remedial Measures to mitigate the impact of mining on the Environment	60-61
23.	Reclamation of Mined out area (best practice already implemented in the district, requirement as per rules and regulation, proposed reclamation plan)	62
24.	Risk Assessment & Disaster Management Plan	62
25.	Details of the Occupational Health issues in the district. (Last five-year data of number of patients of Silicosis & Tuberculosis is also needs to be submitted)	63
26.	Plantation and Green Belt development in respect of leases already granted in the district	63-75


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

1. Introduction

Datia is the smallest district of M.P. forming eastern part of Gwalior Commissionery. The district lies into a main body of land mostly on the Sindh -Paluj Doab and five enclaves (Basai,Kamra) surrounded by the portion of Shivpuri district and bordering Jhansi district of U.P. The main body of the district extends between the N-latitude $25^{\circ}, 28'$ and $26^{\circ}, 20'$ and E-Longitude $78^{\circ}, 10'$ and $78^{\circ}, 45'$. The farthest enclaves extends in the South upto $25^{\circ} 3' N$, near Talbahat. The district is bounded by Bhind and Gwalior (Main block) districts in the North, Shivpuri district of M.P and Jhansi district of U.P. in the south, Gwalior and Shivpuri (Main block) district in the west and Bhind district of M.P. & Jhansi district of U.P. in the East). Datia, the district headquarters is the only town with sufficient urban activities and is connected with Gwalior & Jhansi by the Delhi-Bombay Main line of the Central Railway. It is also accessible by the roads from Gwalior, Jhansi, Bhandar and Bhind.



LOCATION MAP OF DATIA DISTRICT

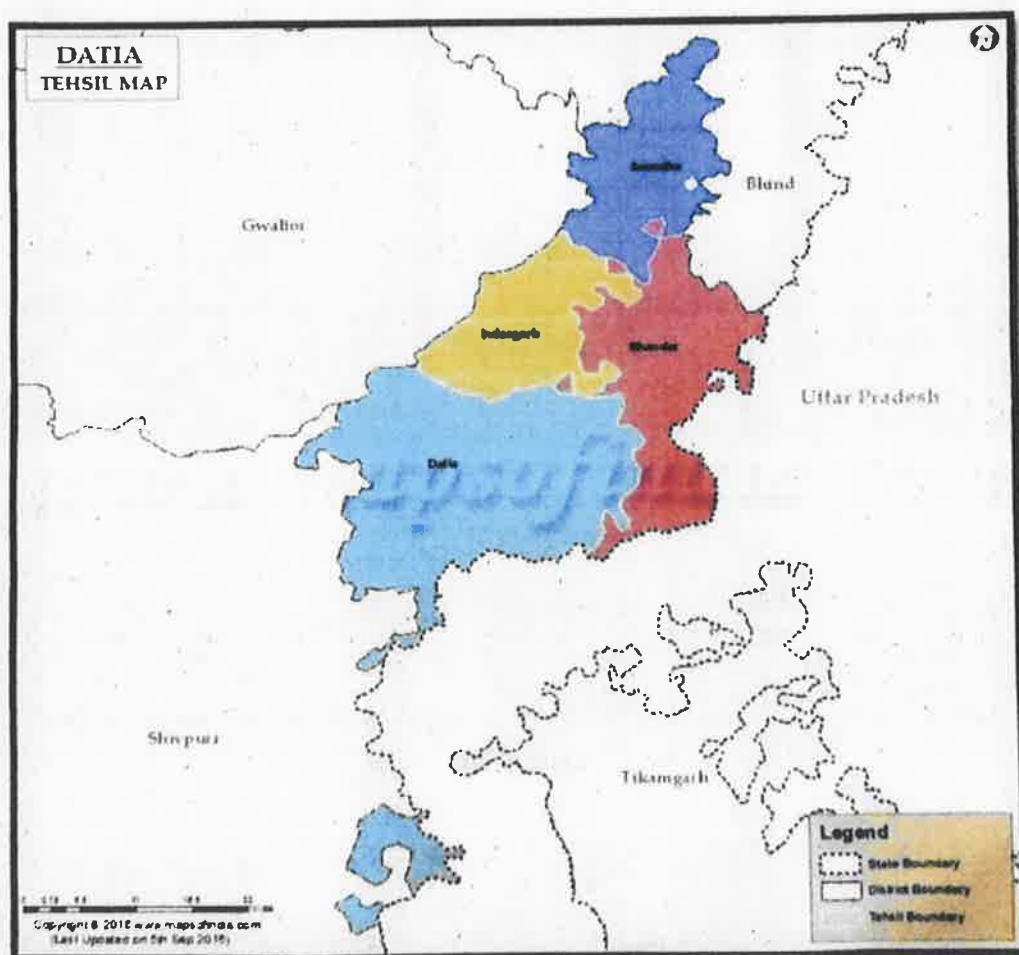
In past three decades industries had rapidly grown up in the district. Datia is mainly agriculture-based district and its cropping pattern is diversified. Datia district is well connected by roads and rail.

[Handwritten signature]

The Datia district forms a part of Bundelkhand region covering an area of 2959 Sq.km The district is divided into three tehsils and three blocks of the same name i.e., Datia, Seondha and Bhandar. The district is predominantly a rural district there are 4 towns and 583 villages. The district includes three tehsils and three blocks. The total population of the district of as per 2001 census is 664159.

Administrative set up of the district

Sub-Division	Tehsil	NumberOfVillages
Datia	Datia	255
	Seondha	111
	Indergarh	114
	Bhandar	155
Total	4	635

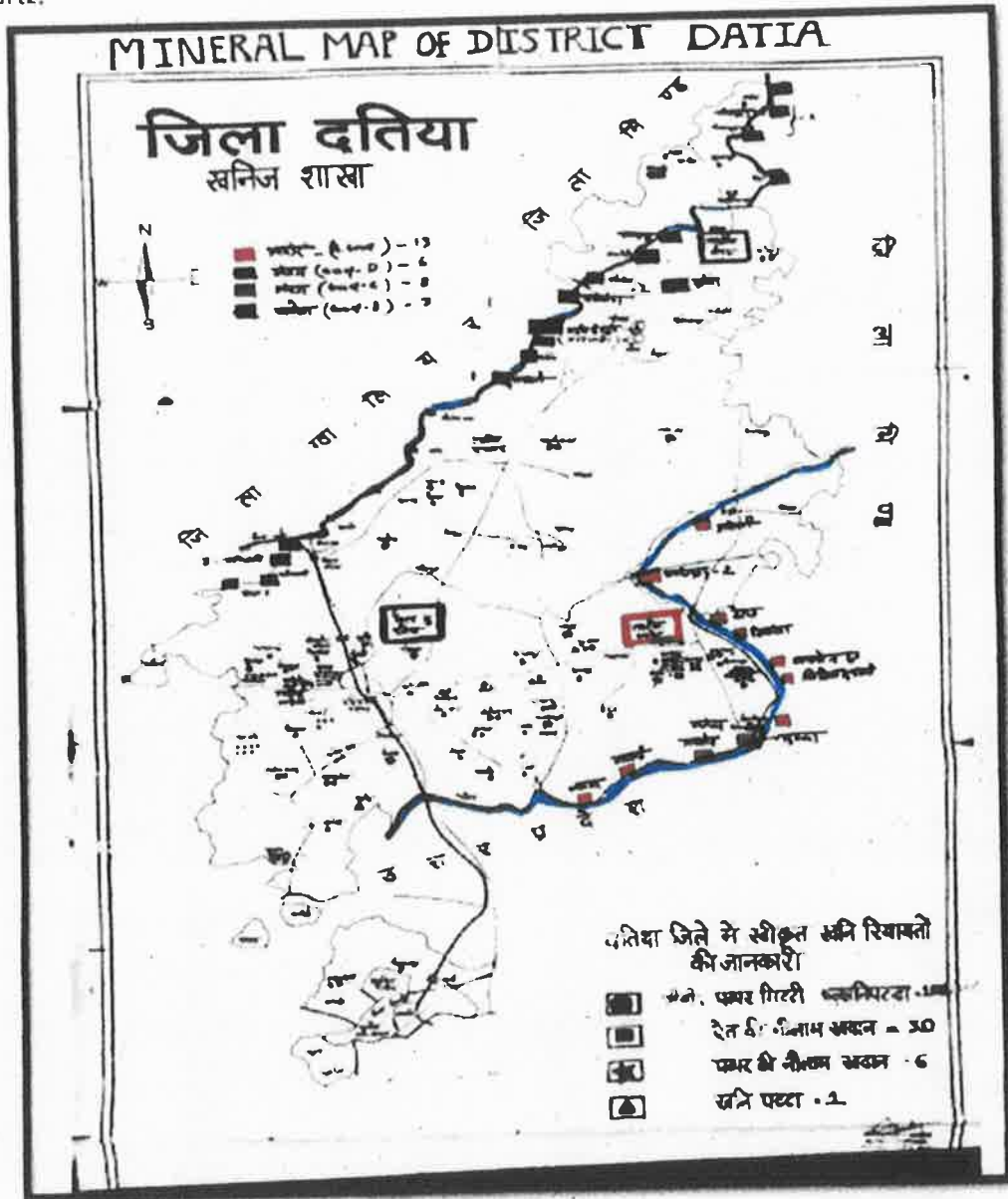


2

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

2. Overview of Mining Activity in the District

Datia district holds a district place in the state with respect to strategic geographical position in the state and the availability of mineral resources. The presence of stone crusher plants are also installed. Gitti, Murum & Mitti are mainly available in the district with Garnite & Quartz.



Mineral Map of Datia District

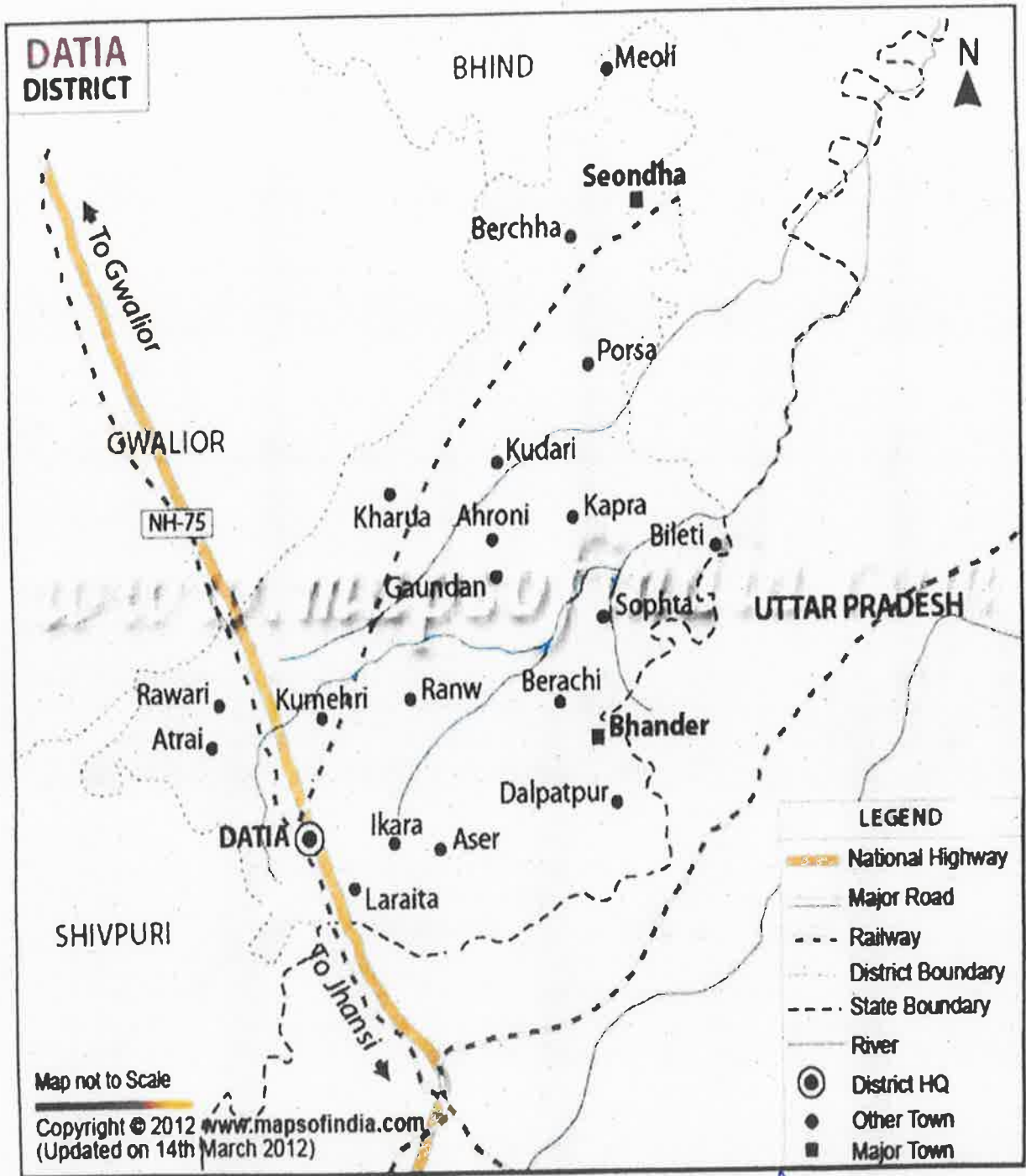
NOTE = A1 SIZE OF MINERAL MAP OF DISTRICT DATIA IS ATTACHED AT THE LAST PAGE OF DSR.

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

3. General Profile of the District

S.No	Particular	Statistics
1)	General Information	
	Geographical Area	2957km ²
	Administrative Division/Number of Tehsil	4/4
	No. of Panchayat/Villages	635
	Population(As per Census 2011)	7,86,832
	Average Annual Rainfall	852.0 mm
2)	Geomorphology	
	Major Physiographic Units	i) Southern Hilly Region ii) North & Central Hilly Region iii) North & iii) Cental Plain Region
	Major Drainage	i) Sindh river & its tributaries 2. ii) Pahuj & its tributaries
3)	Land use (Km²)	
	Forest Area	294.00
	Net area sown	1959.59
	Gross cropped area	1867.00
4)	Major Soil Types	Sandy clay loamy
5)	Area under Principal Crops	Wheat, Gram, pea, Mustard
6)	Irrigation By Different Sources	No. Area Irrigated Km ²
	Dugwells	24856 596.0
	Tube Wells/Borewells	414 54.69
	Tanks/Ponds	2 5.74
	Canals	3 1059.69
	Other Sources	- 13.91
	Net Irrigated Area	- 1724.30
	Gross Irrigated Area	- 1757.32
7)	Number of Ground Water Monitoring Wells of CGWB(31.03.2013)	
	Number of Dug Wells	9
8)	Hydrogeology	
	Major Water Bearing Formation	Alluvium, jointed and fractured granite sandstone and shale.
	Pre-Monsoon depth to Water level during 2012	4.50 to 27.30 m bgl
	Post Monsoon depth to water level during 2012	1.90 to 27.00 m bgl
9)	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 Over -Exploited Blocks	Nil
	Number of Semi-Critical Blocks	Semi Critical-1
	Number of Safe Blocks	Safe-2
	Number of Blocks Notified	Nil
11)	Major Ground water problems and issues	Depletion in groundwater level and rise of groundwater in canal command area

BASE MAP OF DATIA DISTRICT



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

4. Geology of the district:

Rock formation of Daria district is ranging in age from Archaean to Holocene is exposed in the district. Bundelkhand Granite complex of Archaean to proterozoic age (<2550 M.Y) enclave of amphibolite gneiss and meta sedimentary are exposed in the southern part. It is traversed by Quartz reef trending NE-SW and dolerite dykes trending NW-SE. Gwalior Group of rocks of Palaeo-Meso proterozoic age (2500-1600 m.y) are exposed in the northern formation and ferruginous shale with iron ore lenses of sitla formation.

Alluvium of Early Pleistocene to Holocene age i.e. quaternary (<1m.y) occupy the major part of the district. It is classified into older and younger alluvium and marked in the northern part. The older and younger alluvium and marked in the northern part. The older Alluvium is further classified into Banda and Varanasi Alluvium. The Banda Alluvia comprises sand with oxidized calcareous nodules and fossiliferous boulder bed at the bottom and is widely occupied. The younger Alluvium is classified into Jaswantanagar and sindh surface comprise loose unconsolidated rock debris i.e. colluviums. The Sindh Surface includes terrace and channel alluvium Terrace Alluvium comprise fine sand, silt, clay, boulders, pebbles, cobbles and gravels. Channel alluvium in the form of cut off meander, point bar channel deposit comprises quartz-felspathic and micaceous sand and silt.

The main geological formation exposed in the district are shown below:

BUNDELKHAND GRANITE

Igneous activity manifested during the Archaean period, the acid intrusive include quartz reef while intrusion of granite masses into older granite is evidence of various type of granite. In the region. The basic intrusion are represented by dolerite dykes. The area covered is largely occupied by granite rocks of hindered texture. This shows a grade heterogeneity in their texture and composition. Variation from fine grain to sufficiently coarse grain in texture & from gray to pink feldspar with variable percentage of ferromagnesian minerals are the evidence seen.

The chief characteristic feature of this granite are there massive structure. Obscurely developed foliation and scarcity of accessory minerals. It is a medium to coarse grained rock chiefly consisting of orthoclase quartz and biocite. Our crop near sindh river have pink feldspar in the porphyritic granite.

The bulk of granite is exposed in the southern part of the district areas inliers in the alluvium. There are two major system of joints string between NW SE and between NE-SW and E-SW and ENE-WSW respectively. The rock weathers concentrically to large spherical masses. Various forms of schistose bands are seen within the granite.

The uniformity of the granite trace is interrupted by long narrow serrated ridges of quartz reefs. They vary in thickness. From 5 meters to 15 meter and in length from 15 meter to 200 meters. The reefs are discontinuous and lenticular. They have a predominant NE-SW trend and parallel to the prominent joints in granite. The reefs are invariably sheared, brecciate and silicified. Silicification veins traverse these sheared quartz reefs. They also occur along fracture and joint/planes which are almost parallel to the general trend of the reefs. Cavities filled with white, pink and amethystine quartz are present at places in the thicker veins sulphide mineralization consisting of galena, pyrite etc are associated with some of the quartz veins. The reefs are almost

up of quartz. Near Bhawanipur and Rera reefs with north-south alignment are seen. Near Laraita, Parsara/Bihar the reefs strike NNW-SSW. Near Shyam Pahari the reef contains galena, chalcopyrite etc.

Besides the quartz reefs, some pegmatite are seen to traverse the gneiss. They are barren and of no economic value.

The granite is extensively traversed by basic dykes. Their predominant trend is N35°W. The dyke rock is dolerite. Intersection of dykes and quartz reefs are rare. The bulk of granite is exposed in the southern part of the district area inliers in the alluvium. There are two major joints striking between NW-SE and NNW-SSE and between NE-SW and E-SW and ENE-WSW respectively. The rock weathers concentrically to large spheroidal masses. Various forms of schistose bands are some within the granite.

The uniformity of the granite tract is interrupted by long narrow serrated ridges of quartz reefs. They vary in thickness from 5 meter to 15 meter and in length from 15 meter to 200 meters. The reefs are discontinuous and lenticular. They have a predominant NE-SW trend and parallel to the prominent joints in granite. The reefs are invariably sheared, branches and silicified. Secondary silicification veins traverse these sheared quartz reefs. They also occur along fracture and joint planes which are almost parallel to the general trend of the reefs. Cavities filled with white, pink and amethystine quartz are present at places in the thicker veins. Sulphide mineralisation consisting of galena, pyrite etc are associated with some of the quartz veins. The reefs are almost entirely made up of quartz. Near Bhawanipur and Rera reefs with north-south alignment are seen. Near Laraita, Parsara/Bihar the reefs strike NNW-SSW. Near Shyam Pahari the reef contains greenish material probably serpentine. Reefs near Laraita contains greenish material probably serpentine. Reefs near Lokendrapur and Chitai contain galena, chalcopyrite etc.

Beside the quartz reefs, some pegmatite are seen to traverse the gneiss. They are barren and of no economic value.

The granite is extensively traversed by basic dykes. Their predominant trend is N35°W. The dyke rock is dolerite. Intersection of dykes and quartz reefs are rare. In most cases the dykes run close up to the reefs on both sides without cutting. Near Nargarh the dyke fails to cut the quartz reef south of the village but penetrates reef in the north.

GWALIOR GROUP

The exposed of the Gwalior group from plateau range north of the Sind River in Seondha thasil. The quartzite is a hard, compact rock which breaks with a conchoidal fracture. The colour varies from pale grey to various shades of pink. The rock shows fine grained texture and a semi vitreous luster. The quartzite is intruded by numerous veins of quartz. Near Uchar, there are ton outcrops of red ferruginous quartzite which stand out from the alluvium. The shales are thin, flaggy. Silicious or ferruginous shales interbedded with chert. Folding is quite common.

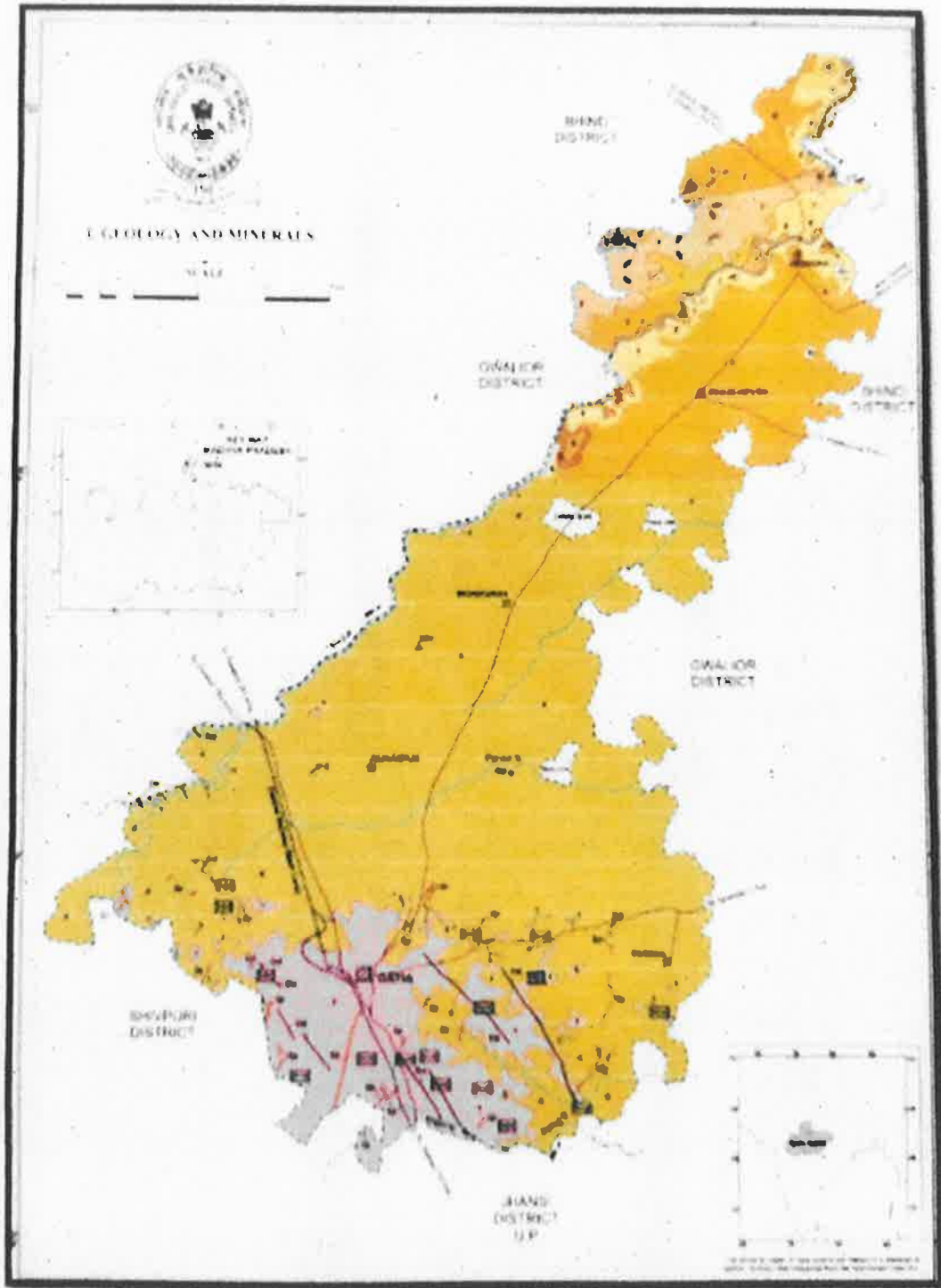
ALLUVIUM

Nearly three fourth of the area with the district is covered by alluvium. The nallas and reverses are thickly covered with kankar.

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



DISTRICT RESOURCE MAP DATA



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

Geomorphology & Soil of the district

The southern part around Datia town lies in the granite area and forms a somewhat barren and rocky tract. The tract lies above 213 metres and the prominent hills lie to the south-east and west of Datia. The hill near Gharwa is 308 metres, Udnu-Ki-toria 326 metres and Baroni hill 317 metres. The tract is gradually covered by the alluvium and the hard masses reappear only across the Sind on its north-western side. North-west of Seondha and the left bank of the Sind, a low range of sandstone hill overlook the river and extends up to its north-eastern bend in the District.

The height of the scarp on its south-eastern face is 30 to 01 metres. These hills join the Gwalior range in the west and slope towards the north, where also the rocks beneath the alluvium disappear. Among these hills there are three peaks which rise above 244 metres, the highest of 263 metres being in south. Seondha hill on the northern bank of the Sind, opposite the village is over 183 metres. The plateau area is either bare or stony on steep slopes or is covered with reddish soil or black cotton soil.

Most of the central and northern parts of the the District lie in the Sindh-Pahuj Doab which forms the southern margin of the Gangetic valley.

The central part of the District is from 183 to 213 metres above the Mean Sea Level whereas the northern part and the area south-east of Maithana (Bhandar tahsil) lie below 183 metres.

Although dotted with hillocks and low mounds of granite the valley is flat, uniformly and gently sloping towards the north-east, and formed mostly of the river alluvium. Other types of soil are also met with near the mounds and on the upper reaches. Deeper alluvial deposits occur along the major rivers and streams of the District.

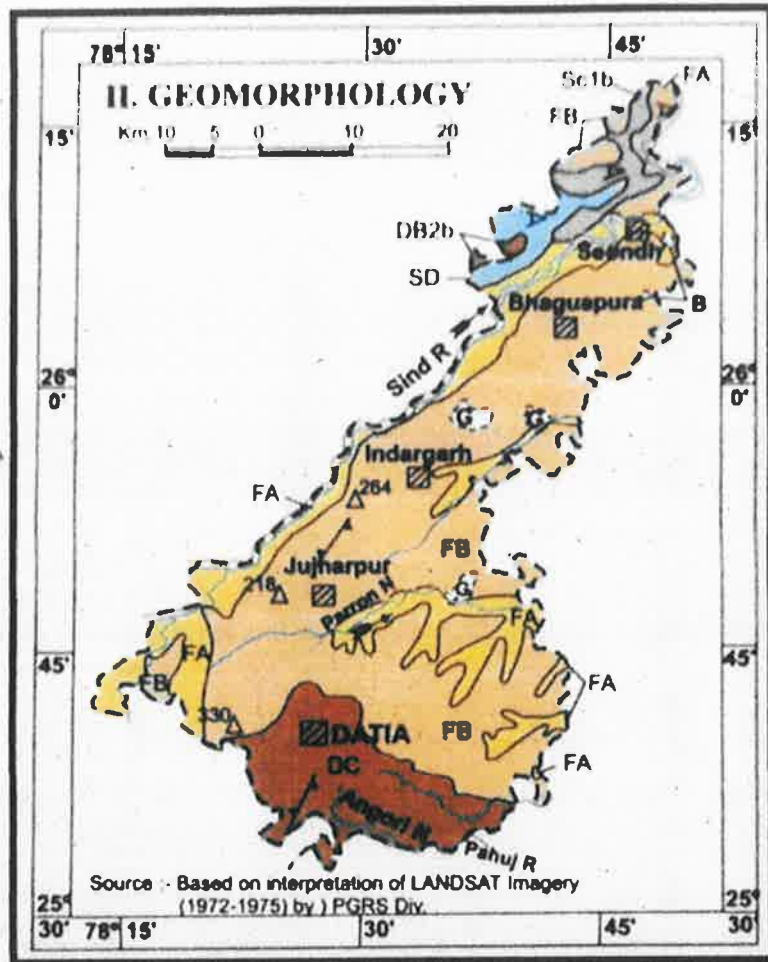
The alluvial soil is loamy and fertile. Admixture of sand, in varying proportions and of various sizes of grains produces a number of soil types. Due to location factor also, some sub-types are added. The soil in the low-lying flats with poor drainage is usually saline. It is generally brown in colour. The alkaline soil is grey, sticky on wetting and hard on drying acquiring a cloddy structure. Growth of crops or flora is difficult at places where undulating Kankar layer often comes up on the surface in any soil region. Due to alternate leaching and capillary rise of moisture the subordinate layer of calcium carbonate is also undesirable.

The alluvial tract is marked by the gullies along the major rivers and their tributary streams caused by the water-action on the loose soil. The banks of the deep streams and their upper reaches in the alluvial tracts are experiencing the rill-erosion which is the early stage of gully-formation.

To some extent it is a natural process but is accelerated because of the removal of the natural flora, uncontrolled grazing, careless ploughing and unplanned management of field drainage, Gullies have developed in the alluvium all along the Sind, the Mahuar and the Parron. The nala-banks are also cut up around Imalia, Bauhara, and Badora.


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

GEOLOMORPHOLOGY OF DATIA DISTRICT



Units of structural origin		
Sc1b	Structural plain on proterozoic rocks	
SD	Structural hills and valleys	
Units of denudational origin		
DB2b	Denudational slope on metamorphic rocks	
DC	Pediment/Pediplain	
Units of fluvial origin		
FA	Flood plain (Including infilled river beds)	
FB	Older flood plain	
		Geomorphic forms/Elements
		Hogback
		Dissection
		Perennial/Ephemeral river

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

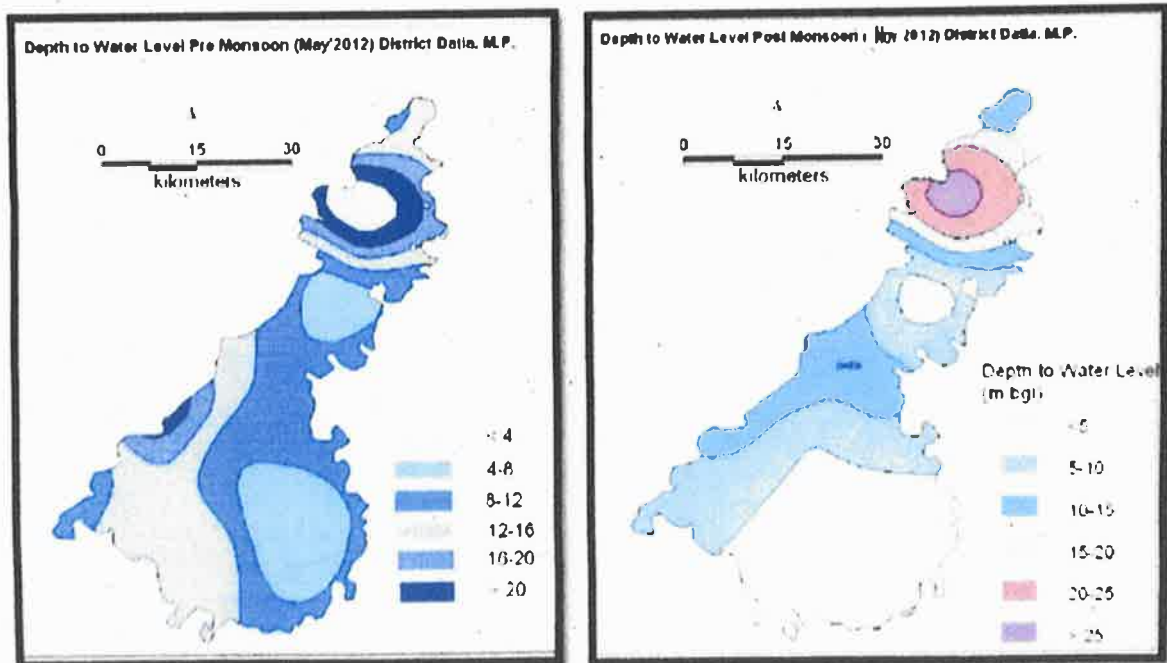
5. Drainage Pattern

The main body of the district is drained by the two important rivers, viz, the Sind and Pahuj. The Sind flows along the western boundary for a considerable distance, whereas the Pahuj touches the eastern boundary only for about a kilometre and a half. Thus the drainage of the district is divided into these two rivers. The water divide line runs through the district from south-west to north-east. East of the water divide line the tributary streams flow towards the north-east while those in the west flow in a north-westerly direction and join Sind. Beyond the district boundary in the north, Pahuj, the eastern river, joins the Sind which itself joins the Yamuna. Thus the whole district falls in the Ganga basin. The character of the rivers is seasonal. Most of the streams and the span of the river-beds dry up in the winter and summer seasons. The run off in the rainy season is very large. The water potential has not been assessed so far.

Irrigation Practices

The area is irrigated by tube wells, dug wells and tanks. The area irrigated by dug wells 34.5 %, tube wells 3 % and canal is 61 %. Thus, ground water is the main source of irrigation in the area.

Depth of Water Level Map of Datla District

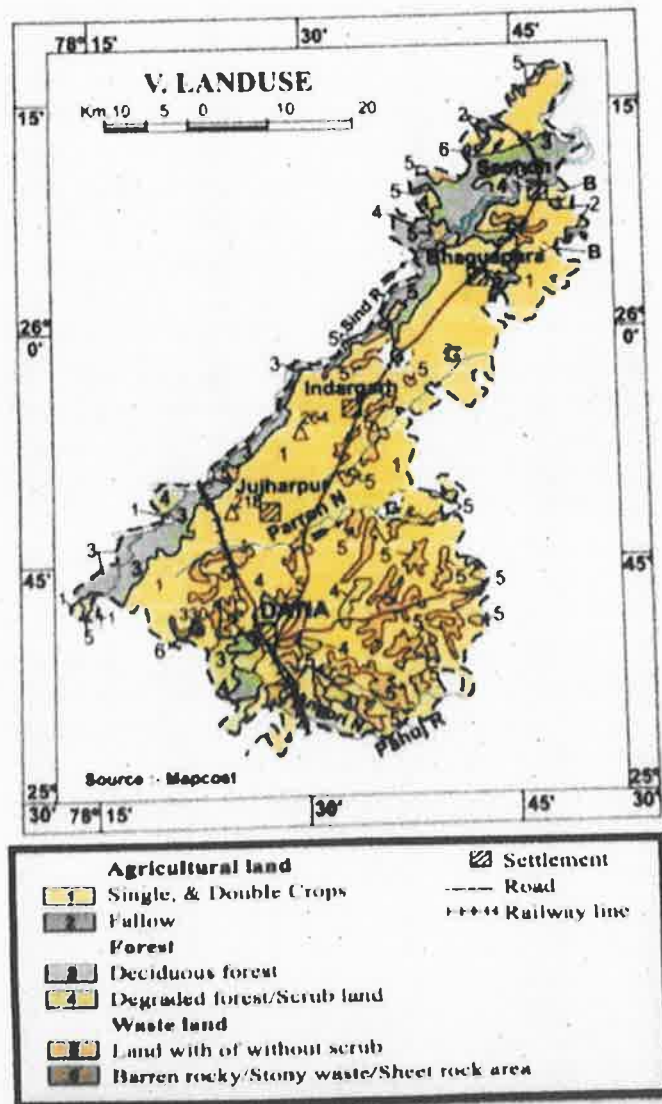


[Signature]
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

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

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

The major crops of the district are wheat, Jowar, Dalhan Urad, Til, Soyabeen paddy and gram. Main vegetation are Jamuna Mahua Kher and Achar Total sown area of the district is 360770 Hact and Net irrigated area is 175732 ha.Total forest area of the district is 29104.28 Sqkm.



LANDUSE AND LAND COVER MAP OF THE DISTRICT

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

7. Surface Water and Ground Water scenario of the district

Ground Water

In Datia district, except Datia, Bhandar Seonda and, Indergarh, rest of the areas falls under rural. Ground water is main source of water except Datia town where water is supplied for drinking purpose from a small tank and Ramsagar Dam. The drinking water supply in the district by Municipal Corporation and Panchayat in the rural areas is met through the borewell and tube wells. Although, except non Command area of Datia Block all the block of Datia distt are categorized as 'Safe' but it can be seen that the development of ground water increasing every year. The number ground water structures and accordingly area irrigated by ground water has increased.

The district is underlain by granite, sandstone, shale and alluvial formation and occurrence of ground water in different formation varied with the rock type (Fig- 2). About 70% of area is occupied by alluvium the extending from Indergarh to Secondha, (South to North) and Goreghat to Pandokhar (West to East). The thickness of alluvium varies between 20-60 m. It is the most extensive aquifer system in the district. Two or even more aquifer system comprising of fine to medium to coarse-grained sand are encountered. The top phreatic aquifer ranges in thickness of 3 to 10 m and encounter of 4 to 30 mbgl.

The phreatic aquifer mostly comprises of clay, fine sand with silt and at places coarse sand. The most productive aquifer is encountered between 40-50 mbgl existing under semi confined to confined condition under the thick clay. The aquifer consist of coarse sand yields 10 to 30 lps.

Ground water in granite occurs in joints, fractured planes and mostly in weathered zone under water table condition. The occurrence of ground water is controlled by degree of weathered size and interconnectivity of joints, which varies from place to place.

Dug wells and tube wells sustain discharge of 2-10 lps depending on degree of weathering and fracturing. Sandstone of Gwalior system with limited extent in northern part of the district is hard with thin bedding plane.

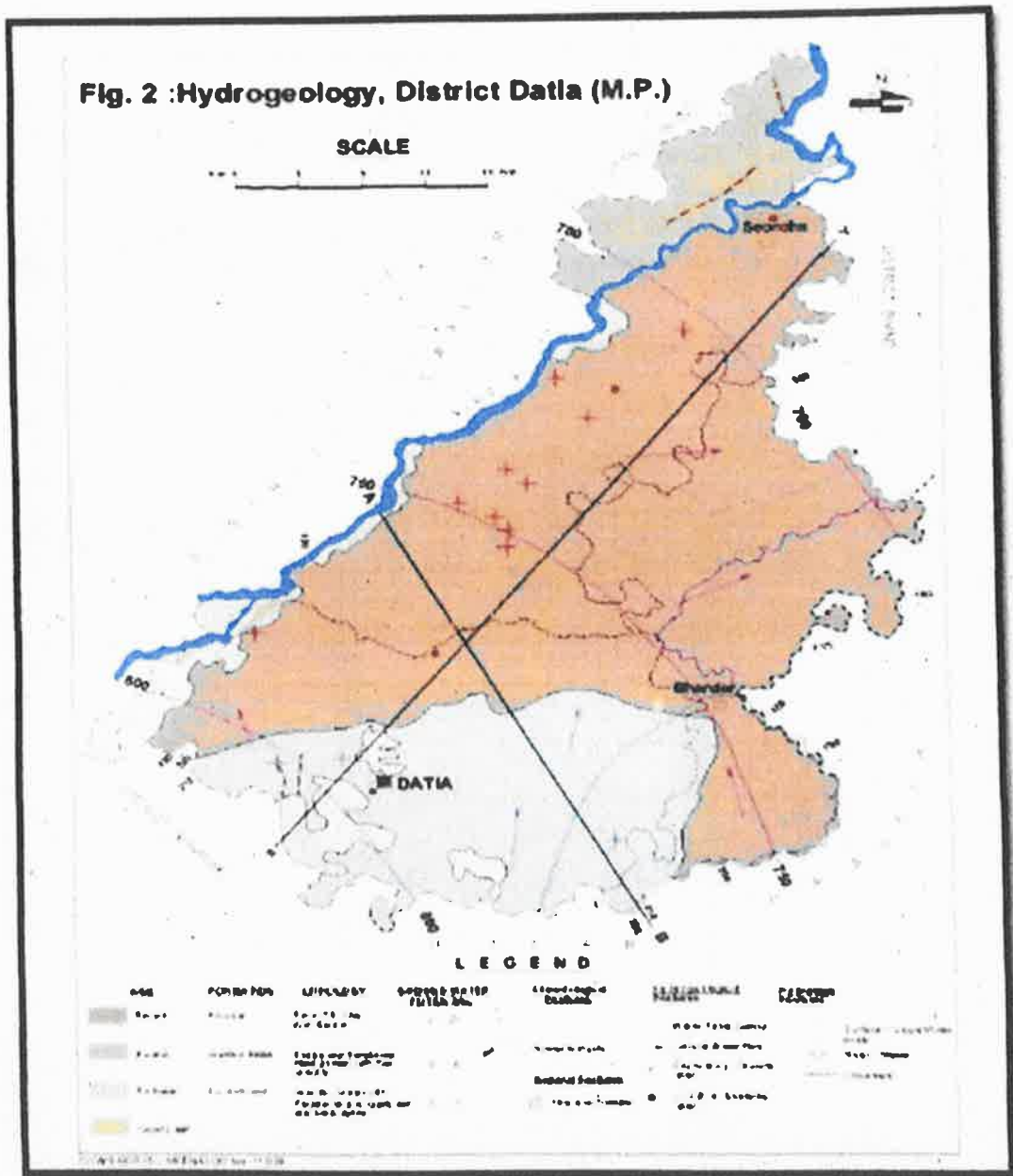
Ground water occurs mostly in unconfined condition, but at places in semi confined conditions. The yield potential in this formation ranges between 2 to 10 LPs. The transmissviity in the granite area is 16 m²/day and 135 m²/day.

Surface Water

The main body of the district is drained by the two important rivers, viz, the Sind and Pahuj. The Sind flows along the western boundary for a considerable distance, whereas the Pahuj touches the eastern boundary only for about a kilometre and a half. Thus the drainage of the district is divided into these two rivers. The water divide line runs through the district from south-west to north-east. East of the water divide line the tributary streams flow towards the north-east while those in the west flow in a north-westerly direction and join Sind. Beyond the district boundary in the north, Pahuj, the eastern river, joins the Sind which itself joins the Yamuna. Thus the whole district falls in the Ganga basin. The character of the rivers is seasonal. Most of the streams and the span of the river-beds dry up in the winter and summer seasons. The run off in the rainy season is very large. The water potential has not been assessed so far.

Hydrogeology:

The Sindh River flows through Malwa Plateau in Vidisha and Guna district in Shivpuri it flows through a thick forest and hilly stretch and enters the plains after the town Narwar in Shivpuri district. The major part of the Sindh basin is occupied by Bundelkhand Gneissic complex comprising a variety of medium to coarse grained granites, migmatites, gneisses. The soil cover is about 2 mt. The permeability is high at proposed site, very good foundation is not available at shallow depth. The total drainage area up to the confluence with Yamuna River is 17413 sq.km and up to the proposed dam site is 5540 sq.km.



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

8. Rainfall of the district & Climatic Condition:

The climate of Datia district is characterized by a hot summer and general dryness except rainfall during the southwest monsoon season. The year can be divided in to four seasons. The cold season, December to February is followed by hot season from March to about first week of June is the summer season. May is the hottest month of the year with temperature of 42.10C. The minimum during the January is 7.1°C.

The southwest monsoon starts from middle of June and lasts till end of September. October and middle of November constitute the post monsoon or retreating monsoon season, The normal annual rainfall of Datia district is 852 mm. About 90.4 % of annual rainfall is received during monsoon season. Only 9.6 % of annual rainfall takes place between Octobers to May.

The humidity comes down lowest in April. It varies between 26 % and 83 % at different time in different seasons. The wind velocity is high during the monsoon period as compared to pre and post monsoon. The wind velocity is highest in June around 11.3 km/hr and lowest is 3.1 km/hr in November. The average normal annual wind velocity of Datia district is 6.8 km/hr.

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


PART-A
GITTI STONE

GITTI STONE

Rock formation of Datia district is ranging in age from Archaen to Holocene is exposed in the district. Bundelkhand Granite complex of Archaean to proterozoic age (<2550 M.Y.) enclave of amphibolite gneiss and meta sedimentary are exposed in the southern part. It is traversed by Quartz reef trending NE-SW and dolerite dykes trending NW-SE. Gwalior Group of rocks of Palaeo-Meso proterozoic age (2500-1600 m.y.) are exposed in the northern formation and ferruginous shale with iron ore lenses of Sitla formation.

Alluvium of Early Pleistocene to Holocene age i.e. quaternary (<1m.y.) occupy the major part of the district. It is classified into older and younger alluvium and marked in the northern part. The older and younger alluvium and marked in the northern part. The older Alluvium is further classified into Banda and Varanasi Alluvium. The Banda Alluvia comprises sand with oxidized calcareous nodules and fossiliferous boulder bed at the bottom and is widely occupied. The younger Alluvium is classified into Jaswantanagar and Sindh surface comprise loose unconsolidated rock debris i.e. colluviums. The Sindh Surface includes terrace and channel alluvium. Terrace Alluvium comprise fine sand, silt, clay, boulders, pebbles, cobbles and gravels. Channel alluvium in the form of cut off meander, point bar channel deposit comprises quartz-felspathic and micaceous sand and silt.

The QL areas of Gitti stone situated in Datia Tehsil is part of mound, Granite is found in the area are hard, fractured, fine grained, in nature and grayish in colour. Details list of QL area for gitti stone are given below.


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

9. Details of the Gitti Stone QL in the district

क्र.	खनिज का नाम	पट्टेधारी का नाम और संपर्क संख्या	खनन पट्टा अनुदान आदेश संख्या एवं तारीख	ग्राम का नाम	खनन पट्टे का सर्वे नंबर एवं क्षेत्र (हेक्टेयर में)	खनन पट्टे की अवधि कब से कब तक	खनन पट्टे की अवधि (पहला/दूसरा/तृतीया नवीनीकरण)	खनन प्रचालन के प्रारंभ होने की तारीख	प्रास्थिति (कार्यशील/निर/कार्यशील परेषण आदि के लिये स्थायी रूप से कार्यशील)	कैटिव / गैर कैटिव	पर्यावरणीय विकास अभिप्राय (है/नहैं) यदि हां तो पर्यावरण निकासी अनुदत्त करने की तारीख सहित पत्र संख्या	खनन पट्टे की अवस्थिति (अक्षांस एवं देशांतर)	खनन की विधि (खुली/भूमिगत)
1	पत्थर	श्री कुष्माण्डपाल गुप्ता पुत्र श्री बाबुलाल गुप्ता निवासी कृष्णापुरा डबरा	क. 9425308118	रिछारी	379, 380	24.12.17 से 23.12.2027	Renewal Date : 29/12/2017 - From Date : 24/12/2017 - To Date : 23/12/2027	29.12.2017	कार्यशील	कैटिव	कमाक 29-11 दिनांक 10.06.16	25°42'30.04" -N 78°25'36.52" -E 25°42'34.86" -N 78°25'38.26" -E 25°42'29.59" -N 78°25'39.44" -E 25°42'27.60" -N 78°25'38.16" -E 25°42'28.33" -N 78°25'36.70" -E 25°42'30.77" -N 78°25'37.36" -E 25°42'31.83" -N 78°25'32.12" -E 25°42'32.34" -N 78°25'32.03" -E	खुली
2	पत्थर	श्री श्रीमंगलान बंसल पुत्र श्री पवन कुमार बंसल निवासी ग्राम बाडी राजस्थान	क. 9425308118	रिछारी	379, 380, 383	21.01.17 से 20.01.2027	Renewal Date : 8/1/2017- From Date : 21/1/2017- To Date : 20/1/2027	29.12.2017	कार्यशील	कैटिव	कमाक 30-11 दिनांक 10.06.16	25°42'32.04" -N 78°25'33.85" -E 25°42'30.77" -N 78°25'37.36" -E 25°42'23.21" -N 78°25'37.18" -E 25°42'27.70" -N 78°25'31.35" -E	खुली

3	पत्थर	श्री बलराम यादव पुत्र स्व0 श्री लाखनसिंह यादव निवासी ग्राम लक्ष्मणपुरा तहसील इन्दरगढ़ जिला दतिया	9926712447	क. क्यू/खनि/3-6 /12 /2000 दि. 28.04.2012	रिछरा	434 / 1	4,000	02.07.12 से 01.07.2022	-	02.07.12	गैर कार्य फील	गैर केस्टिव	कुमांक 48 दिनांक 05.05.20	25°42'39.15"-N 78°28'16.90"-E 25°42'38.93"-N 78°28'23.12"-E 25°42'30.97"-N 78°28'20.91"-E 25°42'34.59"-N 78°28'14.04"-E	खुली
4	पत्थर	श्री राघवेंद्र प्रताप सिंह भदौरिया पुत्र श्री सत्येंद्र सिंह भदौरिया निवासी ग्राम अमखड़ा तहसील माधोगढ़ जिला जालौन	8817888000	क. क्यू/खनि/3-6 /01 /04 दि. 16.06.04	पचारा	270	2,000	08.07.2014 से 07.07.2024	Renewal Date: 20/4/2017- From Date :8/7/2014- To Date :7/7/2024	26.02.05	कार्यशील	कॉस्टिव	कुमांक 3010 दिनांक 10.02.22	25°41'38.29"-N 78°23'17.79"-E 25°41'38.23"-N 78°23'20.95"-E 25°41'30.71"-N 78°23'19.77"-E 25°41'30.90"-N 78°23'16.60"-E	खुली
5	पत्थर	श्री रामेंद्र सिंह कुशवाहा पुत्र श्री मथुरा सिंह कुशवाहा निवासी ग्राम बैसपुरा तहसील लहार जिला मिण्ड	-	क. क्यू/खनि/3-6 /43 /04 दि. 21.05.04	पचारा	270	4,000	08.06.2014 से 07.06.2024	Renewal Date: 28/12/2017- From Date :8/6/2014- To Date :7/6/2024	08.06.04	कार्यशील	कॉस्टिव	कुमांक 866 दिनांक 24.05.21	25°41'31.57"-N 78°23'11.60"-E 25°41'42.24"-N 78°23'11.58"-E 25°41'41.04"-N 78°23'11.58"-E 25°41'30.66"-N 78°23'16.08"-E	खुली
6	पत्थर	श्री आनन्द चतुर्वेदी पुत्र श्री सतीश चतुर्वेदी निवासी ग्राम बडोनीखुर्द तह. दतिया	9425119291	क. क्यू/खनि/3-6 /04 /04 दि. 16.06.04	पचारा	270	2,000	16.06.2014 से 15.06.2024	Renewal Date: 20/6/2014- From Date :16/6/2014- To Date :15/6/2024	16.06.04	कार्यशील	कॉस्टिव	कुमांक 77-11 दिनांक 24.11.16	25°41'23.3"-N 78°23'9.7"-E 25°41'41.5"-N 78°23'11.1"-E 25°41'39.9"-N 78°23'4.4"-E 25°41'42.6"-N 78°23'8.5"-E	खुली
7	पत्थर	श्री पुष्पेंद्रबाबू शुकला पुत्र शम्भूदयाल शुकला निवासी मिशन कम्पाउण्ड झांसी	-	क. क्यू/खनि/3-6 /46 /14 दि. 22.05.2018	पचारा	270	4,000	25.04.2015 से 24.04.2025	Renewal Date: 22/5/2018- From Date :25/4/2015- To Date :24/4/2025	22.05.2018	गैर कार्य फील	गैर केस्टिव	कुमांक 112-11 दिनांक 15.05.17	25°41'20.26"-N 78°23'21.42"-E 25°41'23.9"-N 78°23'25.3"-E 25°41'29.7"-N 78°23'25.0"-E 25°41'23.97"-N 78°23'20.54"-E	खुली



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

8	पत्थर	महालक्ष्मी स्टेन केसर पार्टनर श्रीमती इन्द्रा श्रीवास्तव पत्नी श्री धर्मेन्द्र श्रीवास्तव निवासी 5-विद्याविहार कालोनी आरके पुरी थाटीपुर चौराहा ग्वालियर	9425308258	क. क्यू/खनि/3-6 /01 /04/64-9 दिनांक 16.01. 2017	पवार	80	4,000	26.02. 2014 से 25.02. 2024	Renewal Date : 16/1/2017- From Date :26/2/2014- To Date :25/2/2024	27.01.2017	कार्यशील	कोटिय	कमांक 83-11 दिनांक 24.11.16	25°41'58.67"-N 78°22'57.32"-E 25°41'58.61"-N 78°22'59.11"-E 25°42'00.83"-N 78°23'04.85"-E 25°41'55.53"-N 78°23'07.87"-E 25°41'53.18"-N 78°22'01.93"-E 25°41'57.42"-N 78°22'57.62"-E	खुली
9	पत्थर	श्री प्रवीण सिंह बुन्दला पुत्र श्री के. एस. बुन्दला कर्णाटुज कालोनी दतिया	9424354000	क. क्यू/खनि/3-6 /30 /2013/125-8 दि. 27.02.16	डांगकरेरा	471	3,000	26.08. 2014 से 25.08. 2024	Renewal Date : 27/2/2016- From Date :26/8/2014- To Date :25/8/2024	20.07.2016	कार्यशील	कोटिय	कमांक 657 दिनांक 24.04.18	25°35'55.2"-N 78°24'07.4"-E 25°35'59.0"-N 78°24'12.2"-E 25°35'58.1"-N 78°24'09.2"-E 25°35'55.4"-N 78°24'11.5"-E	खुली
10	पत्थर	श्री जसवंत सिंह पुत्र श्री राजपाल सिंह निवासी अटर रोड भिण्ड	-	क. क्यू/खनि/3-6 /48 /03 दि. 13.08.03	बीकर	1122	1,340	22.08. 2013 से 21.08. 2023	-	22.08.03	गं कार्य शील	गं कोटिय	कमांक 9-11 दिनांक 13.05.16	25°41'54.0"-N 78°37'09.06"-E 25°41'54.5"-N 78°37'04.9"-E 25°41'56.8"-N 78°37'04.7"-E 25°41'56.3"-N 78°37'08.5"-E	खुली
11	पत्थर	श्री मोहम्मद इस्मत पुत्र श्री जकाउल्ला कुरेशी निवासी भरतगढ़ के पास दतिया	9993994333	क. 737-7/खनि/3 -6 /17 /2015 दि. 25. 06.16	दतिया गिर्द	2206/ 1/2	3,000	15.07.16 से 14.07. 2026	-	15.07.2016	कार्यशील	कोटिय	कमांक 28-11 दिनांक 10.06.16	25°38'52.38"-N 78°26'32.82"-E 25°38'52.39"-N 78°26'41.15"-E 25°38'47.44"-N 78°26'43.95"-E 25°38'47.39"-N 78°26'39.57"-E 25°38'49.78"-N 78°26'33.46"-E	खुली
12	पत्थर	श्री अजय शर्मा पुत्र श्री उदयप्रताप शर्मा निवासी 46-गोविन्दपुरी जिला ग्वालियर मध्य	9993093000	क. क्यू/खनि/3-6 /50 /04 दि. 28.02.04	पहाड़ी रावत	146	1,400	01.01. 2015 से 30.01. 2025	Renewal Date : 3/7/2014- From Date :1/7/2015- To Date :3/1/2025	01.01.05	कार्यशील	कोटिय	कमांक 1448 दिनांक 29.05.15	25°56'42.38"-N 78°36'5.42"-E 25°56'43.93"-N 78°36'7.52"-E 25°56'40.69"-N 78°36'11.51"-E 25°56'38.63"-N 78°36'9.89"-E	खुली


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

13	पत्थर	श्री राजेश नाखरा पुत्र श्री भागतनारायण नाखरा संचालक अमरनाथ ग्रेनाइट निवासी सत्यम रेजीडेंसी सत्यदेव नगर गांधी रोड ग्वालियर	9425308118	क. क्यू/खनि/3-6 /क्यूएल/04 दि. 21.02.05	भदोना	113	3.220	15.03. 2015 से 14.03. 2025	Renewal Date: 2/9/2014- From Date :15/3/2015- To Date :14/3/2025	30.10.15	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 668 दिनांक 29.04.15	25°50'34.57"-N 78°24'44.79"-E 25°50'29.10"-N 78°24'53.60"-E 25°50'27.31"-N 78°24'51.46"-E 25°50'28.11"-N 78°24'48.13"-E	खुली
14	पत्थर	श्री माधवसिंह पुत्र श्री श्यामलाल निवासी चिरगाँव जिला झांसी	8707041242	क. क्यू/खनि/3-6 /03/2020 दि. 16.12.2020	ततारपुर	पु. 630, 631 नया 778.77 9	4.000	11.03. 2021 से 10.03. 2031	Renewal Date: 16/12/2020 -From Date :11/3/2021- To Date :10/3/2031	21.12.2020	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 47-11 दिनांक 23.06.16	25°40'58.39"-N 78°44'32.06"-E 25°40'59.94"-N 78°44'34.71"-E 25°43'05.09"-N 78°44'33.73"-E 25°40'05.89"-N 78°44'36.95"-E 25°42'59.01"-N 78°44'39.02"-E 25°40'54.36"-N 78°44'33.10"-E	खुली
15	पत्थर	श्री विनय सिरोही पुत्र श्री वीरेंद्र सिंह सिरोही निवासी 749 प्रीत बिहार कालोनी बुलन्द शहर उ०प्र०	705525111	क. 867-7/खनि/3 -6/ /2015 दि. 21.07.2016	हसापुर	99	4.000	21.02. 2012 से 20.02. 2022	Renewal Date: 20/9/2013- From Date :22/2/2012- To Date :21/2/2022	06.01.2017	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 2064 दिनांक 07.08.20	25°43'17.20"-N 78°45'33.60"-E 25°43'14.10"-N 78°45'41.35"-E 25°43'12.47"-N 78°45'40.24"-E 25°43'8.98"-N 78°45'31.98"-E	खुली
16	पत्थर	श्रीमती आशा देवी दागी पत्नी श्री कैलाशप्रसाद सिंह दागी निवासी पिपरौआ खुर्द तह. भाण्डेर हाल निवास शारदा बिहार कालोनी जिला दतिया	9425745148	क. 870-2/खनि/3 -6 /31 /2013/ दिनांक 07.02. 2014	भरोली	153	2.000	10.09. 2014 से 09.09. 2024	Renewal Date: 7/2/2014- From Date :10/9/2014- To Date :9/9/2024	10.09.2014	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 10659 दिनांक 20.01.16	25°41'29.96"-N 78°46'35.70"-E 25°41'27.62"-N 78°46'38.36"-E 25°41'25.16"-N 78°46'38.34"-E 25°41'27.42"-N 78°46'33.12"-E	खुली
17	पत्थर	मैसर्स पीताम्बरा ग्रेनाइट पार्टनर श्री सुनील सिंह मदौरिया पुत्र श्री मोहन सिंह मदौरिया निवासी सुरज नगर बहाड़ापुर जिला	9589368032	क. 995-8/खनि/3 -6 /23 /2016 दि. 09. 08.2016	ततारपुर	555	4.000	09.09. 2014 से 08.09. 2024	Renewal Date: 8/8/2016- From Date :9/9/2014- To Date :8/9/2024	10.08.16	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 53-11 दिनांक 23.06.16	25°43'10.66"-N 78°46'17.63"-E 25°43'14.18"-N 78°44'17.27"-E 25°43'17.43"-N 78°44'24.99"-E 25°43'12.88"-N 78°44'23.68"-E	खुली

18	पत्थर	श्री सतीश बंसल पुत्र श्री जगदीश बंसल निवासी 46-क, न्यू कालोनी सरमथुरा जिला धौलपुर	9229151510	क. 294-8/खनि/3-6 / 05 / 15 दि. 30.03.16	ततारपुर	626, 627	1.500	27.04.16 से 26.04.2026	Renewal Date : 30/3/2016- From Date :28/4/2016- To Date :27/4/2026	30.03.16	कार्यशील	कोटिव	कुमाक 50-11 दिनांक 23.06.16	25°43'0.24"-N 78°44'20.34"-E 25°43'3.78"-N 78°44'19.26"-E 25°43'03.84"-N 78°44'23.58"-E 25°43'0.66"-N 78°44'23.88"-E	खुली
19	पत्थर	श्री अशोक सिंह यादव पुत्र श्री रामप्रसाद यादव निवासी बैकर्स कालोनी जिला खालियर	7000304431	क. 17904-905/खनि/उ.प./नक. 06/2016 दि. 15.11.16	हसापुर	1	3.000	15.05.15 से 14.06.2025	Renewal Date : 15/11/2016 - From Date :15/8/2015- To Date :14/8/2025	23.12.2016	कार्यशील	कोटिव	कुमाक 101-11 दिनांक 09.02.17	25°43'12.52"-N 78°45'12.62"-E 25°43'12.91"-N 78°45'17.83"-E 25°43'8.13"-N 78°45'20.69"-E 25°43'7.72"-N 78°45'20.32"-E 25°43'6.68"-N 78°45'14.21"-E	खुली
20	पत्थर	श्रीमती सुलेखा यादव पत्नी श्री शैलेन्द्र यादव निवासी ग्राम सोपता तह. भाण्डेर	8878083895	क. 293-8/खनि/3-6 / 05 / 15 दि. 30.03.16	ततारपुर	पु. 555, 627 नया 742, 793	2.000	20.06.16 से 19.06.2026	Renewal Date : 30/3/2016- From Date :20/6/2016- To Date :19/6/2026	30.03.16	कार्यशील	कोटिव	कुमाक 102-11 दिनांक 20.02.17	25°42'56.20"-N 78°44'21.15"-E 25°43'03.91"-N 78°44'19.93"-E 25°43'03.87"-N 78°44'23.29"-E 25°42'56.56"-N 78°44'24.14"-E	खुली
21	पत्थर	श्री बाके बिहारी स्टोन केशर पार्टनर श्री यशेन्द्र सिंह चौहान पुत्र श्री राजबहादुर सिंह चौहान निवासी डी.एच. 89 दीनदयाल नगर जिला खालियर म0980	9828155331	क. 15392-93/16 /2015 दि. 30.09.2016	ततारपुर	624.62 1 नया 775	2.250	18.06.16 से 17.06.2026	Renewal Date : 30/9/2016- From Date :18/6/2016- To Date :17/6/2026	06.01.17	कार्यशील	कोटिव	कुमाक 8323 दिनांक 22.01.22	25°43'6.31"-N 78°44'34.34"-E 25°43'13.15"-N 78°44'35.87"-E 25°43'13.13"-N 78°44'37.07"-E 25°43'7.09"-N 78°44'40.96"-E	खुली


**State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.**
(EPCO)
Parvavaran Parisar
E-5, Area-2 Colony, Bhopal (M.P.)

22	पत्थर	श्री हरदास राजपूत पुत्र श्री कंगली निवासी जिला चिकित्सालय के पास दतिया	9009712355	क. 1403/खनि/3-6/25/15 दि. 30.08.2017	खरग	1354, 1407	2,000	06.07.16 से 05.07.2026	Renewal Date : 30/8/2017- From Date :6/7/2016- To Date :5/7/2026	30.08.2017	कार्यशील	कोटिव	कमाक 57-11 दिनांक 18.07.16	25°30'29.94"-N 78°21'06.08"-E 25°30'36.43"-N 78°21'08.45"-E 25°30'34.96"-N 78°21'11.54"-E 25°30'28.60"-N 78°21'09.03"-E	खुली
23	पत्थर	BRIHASPATI DEV STONES PRIVATE LIMITED पार्टनर श्री वरुण सिंह गौर पुत्र श्री को ल कि गौर सिंह गौर मेला ग्राण्ड ग्वालियर एवं श्री सतेन्द्र खरे पुत्र श्री रामदास खरे गोस्वामी मोहल्ला संबड़ा जिला दतिया	7566459024	क. क्यू/खनि/3-6/16/06 दि. 09.11.06	पघारा	80/3	1,600	23.11.16 से 22.11.2026	Renewal Date : 18/11/2016 - From Date :23/11/2016 - To Date :22/11/2026	23.11.06	कार्यशील	कोटिव	कमाक 80-11 दिनांक 24.11.16	25°41'45.6"-N 78°23'03.4"-E 25°41'48.2"-N 78°23'07.7"-E 25°41'42.9"-N 78°23'08.5"-E 25°41'42.1"-N 78°23'05.9"-E	खुली
24	पत्थर	श्रीराम स्टोन केशर पार्टनर पदम भार्गव पुत्र श्री बालकृष्ण भार्गव नवमेहला घासमण्डी ग्वालियर म0प्र0	9589368032	क. क्यू/खनि/3-6/13/06 दि. 11.04.07	खरग	1354	3,000	15.05.17 से 14.05.2027	Renewal Date : 18/10/2016 - From Date :15/5/2017- To Date :14/5/2027	15.05.07	कार्यशील	कोटिव	कमाक 2-10 दिनांक 13.05.16	25°30'17.8"-N 78°20'55.7"-E 25°30'17.6"-N 78°20'54.9"-E 25°30'21.2"-N 78°20'54.7"-E 25°30'21.0"-N 78°21'00.5"-E	खुली
25	पत्थर	श्रीमती प्रमाशर्मा पत्नी श्री मदन शर्मा निवासी कुंजनपुरा दतिया म0प्र0	8349468853	क. 169-70/खनिज/क्यू.एल./न.क. 13/2018 नेपाल दि 03.01.19	खरग	1354	4,000	14.09.17 से 13.09.2027	Renewal Date : 3/1/2019- From Date :14/9/2017- To Date :13/9/2027	28.02.2020	कार्यशील	कोटिव	कमाक 54-11 दिनांक 23.06.16	25°30'26.54"-N 78°20'54.49"-E 25°30'35.46"-N 78°20'53.97"-E 25°30'25.96"-N 78°21'00.63"-E 25°30'06.51"-N 78°21'00.63"-E	खुली
26	पत्थर	जितेन्द्र सिंह पुत्र स्व0 श्रीरामशरण सिंह सैगर प्रतिनिधि सिद्धबली इमेक्स प्रा0लि0 विवेक विहार नई दिल्ली	9415031245	क. 15606-607/खनिज/क्यू.एल./न.क.14/2018 दि. 01.10.2018	खरग	1406	3,200	24.12.17 से 23.12.2027	Renewal Date : 6/8/2018- From Date :24/12/2017 - To Date :23/12/2027	09.12.2020	शैर कार्य शील	शैर कोटिव	कमाक 3175 दिनांक 19.08.16	25°30'49.10"-N 78°21'6.80"-E 25°30'48.21"-N 78°21'10.64"-E 25°30'37.71"-N 78°21'7.08"-E 25°30'37.78"-N 78°21'9.52"-E	खुली

27	पत्थर	श्री अजय तिवारी पुत्र श्री जीवनरूप निवासी भाऊ का बाजार लश्कर ग्वालियर मध्य	9425735451	क. व्ष/खनि/3-6/64/05/147-9 दि. 17.01.2018	पघारा	80/3, 270	4,000	29.12.16 से 28.12.2026	Renewal Date: 17/1/2018- From Date :29/12/2016 - To Date :28/12/2026	17.01.2018	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 96-11 दिनांक 17.01.17	25°41'42.67"-N 78°23'13.80"-E 25°41'42.57"-N 78°23'20.32"-E 25°41'35.78"-N 78°23'20.00"-E 25°41'35.77"-N 78°23'14.20"-E	खुली
28	पत्थर	श्री वीरेंद्र सिंह राजपूत पुत्र श्री बालाराम निवासी जीवाजी गंज लश्कर ग्वालियर मध्य	9928718555	क. व्ष/खनि/3-6/36/05 दि. 18.10.06	पघारा	80/3, 270	4,000	28.12.2016 से 27.12.2026	Renewal Date: 5/10/2018- From Date :28/12/2016 - To Date :27/12/2026	10.07.2019	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 95-11 दिनांक 17.01.17	25°41'43.77"-N 78°23'15.41"-E 25°41'45.22"-N 78°23'28.16"-E 25°41'42.78"-N 78°23'28.66"-E 25°41'41.05"-N 78°23'26.33"-E 25°41'39.78"-N 78°23'15.68"-E	खुली
29	पत्थर	श्री धनसिंह आदिवासी पुत्र मसली आदिवासी निवासी सालोन-ए तहसील भाण्डेर	-	क. व्ष/खनि/3-6/34/05 दि. 11.07.06	सालोन-ए	928	2,000	22.01.17 से 21.01.2027	Renewal Date: 14/2/2017- From Date :22/1/2017- To Date :21/1/2027	22.01.07	निर कार्य मील	निर कोटिव	क्रमांक 84-11 दिनांक 24.11.16	25°41'27.1"-N 78°47'32.4"-E 25°41'23.3"-N 78°47'29.1"-E 25°41'27.4"-N 78°47'29.9"-E 25°41'27.5"-N 78°47'28.3"-E	खुली
30	पत्थर	फर्म मी वेणो ग्रेनाईट पार्टनर श्री नीरज गर्ग पुत्र दिनेशचन्द्र गर्ग कार्यालय 102-विजय नगर सेक्टर 1 ग्वालियर	7240875588	क. व्ष/खनि/3-6/37/05 दि. 05.08.08	ततारपुर	पु. 626, 629, 630, 631 नया 777,77 8, 779	4,900	13.08.18 से 12.08.2028	Renewal Date: 30/1/2018- From Date :13/8/2018- To Date :12/8/2028	20.02.2018	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 43-11 दिनांक 23.06.16	25°43'05.50"-N 78°44'27.67"-E 25°43'02.09"-N 78°44'32.76"-E 25°42'59.51"-N 78°44'31.89"-E 25°42'57.09"-N 78°44'26.11"-E 25°42'56.71"-N 78°44'25.60"-E	खुली
31	पत्थर	श्री पुष्पेन्द्र सिंह सेगर पुत्र श्री नयाब सिंह निवासी उकरास मोहेल्ला तहसील भाण्डेर	9131870635	क. व्ष/खनि/3-6/5458-59/खो नज/उप./न.क. 05/2021 दि. 06.04.2021	चवथब्दू	166	4,000	09.11.2019 से 08.11.2029	Renewal Date: 6/4/2021- From Date :9/11/2019- To Date :8/11/2029	07.06.2021	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 13-11 दिनांक 13.05.16	25°43'07.55"-N 78°45'01.44"-E 25°43'08.80"-N 78°45'06.48"-E 25°43'11.30"-N 78°45'09.90"-E 25°43'11.28"-N 78°45'07.15"-E	खुली
32	पत्थर	श्री अशोक सिंह यादव पुत्र श्री रामप्रसाद यादव निवासी बैंकर्स कालोनी जिला ग्वालियर	7000304431	क. व्ष/खनि/3-6/11/09 दि. 03.03.10	हसापुर	99	0,700	30.03.10 से 29.03.2020	-	30.03.10	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 101-11 दिनांक 09.02.17	25°43'18.57"-N 78°45'34.25"-E 25°43'19.82"-N 78°45'35.51"-E 25°43'20.45"-N 78°45'36.48"-E 25°43'16.18"-N	खुली

33	पत्थर	श्री अशोक कुमार राजमूल पुत्र श्री सूरज सिंह निवासी ग्राम नयाखंडा, बरसई	9770122491	क. 5967-68/खनि ज/उप./न.क. 01/2020 दि. 19.04.2021	हिम्मतपुर	283	2.000	19.05.20 से 18.05.2030	Renewal Date : 19/4/2021- From Date : 19/5/2020- To Date : 18/5/2030	19.05.10	कार्यशील	कोटिव	कमाक 07-11 दिनांक 13.05.16	78°45'38.13"-E 25°43'17.19"-N 78°45'35.55"-E 25°11'01.58"-N 78°22'02.97"-E 25°11'03.34"-N 78°22'00.04"-E 25°11'08.74"-N 78°22'04.06"-E 25°11'06.65"-N 78°22'06.97"-E	खुली
34	पत्थर	श्री संजीव गुप्ता पुत्र श्री शिवस्वरूप गुप्ता निवासी बिजली घर के सामने जंगीपुरा डबरा जिला ग्वालियर	7000265521	क. 11512-13/खनि ज/उप/न. क.06/2021 दि. 23.08.2021	रिछार	1333	2.000	14.06.20 से 13.06.2030	Renewal Date : 23/8/2021- From Date : 14/6/2020- To Date : 13/6/2030	21.09.2021	कार्यशील	कोटिव	कमाक 3906 दिनांक 13.01.20	78°39'01.19"-N 78°40'18.42"-E 25°38'58.32"-N 78°40'21.81"-E 25°38'55.53"-N 78°40'22.05"-E 25°38'54.17"-N 78°40'20.44"-E 25°38'54.30"-N 78°40'19.52"-E 25°38'56.41"-N 78°40'17.55"-E 25°38'58.35"-N 78°40'17.05"-E	खुली
35	पत्थर	श्रीमती सुदेवी निरंजन पत्नी श्री रामकुमार निरंजन निवासी ग्राम ततारपुर तह.भाण्डेर	9425742833	क. खू/खनि/3-6/33/06 दि. 07.09.10	ततारपुर	पु. 626, 627, 629, नया 777, 793	1.000	15.09.2020 से 14.09.2030	Renewal Date : 21/2/2021- From Date : 15/9/2020- To Date : 14/9/2030	27.12.2021	कार्यशील	कोटिव	कमाक 49-11 दिनांक 23.06.16	25°42'58.10"-N 78°44'26.17"-E 25°43'03.19"-N 78°44'25.72"-E 25°43'03.41"-N 78°44'28.42"-E 25°42'58.78"-E 78°44'28.49"-E	खुली
36	पत्थर	मै0 श्रीराम स्टोन इण्डस्ट्रीज 24-पंचवटी कलानी बहोडापुर ग्वालियर पार्टनर श्री बालकृष्ण भार्गव पुत्र श्री लक्ष्मीनारायण भार्गव पि0 घास माण्डी ग्वालियर	9589368032	क. खू/खनि/3-6/29/09 दि. 31.07.10	ततारपुर	555	1.400	12.08.20 से 11.08.2030	Renewal Date : 7/4/2021- From Date : 12/8/2020- To Date : 11/8/2030	19.05.2021	कार्यशील	कोटिव	कमाक 41-11 दिनांक 23.06.16	25°43'11.03"-N 78°44'14.73"-E 25°43'10.66"-N 78°44'17.63"-E 25°43'7.76"-N 78°44'17.78"-E 25°43'7.19"-N 78°44'17.67"-E 25°43'6.12"-N 78°44'17.68"-E 25°43'6.11"-N 78°44'14.32"-E	खुली

37	पत्थर	श्री श्रीराम स्टीन इण्डस्ट्रीज 24-पंचवटी कलोनी बहोडापुर ग्वालियर पार्टनर श्री बालकृष्ण भार्गव पुत्र श्री लक्ष्मीनारायण भार्गव नि० घासमण्डी ग्वा० म०५१०	95889368032	क. वयू/खनि/3-6 /3 / 09 दि. 01.05.10	ततारपुर	555	1.000	23.10.2020 से 22.10.2030	Renewal Date : 7/4/2021- From Date : 23/10/2020 - To Date : 22/10/2030	19.05.2021	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 42-11 दिनांक 23.06.16	25°43'10.81"-N 78°44'20.42"-E 25°43'10.95"-N 78°44'23.75"-E 25°43'16.33"-N 78°44'23.85"-E 25°43'17.69"-N 78°44'20.59"-E	खुली
38	पत्थर	मैसर्स गौरव स्टीन इण्डस्ट्रीज ग्वालियर पार्टनर श्री पद्म भार्गव पुत्र श्री बालकृष्ण भार्गव नव मेहला घासमण्डी ग्वालियर म०५१०	95889368032	क. वयू/खनि/3-6 /31 / 09 दि. 17.09.10	ततारपुर	555	2.000	19.08.2020 से 18.08.2030	Renewal Date : 7/4/2021- From Date : 19/8/2020- To Date : 18/8/2030	19.05.2021	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 1-11 दिनांक 13.05.16	25°43'18.27"-N 78°44'14.38"-E 25°43'17.33"-N 78°44'16.10"-E 25°43'17.23"-N 78°44'16.99"-E 25°43'16.52"-N 78°44'18.76"-E 25°43'15.54"-N 78°44'20.43"-E	खुली
39	पत्थर	श्री श्रीराम स्टीन इण्डस्ट्रीज 24-पंचवटी कलोनी बहोडापुर ग्वालियर पार्टनर श्री बालकृष्ण भार्गव पुत्र श्री लक्ष्मीनारायणभार्गव नि० घासमण्डी ग्वालियर	95889368032	क. वयू/खनि/3-6 /34 / 09 दि. 01.01.11	ततारपुर	555	1.000	15.03.21 से 14.03.2031	Renewal Date : 7/4/2021- From Date : 15/3/2021- To Date : 14/3/2031	19.05.2021	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 40-11 दिनांक 23.06.16	25°43'10.66"-N 78°44'17.63"-E 25°43'10.81"-N 78°44'20.42"-E 25°43'7.69"-N 78°44'20.59"-E 25°43'7.56"-N 78°44'19.75"-E 25°43'7.02"-N 78°44'19.50"-E 25°43'6.16"-N 78°44'19.59"-E	खुली
40	पत्थर	मैसर्स जय मारुती ग्रिट उद्योग श्री शिवम जैन पुत्र श्री पवन कुमार जैन एवं श्री धीरेन्द्र मोहन पुत्र श्री देवेन्द्र मोहन कार्यालय प्लाट नंबर 5, सखिया विलास झांसी रोड जिला ग्वालियर म०५१०	9827720464	क. 75-7/खनि/3 -6/33/20 दिनांक 27.01.2022	सेरसा	1380 / 1, 1383	2.460	12.12.21 से 11.12.2031	Renewal Date : 26/11/2021 - From Date : 12/12/2021 - To Date : 11/12/2031	27.01.2022	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 20-11 दिनांक 06.06.16	25°36'51.66"-N 78°32'30.20"-E 25°36'48.99"-N 78°32'30.1"-E 25°36'46.57"-N 78°32'35.54"-E 25°36'40.73"-N 78°32'34.88"-E	खुली

41	पत्थर	श्रीमती आशा देवी दागी पत्नी श्री केशवप्रसाद सिंह दांगी निवासी पिंपरीआ खुर्द तह. भाण्डेर हाल निवास शारदा विहार कालोनी जिला दतिया	9425745146	क. व्यू/खनि/3-6/04/10 दि. 20.12.11	बेजापारा 337	1.000	31.12.21 से 30.12.2021	Renewal Date: 7/9/2021- From Date :31/12/2021 - To Date :30/12/2031	25.01.2022	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 46-11 दिनांक 23.06.16	25°41'30.90"-N 78°46'30.91"-E 25°41'30.64"-N 78°46'31.59"-E 25°41'32.84"-N 78°46'32.09"-E 25°41'28.49"-N 78°46'32.47"-E	खुली
42	पत्थर	श्री बालाजी स्टोन केशव पार्टनर श्री विशू सिंघल पुत्र श्री कि. गेरीलाल सिंघल निवासी प्लॉट नंबर 7-ए. हरिओम कालोनी मुरार जिला ग्वालियर म0प्र0	8120270268	क. व्यू/खनि/3-6/41/10 दि. 29.12.2011	दुरसड़ा 227. 314	1.480	10.04.12 से 09.04.2022	-	10.04.2012	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 974 दिनांक 29.04.16	25°43'00.96"-N 78°38'49.07"-E 25°43'00.11"-N 78°38'50.18"-E 25°42'56.38"-N 78°38'49.01"-E 25°42'55.96"-N 78°38'40.08"-E	खुली
43	पत्थर	श्री बालाजी स्टोन केशव पार्टनर श्री विशू सिंघल पुत्र श्री कि. गेरीलाल सिंघल निवासी प्लॉट नंबर 7-ए. हरिओम कालोनी मुरार जिला ग्वालियर म0प्र0	8120270268	क. व्यू/खनि/3-6/40/10 दि. 20.12.2011	दुरसड़ा 296. 297. 298	1.910	19.03.12 से 18.03.2022	-	19.03.2012	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 135 दिनांक 06.04.17	25°42'56.24"-N 78°38'42.77"-E 25°42'56.17"-N 78°38'49.40"-E 25°42'50.58"-N 78°38'47.70"-E 25°42'51.19"-N 78°38'47.19"-E	खुली
44	पत्थर	मैसर्स जयश्री कृष्णा स्टोन पार्टनर श्री निखिल गुप्ता पुत्र श्री हरिमोहन गुप्ता निवासी एब-2, वीरगाना नगर जिला झांसी	7000068073	क. व्यू/खनि/3-6/16/12 दि. 27.03.2012	सालोन-ए 928	1.600	08.05.22 से 07.05.2032	Renewal Date: 27/8/2021- From Date :8/5/2022- To Date :7/5/2032	18.11.2021	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 3234 दिनांक 08.07.15	25°41'29.32"-N 78°47'25.71"-E 25°41'29.94"-N 78°47'29.41"-E 25°41'23.20"-N 78°47'28.29"-E 25°41'24.47"-N 78°47'25.62"-E	खुली
45	पत्थर	मैसर्स स्टार स्टोन इण्डस्ट्रीज पार्टनर श्री बृजे T सिंह तोमर पुत्र श्री उदयसिंह तोमर निवासी 30-मने का पुरा पोरसा जिला मुरैना	9826250999	क. व्यू/खनि/3-6/53/12/3583-5 दि.28.06.2014	बिल्हारी खुर्द 672	3.000	15.09.13 से 14.09.2023	-	28.06.2014	कार्यशील	कोटिव	क्रमांक 946 दिनांक 20.05.21	25°41'21.92"-N 78°18'38.05"-E 25°41'21.96"-N 78°18'41.88"-E 25°41'13.17"-N 78°18'42.82"-E 25°41'13.27"-N 78°18'41.42"-E	खुली

46	पत्थर	वैष्णो ग्रेनाइट्स पार्टनर श्री श्यामसुन्दर अग्रवाल पुत्र श्री बाबुलाल अग्रवाल निवासी बारादरी मुरार जिला खालियर म090	7240875588	क. वयू/खनि/3-6/31/2012/288-7 दि 04.09.14	बिल्हारी कला	523	3.800	04.03.15 से 03.03.2025	-	04.03.2015	गैर कार्य गील	गैर कोटिब	नहीं	25°41'46.56"-N 78°18'37.28"-E 25°41'44.98"-N 78°18'39.00"-E 25°41'46.10"-N 78°18'44.24"-E 25°41'46.92"-N 78°18'44.40"-E	खुली
47	पत्थर	श्री मनोज कुमार सिंह पुत्र श्री कृष्णपाल सिंह निवासी 8-बी/के. के. 25, कृष्णपुरम देवनगर जिला आगरा	8218329702	क. वयू/खनि/3-6/37/2012/987-5 दि.04.03.15	बिल्हारी कला	523	2.000	04.03.15 से 03.03.2025	-	04.03.2015	कार्यशील	कोटिब	कमाक 33-11 दिनांक 10.06.16	25°41'44.46"-N 78°18'30.56"-E 25°41'37.89"-N 78°18'43.68"-E 25°41'35.13"-N 78°18'42.78"-E 25°41'37.38"-N 78°18'29.84"-E	खुली
48	पत्थर	श्री पीताम्बर देवी स्टोन के र एलएलपी पार्टनर श्री मनोज कुमार सिंह पुत्र श्री कृष्णपाल सिंह निवासी 8-बी/के. के. 25, कृष्णपुरम देवनगर जिला आगरा	8218329702	क. वयू/खनि/3-6/38/2012/1211-5 दिनांक 20.03.2015	बिल्हारी कला	523	4.000	04.03.15 से 03.03.2025	-	04.03.2015	कार्यशील	कोटिब	कमाक 34-11 दिनांक 10.06.16	25°41'40.93"-N 78°18'19.52"-E 25°41'41.83"-N 78°18'36.27"-E 25°41'44.37"-N 78°18'30.49"-E 25°41'44.02"-N 78°18'19.80"-E	खुली
49	पत्थर	पीताम्बरा बिल्डकॉन पार्टनर श्री नीरज शर्मा पुत्र श्री कैलाश नारायण शर्मा निवासी डी-524, सुरेश नगर धाटीपुर जिला खालियर म090	8085000000	क. वयू/खनि/3-6/52/2014/231-7 दि. 27.05.15	खमेरा	1997 / मिन 2	1.000	27.05.2015 से 26.05.2025	-	27.05.2015	गैर कार्य गील	गैर कोटिब	कमाक 6446 दिनांक 19.10.15	25°31'51.64"-N 78°24'5.04"-E 25°31'56.61"-N 78°24'8.67"-E 25°31'58.48"-N 78°24'8.29"-E 25°31'58.54"-N 78°24'6.84"-E	खुली
50	पत्थर	श्री रामे बरलाल रणवां पुत्र श्री गोविन्दराम रणवां निवासी ग्राम भुवाला जिला सीकर राजस्थान	9828725203	क. वयू/खनि/3-6/59/14/197-7 दि. 14.05.2015	सलैयापमा र	1562	2.000	14.05.2015 से 13.05.2025	-	14.05.2015	कार्यशील	कोटिब	कमाक 1525 दिनांक 04.07.19	25°36'36.28"-N 78°21'51.67"-E 25°36'39.29"-N 78°21'51.65"-E 25°36'38.74"-N 78°21'45.13"-E 25°36'34.38"-N 78°21'45.33"-E	खुली

51	पत्थर	श्री रामे वरलाल रणवा पुत्र श्री गोविन्दराम रणवा निवासी ग्राम भुवाला जिला सीकर राजस्थान	9828725203	क. क्यू/खनि/3-6/58/14/198-7 दि. 14.05.2015	सलैयापमा र	1562	2.000	14.05.2015 से 13.05.2025	-	14.05.2015	कार्यशील	कोस्टिव	क्रमांक 1537 दिनांक 04.07.19	25°36'38.74"-N 78°21'45.13"-E 25°36'33.22"-N 78°21'44.37"-E 25°36'33.02"-N 78°21'41.09"-E 25°36'38.54"-N 78°21'41.14"-E	खुली
52	पत्थर	सिद्ध स्टोन केशर श्री अशोक कुमार राजपुत निवासी ग्राम नयाखेड़ा जिला दतिया	9770122491	क. क्यू/खनि/3-6/34/2012/792-4 दि. 24.02.15	नयाखेड़ा	2550	2.000	25.02.2015 से 24.02.2025	-	25.02.2015	कार्यशील	कोस्टिव	क्रमांक 08-11 दिनांक 13.05.16	25°9'55.88"-N 78°19'57.77"-E 25°9'57.38"-N 78°19'59.11"-E 25°9'48.60"-N 78°20'4.91"-E 25°9'50.27"-N 78°19'9.69"-E	खुली
53	पत्थर	मैसर्स तिरुपति इन्फाटेक पार्टनर श्री सुरेन्द्र प्रजापति पुत्र श्री खुशालीराम प्रजापति निवासी 101, गनपति बिहार साकेत नगर तानसेन रोड जिला ग्यालियर	7000113171	क. क्यू/खनि/3-6/63/14/360-7 दिनांक 09.07.2015	स्यारी	261.26 2	2.000	09.07.2015 से 08.07.2025	-	09.07.2015	कार्यशील	कोस्टिव	क्रमांक 1079 दिनांक 31.12.15	25°41'20.27"-N 78°33'07.58"-E 25°41'18.92"-N 78°33'19.48"-E 25°41'16.26"-N 78°33'20.07"-E 25°41'17.56"-N 78°33'14.03"-E	खुली
54	पत्थर	श्री सोम कुमार मित्तल पुत्र श्री शिवकुमार मित्तल पार्टनर वैष्णो ग्रेनाइट निवासी 203, सारंग रेजीडेन्सी ओल्ड विजय नगर आगरा उ०श०	7240875588	क. क्यू/खनि/3-6/04/2012/380-7 दिनांक 21.07.2015	ततापुर	पु. 631 नया 779	1.400	21.07.2015 से 20.07.2025	-	21.07.2015	कार्यशील	कोस्टिव	क्रमांक 51-11 दिनांक 23.06.16	25°43'5.47"-N 78°44'7.78"-E 25°43'5.31"-N 78°44'38.45"-E 25°42'59.40"-N 78°44'35.15"-E 25°42'59.46"-N 78°44'33.79"-E	खुली
55	पत्थर	श्रीमती शालनी सिंह पत्नी श्री मनोज सिंह निवासी 993.बाईपास कोसीकला मथुरा उ०श०	7987495006	क. क्यू/खनि/3-6/04/2015/398-8 दि. 03.08.2015	बिड़नियां	388/1 . 389	2.000	03.08.2015 से 02.08.2025	-	03.08.2015	कार्यशील	कोस्टिव	क्रमांक 85-11 दिनांक 24.11.16	25°41'3.67"-N 78°31'33.91"-E 25°40'59.70"-N 78°31'36.71"-E 25°41'0.68"-N 78°31'40.54"-E	खुली

56	पत्थर	श्री कृष्णाकान्त पाण्डेय पुत्र श्री रामकुमार पाण्डेय निवासी राजघाट कालोनी दलिया	7000903919	क. व्ष/खनि/3-6/66/2014/572-7 दि.11.08.2015	डागकररा	482	3.000	11.08.2015 से 10.08.2025	-	11.08.2015	गैर कार्य िल	गैर कोटिय	क्रमांक 6467 दिनांक 19.10.15	25°35'54.9"-N 78°24'14.9"-E 25°35'51.0"-N 78°24'11.3"-E 25°35'55.0"-N 78°24'13.7"-E 25°35'50.3"-N 78°24'14.13"-E	खुली
57	पत्थर	सुधीर हरयाल पुत्र श्री पी.आर.हरयाल निवासी प्लानेट माईन्स प्रा0लि0 एस-215 पंचशील पार्क नई दिल्ली	9810125230	क. 4300-1/खनिज/उ.प./न.क. 03/2014 दिनांक 25.03.15	सालोन-ए	928	1.200	09.12.2015 से 08.12.2025	-	09.12.2015	गैर कार्य िल	गैर कोटिय	क्रमांक 05-11 दिनांक 13.05.16	25°41'23.42"-N 78°47'27.33"-E 25°41'23.29"-N 78°47'31.06"-E 25°41'31.25"-N 78°47'32.34"-E 25°41'31.16"-N 78°47'28.72"-E	खुली
58	पत्थर	श्री धरमवीर सिंह सरावल पुत्र श्री तपे सिंह सरावल निवासी इलाहाबाद बैंक चौवाहा सिविल लाईन जिला झांसी	9415020687	क. व्ष/खनि/3-6/24/2013/356-8 दि.22.04.16	सालोन-ए	928	1.000	22.04.2016 से 21.04.2026	-	22.04.2016	कार्यशील	कोटिय	क्रमांक 32-11 दिनांक 10.06.16	25°41'29.68"-N 78°47'23.14"-E 25°41'29.49"-N 78°47'25.91"-E 25°41'33.97"-N 78°47'26.61"-E 25°41'34.10"-N 78°47'23.42"-E	खुली
59	पत्थर	श्रीमती रजनी चंसौरिया पत्नी श्री नीरज चंसौरिया, निवासी- 40, झांसी रोड ग्वालियर	9977277000	पू.क. 18364-65/खनिज/उ.प./न.क. 09/2015 दि.21.10.15	जनकपुर	282	1.550	21.04.2016 से 20.04.2026	-	21.04.2016	गैर कार्य िल	गैर कोटिय	क्रमांक 15-11 दिनांक 10.06.16	25°39'54.40"-N 78°34'50.3"-E 25°39'58.33"-N 78°34'13.21"-E 25°39'56.21"-N 78°34'16.97"-E 25°39'53.95"-N 78°34'5.34"-E	खुली
60	पत्थर	चंसौरिया एण्ड कंपनी प्री0 नीरज चंसौरिया पुत्र श्री एम.एस.शर्मा निवासी आनन्दपीप बिन्डिंग जिला ग्वालियर	9977277000	पू.क. 18361-62/खनिज/उ.प./न.क. 08/2015 दि.21.10.15	जनकपुर	282	2.480	13.06.2016 से 12.06.2026	-	13.06.2016	गैर कार्य िल	गैर कोटिय	क्रमांक 17-11 दिनांक 10.06.16	25°39'57.21"-N 78°34'2.59"-E 25°39'59.52"-N 78°34'5.79"-E 25°39'58.33"-N 78°34'13.21"-E 25°39'54.35"-N 78°34'4.19"-E	खुली
61	पत्थर	श्रीमती रजनी चंसौरिया पत्नी श्री नीरज चंसौरिया, निवासी- 40, झांसी रोड ग्वालियर म080	9977277000	पू.क. 18358-59/खनिज/उ.प./न.क. 08/2015 दि.21.10.15	जनकपुर	278	2.300	13.06.2016 से 12.06.2026	-	13.06.2016	गैर कार्य िल	गैर कोटिय	क्रमांक 16-11 दिनांक 10.06.16	25°40'10.44"-N 78°34'1.80"-E 25°40'10.10"-N 78°34'5.89"-E 25°40'2.63"-N 78°34'8.86"-E 25°40'3.92"-N 78°34'0.95"-E	खुली

62	पत्थर	श्रीमती सुदेवी निरंजन पत्नी श्री रामकुमार निरंजन निवासी ग्राम ततारपुर तह.भाण्डेर	9425742833	क. रू./खनि/3-6 /01 /2016 दि. 01.10.2016	ततारपुर	742.77 5.776	1.000	01.10.16 से 30.09. 2026	-	01.10.2016	कार्यशील	कोटिव	कमांक 50-11 दिनांक 23.06.16	25°43'4.55"-N 78°44'24.25"-E 25°43'7.39"-N 78°44'22.74"-E 25°43'7.84"-N 78°44'29.05"-E 25°43'5.55"-N 78°44'29.20"-E	खुली
63	पत्थर	श्री रामनरेश सिंह परमार पुत्र श्री मन्नासिंह परमार निवासी पंचवटी कालोनी बहोडापुर ए.बी. रोड ग्वा0	9589368032	क. 128-9/खनि/3 -6 /08/2016 दि.08.11.16	ततारपुर	776	1.150	08.11.16 से 07.11. 2026	-	08.11.2016	कार्यशील	कोटिव	कमांक 594 दिनांक 18.05.21	25°43'12.32"-N 78°44'24.38"-E 25°43'12.36"-N 78°44'26.96"-E 25°43'7.42"-N 78°44'26.97"-E 25°43'7.35"-N 78°44'24.31"-E	खुली
64	पत्थर	श्रीमती सुलेखा यादव पत्नी श्री शैलेन्द्र यादव निवासी ग्राम सोपता तह. भाण्डेर	8878083895	क. 174-9/खनि/3 -6 /27/2015 दि.09.02.17	ततारपुर	पुराना 629.63 0 नया 777.77 8	1.000	08.02.17 से 07.02. 2027	-	08.02.2017	कार्यशील	कोटिव	कमांक 48-11 दिनांक 23.06.16	25°42'59.55"-N 78°44'40.65"-E 25°42'59.00"-N 78°44'41.10"-E 25°42'58.53"-N 78°44'32.02"-E 25°42'56.50"-N 78°44'34.83"-E	खुली
65	पत्थर	श्री कृष्णकांत ब्यास पुत्र श्री भरतशरण ब्यास निवासी आनन्द नगर खण्डवा C/0 दीपक बेलपत्री पुत्र श्री बाबुलाल बेलपत्री तरन्तारन मार्ग जिला दतिया	6266818184	क. 1637-9/खनि/3-6 /35/2013 दि. 26.12.2016	पघारा	80/3	2.000	31.03.17 से 30.03. 2027	-	31.03.2017	कार्यशील	कोटिव	कमांक 78-11 दिनांक 24.11.16	25°41'12.41"-N 78°23'20.1"-E 25°41'43.2"-N 78°23'26.1"-E 25°41'43.2"-N 78°23'21.1"-E 25°41'40.9"-N 78°23'23.6"-E 25°41'27.80"-N 78°23'21.54"-E 25°41'22.75"-N 78°23'22.00"-E	खुली
66	पत्थर	सरनाम सिंह पुत्र श्री करन सिंह यादव निवासी मों शैलीपुरम धर्मकांटे के पीछे टावर के पास मुरैना रोड गदाईपुरा ग्वालियर	9425787089	क. 71-9/खनि/3 -6 /34/2013 दि. 17.01.2017	कुरुथरा	1970, 1975	2.000	13.01.17 से 12.01. 2027	-	13.01.2017	कार्यशील	कोटिव	कमांक 86-11 दिनांक 24.11.16	25°40'57.94"-N 78°18'46.48"-E 25°40'55.78"-N 78°18'48.94"-E 25°40'50.41"-N 78°18'49.31"-E 25°40'53.73"-N 78°18'44.92"-E	खुली
67	पत्थर	श्री राजन गर्ग पुत्र ग्वा0 श्री राघव गर्ग निवासी गर्ग भवन माल रोड मुरार जिला ग्वालियर	9873695835	क. 891-8/खनि/3 -6 /82/2016 दि. 17.01.2017	सालोन-ए	964.97 4	3.360	26.05.17 से 25.05. 2027	-	26.05.2017	कार्यशील	कोटिव	कमांक 111-11 दिनांक 21.04.17	25°41'23.29"-N 78°48'8.38"-E 25°41'26.15"-N 78°48'8.45"-E 25°41'35.13"-N 78°48'7.58"-E	खुली

68	पत्थर	श्री सोम कुमार मित्तल पुत्र श्री विश्वकुमार मित्तल फर्टिलिजर वैशेषी ग्रोनाईट निवासी 203, सारंग रेजीडेंसी ओल्ड विजय नगर आगरा उप्र	7240875568	क. 1257-8/खनि/ 3-6 /20/2017 दि. 03.08.2017	ततारपुर	994	1.000	09.08.17 से 08.08. 2027	-	09.08.2017	कार्यशील	कोटिय	कमांक 129-11 दिनांक 20.07.17	25°42'46.7"-N 78°44'29.7"-E 25°41'41.6"-N 78°47'40.3"-E 25°41'44.7"-N 78°47'28.3"-E 25°41'47.1"-N 78°47'43.5"-E	खुली
69	पत्थर	श्री नवीनधारी पुत्र श्री गंगाराम धारी निवासी डी-15, विनय नगर सेक्टर नंबर 03 जिला ग्वालियर मध्य	9516905004	क. 1427-8/खनि/ 3-6 /89/2016 दि. 06.09.2017	धिराई	1138	2.000	06.09.17 से 05.09. 2027	-	06.09.2017	कार्यशील	कोटिय	कमांक 130-11 दिनांक 20.07.17	25°36'47.31"-N 78°21'12.34"-E 25°36'45.52"-N 78°21'17.62"-E 25°36'49.33"-N 78°21'19.18"-E 25°36'51.32"-N 78°21'13.50"-E	खुली
70	पत्थर	श्री कुलदीप दुबे पुत्र श्री दीपकसुंदर निवासी डी0एच0 59, दीनदयाल नगर जिला ग्वालियर	9425720008	क. 699/खनि/3-6 /87/2016 दि. 16.03.17	हंसापुर	99	1.000	09.08.17 से 08.08. 2027	-	09.08.2017	कार्यशील	कोटिय	कमांक 108-11 दिनांक 17.04.17	25°43'17.70"-N 78°45'33.90"-E 25°43'19.94"-N 78°45'36.40"-E 25°43'12.38"-N 78°45'39.89"-E 25°43'11.48"-N 78°45'37.20"-E	खुली
71	पत्थर	श्री सुप्रेम जैन पुत्र श्री योगेश जैन निवासी गंगोत्री बिहार वेस्ट गौदा नई दिल्ली	9479933194	क. 1818/खनि/3- 6/54/2017 दिनांक 01.12.17	पघारा	187/1	2.340	01.12.17 से 30.11. 2027	-	01.12.2017	कार्यशील	कोटिय	कमांक 133-11 दिनांक 17.11.17	25°41'21.50"-N 78°23'24.6"-E 25°41'17.20"-N 78°23'25.72"-E 25°41'16.85"-N 78°23'31.97"-E 25°41'22.04"-N 78°23'31.85"-E	खुली
72	पत्थर	श्री महेंद्र सिंह यादव पुत्र श्री एच0एस0यादव निवासी एमआईजी 192 कोलोनी जिला ग्वालियर	9131476031	क. 30-8/खनि/3 -6/89/2016 दिनांक 05.01.18	धिराई	1138	2.000	05.01.18 से 04.01. 2028	-	05.01.2018	कार्यशील	कोटिय	कमांक 140-11 दिनांक 17.11.17	25°36'52.97"-N 78°21'6.94"-E 25°36'53.14"-N 78°21'15.75"-E 25°36'50.54"-N 78°21'15.95"-E 25°36'50.28"-N 78°21'7.03"-E	खुली

73	पत्थर	श्रीमती कविता यादव पत्नी श्री आर.एस. यादव निवासी एमडी 76, हाऊसिंग बोर्ड कालोनी जिला दतिया	9575543636	क. 29-8/खनि/3-6 / 59/2016 दिनांक 05.01.18	चिराई	1138	2.000	05.01.17 से 04.01.2027	-	05.01.2017	कार्यशील	कोटिय	कमाक 139-11 दिनांक 17.11.17	25°36'56.13"-N 78°21'5.28"-E 25°36'56.36"-N 78°21'12.02"-E 25°36'53.63"-N 78°21'12.30"-E 25°36'53.49"-N 78°21'3.56"-E	खुली
74	पत्थर	श्रीमती श्वेता गोरे पत्नी श्री भास्कर गोरे निवासी स्वामीपुरम कालोनी जिला दतिया	8305915090	क. 320-8/खनि/3-6 / 09/2017 दिनांक 21.02.18	बड़ौनीखुद	235, 236	2.000	21.02.18 से 20.02.2028	-	21.02.2018	गैर कार्यशील	गैर कोटिय	कमाक 141-11 दिनांक 17.11.17	25°41'41.37"-N 78°22'07.87"-E 25°41'38.85"-N 78°22'07.71"-E 25°41'36.89"-N 78°22'00.64"-E 25°41'41.41"-N 78°22'59.24"-E	खुली
75	पत्थर	श्रीमती सुमन खेमरिया पत्नी श्री लक्ष्मीनारायण खेमरिया निवासी ग्राम बरचोली तहसील भाण्डेर जिला दतिया म0प्र0	-	क. 321-8/खनि/3-6 / 53/2017 दिनांक 05.02.18	सालोन-ए	928	1.000	21.02.18 से 20.02.2028	-	21.02.2018	गैर कार्यशील	गैर कोटिय	कमाक 147-11 दिनांक 25.01.18	25°41'32.13"-N 78°47'32.72"-E 25°41'31.92"-N 78°47'35.07"-E 25°41'26.02"-N 78°47'34.41"-E 25°41'24.17"-N 78°47'36.26"-E 25°41'23.83"-N 78°47'32.26"-E	खुली
76	पत्थर	श्रीमती मनीषा कोचरा पत्नी श्री नारायण कोचरा निवासी वेटफलिया बड़ा खुटाणा तह. आजाद नगर जिला अलीराजपुर म0प्र0	9828235599	क. 513-8/खनि/3-6 / 77/2016 दिनांक 23.03.2018	ततारपुर	पु. 386, 539, 554 नया 689, 691, 794	1.000	23.03.2018 से 22.03.2028	-	23.03.2018	गैर कार्यशील	गैर कोटिय	कमाक 135-11 दिनांक 17.11.17	25°43'20.00"-N 78°44'13.00"-E 25°43'19.02"-N 78°44'11.06"-E 25°43'10.07"-N 78°44'10.00"-E 26°43'10.00"-N 78°44'13.03"-E	खुली
77	पत्थर	श्री विनोद सिंह ठाकुर पुत्र श्री नाहर सिंह ठाकुर निवासी बिजली घर के पास लहार जिला पिण्ड	-	क. 809-8/खनि/3-6 / 51/2016 दिनांक 02.06.18	ततारपुर	632.63 3	2.000	31.05.2018 से 30.05.2028	-	31.05.2018	गैर कार्यशील	गैर कोटिय	कमाक 137-11 दिनांक 17.11.17	25°42'57.59"-N 78°44'38.93"-E 25°42'57.53"-N 78°44'43.75"-E 25°42'51.45"-N 78°44'42.28"-E 25°42'50.01"-N 78°44'42.87"-E	खुली
78	पत्थर	श्री अराफात अहमद पुत्र श्री अबरार अहमद निवासी जी-72, निजामखुदीन वेस्ट नई दिल्ली	-	क. 1046/खनि/3-6 / 03/2017 दिनांक 17.07.18	बड़ौनीखुद	1275	4.000	17.07.2018 से 16.07.2028	-	17.07.2018	गैर कार्यशील	गैर कोटिय	कमाक 122-11 दिनांक 20.06.17	25°40'51.97"-N 78°22'27.24"-E 25°40'56.15"-N 78°22'29.05"-E 25°40'46.90"-N 78°22'37.05"-E 25°40'44.28"-N	खुली

79	पत्थर	श्री सिद्धार्थ पटैरिया पुत्र श्री रामनारायण पटैरिया निवासी राईट टाऊन जिला जबलपुर म090	9425116764	क. 1193-8/खनि/ 3-6 /58/2016 दिनांक 06.08.18	चिराई	1138	2.000	06.08. 2018 से 05.08. 2028	-	06.08.2018	गैर कार्य फील	गैर केस्टिव	क्रमांक 173-11 दिनांक 16.05.18	25°36'52.97"-N 78°21'6.94"-E 25°36'53.14"-N 78°21'15.75"-E 25°36'50.54"-N 78°21'15.95"-E 25°36'50.28"-N 78°21'7.03"-E	78°22'33.60" - E	खुली
80	पत्थर	श्री वृजेया कुमार पुत्र श्री बडैलाल (किशुलाल) निवासी 24-लक्ष्मीनगर सराय बारपुर जिला औरैया उ090	-	क. 1439-8/खनि/ 3-6 /83/2017 दिनांक 31.08.18	निरावल	161	2.000	31.08. 2018 से 30.08. 2028	-	31.08.2018	गैर कार्य फील	गैर केस्टिव	क्रमांक 183-11 दिनांक 12.06.18	25°40'7.41"-N 78°30'37.31"-E 25°40'5.18"-N 78°30'44.13"-E 25°40'1.92"-N 78°30'43.14"-E 25°40'2.69"-N 78°30'39.38"-E	78°22'33.60" - E	खुली
81	पत्थर	श्री रामजेन्द्र सिंह तोमर पुत्र श्री राजेन्द्र सिंह तोमर निवासी खाट नंबर 10 जागहखरी रेजीडेन्सी बीएसएफ कालोनी महाराजपुरा व्यालियार	-	क. 1490-8/खनि/ 3-6 /52/2017 दिनांक 12.09.18	चक्काबू	15	2.000	12.09. 2018 से 11.09. 2028	-	12.09.2018	गैर कार्य फील	गैर केस्टिव	क्रमांक 184-11 दिनांक 12.06.18	25°42'11.33"-N 78°20'51.19"-E 25°42'9.75"-N 78°20'54.38"-E 25°42'4.32"-N 78°20'51.98"-E 25°42'6.79"-N 78°20'48.73"-E	78°22'33.60" - E	खुली
82	पत्थर	श्री रामनरेश सिंह परमार पुत्र श्री मुन्नासिंह परमार निवासी धंघवटी कालोनी बहोलापुर ए.डी. रोड व्यालियार	9340539744	क. 1289-7/खनि/ 3-6 /04/2017 दिनांक 13.08.18	तलापुर	775, 776	1.000	13.08. 2018 से 12.08. 2028	-	13.08.2018	कार्यशील	कोस्टिव	क्रमांक 696 दिनांक 18.05.21	25°43'11.33"-N 78°44'27.11"-E 25°43'10.00"-N 78°44'28.27"-E 25°43'9.36"-N 78°44'29.18"-E 25°43'9.06"-N 78°44'30.13"-E 25°43'9.08"-N 78°44'31.33"-E 25°43'9.42"-N 78°44'32.34"-E	78°22'33.60" - E	खुली


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

83	पत्थर	श्री राजेश भुजंग पुत्र श्री नारायण प्रसाद भुजंग निवासी छत्री मंडी जिला खालियर	6266818184	क. 1638-9/खनि/ 3-6 /36/2013 दि 26.12.2016	पघारा	80/3	1.070	31.03. 2017 से 30.03. 2027	-	31.03.2017	कार्यशील	कैटिव	कमांक 82-11 दिनांक 24.11.16	25°41'51.1"-N 78°23'16.7"-E 25°41'53.8"-N 78°23'19.3"-E 25°41'50.1"-N 78°23'19.7"-E 25°41'50.6"-N 78°23'24.7"-E	खुली
84	पत्थर	श्री विनीत शर्मा पुत्र श्री रमेश्वरदयाल शर्मा निवासी 4-विवेक नगर मेला ग्राउण्ड के पीछे थाटीपुर जिला खालियर म090	7067027847	क. 732-8/खनि/3 -6 /06/2017 दिनांक 24.05.18	खरा	1353	2.000	24.05. 2018 से 23.05. 2028	-	24.05.2018	नगर कार्य लिल	नगर कैटिव	कमांक 166-11 दिनांक 16.05.18	25°30'31.41"-N 78°20'53.60"-E 25°30'31.88"-N 78°21'01.11"-E 25°30'28.95"-N 78°21'01.68"-E 25°30'28.27"-N 78°20'53.79"-E	खुली
85	पत्थर	श्री गुलाब सिंह दामो पुत्र श्री कि गौरी राण दांगी निवासी ग्राम पहाडी बुजुग खिरगांव जिला झांसी उ090	9794099793	क. 750-8/खनि/3 -6 /51/2017 दिनांक 24.05.18	सालोन-ए	928	1.000	24.05. 2018 से 23.05. 2028	-	24.05.2018	नगर कार्य लिल	नगर कैटिव	कमांक 168-11 दिनांक 16.05.18	25°41'26.70"-N 78°47'23.3"-E 25°41'28.07"-N 78°47'23.35"-E 25°41'26.34"-N 78°47'26.28"-E 25°41'22.36"-N 78°47'31.30"-E	खुली
86	पत्थर	श्री रविन्द्र सिंह यादव पुत्र श्री ज्ञान सिंह यादव निवासी जगनापुरा नंबर-2 घासमण्डी जिला खालियर म090	-	क. 1059-8/खनि/ 3-6 /39/2017 दिनांक 19.07.18	ततारपुर	552	1.000	19.07. 2018 से 18.07. 2028	-	19.07.2018	नगर कार्य लिल	नगर कैटिव	कमांक 179-11 दिनांक 16.05.18	25°43'12.58"-N 78°43'57.90"-E 25°43'8.89"-N 78°43'56.84"-E 25°43'6.70"-N 78°43'57.40"-E 25°43'6.70"-N 78°44'0.51"-E	खुली
87	पत्थर	मैसर्स ज्ञान स्टोन इण्डस्ट्रीज पार्टनर श्री अनुजित श्रीवास्तव पुत्र श्री ललित बिहारी श्रीवास्तव, श्रीमती रजनी यादव पत्नी श्री लाल सिंह यादव एवं श्री सुनील रजक पुत्र श्री राजू रजक निवासी विन्डसर हिल खालियर	9425116783	क. 529-7/खनि/3 -6 /26/2017 दिनांक 14.06.19	जिग्ना	5	2.000	13.06. 2019 से 12.06. 2029	-	13.06.2019	नगर कार्य लिल	नगर कैटिव	कमांक 171-11 दिनांक 16.05.18	25°38'00.60"-N 78°20'51.60"-E 25°38'01.08"-N 78°20'58.89"-E 25°37'58.02"-N 78°20'59.34"-E 25°37'57.29"-N 78°20'52.07"-E	खुली

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

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

88	पत्थर	श्रीमती धनुबाई पत्नी श्री गंगाराम आदिवासी निवासी तहसील आगर जिला धार म0प्र0	7566030301	क. 530-7/खनि/3 -6/45/2018 दिनांक 13.06.19	खरग	468	1.300	13.06.2019 से 12.06.2029	-	13.06.2019	गैर कार्य पील	गैर कोटिंग	नहीं	25°30'21.20"-N 78°20'43.79"-E 25°30'21.22"-N 78°20'44.58"-E 25°30'28.45"-N 78°20'44.20"-E 25°30'28.41"-N 78°20'42.21"-E	खुली
89	पत्थर	श्री गोपालशरण सिंह गौर पुत्र श्री राजवीर सिंह गौर निवासी 14-ऋषिनगर जिला ग्वालियर म0प्र0	-	क. 567-8/खनि/3 -6/80/2017 दिनांक 25.06.2019	बड़ोनीखुर्द	1241	1.850	21.06.2019 से 20.06.2029	-	21.06.2019	गैर कार्य पील	गैर कोटिंग	कमाक 176-11 दिनांक 16.05.18	25°40'28.48"-N 78°22'52.36"-E 25°40'27.86"-N 78°22'53.24"-E 25°40'21.44"-N 78°22'49.72"-E 25°40'21.80"-N 78°22'45.78"-E 25°40'25.98"-N 78°22'47.28"-E	खुली
90	पत्थर	श्रीमती सुधा यादव पत्नी श्री महेन्द्र यादव निवासी ग्राम खिरियाखेदस पोस्ट जोरा तह. व जिला दतिया म0प्र0	9425114966	क. 726-8/खनि/3 -6/82/2017 दिनांक 23.05.2018	निरावल	115. 119	1.000	23.05.2018 से 22.05.2028	-	23.05.2018	गैर कार्य पील	गैर कोटिंग	कमाक 163-11 दिनांक 16.05.18	25°39'42.70"-N 78°30'16.60"-E 25°39'40.42"-N 78°30'21.98"-E 25°39'38.31"-N 78°30'17.67"-E 25°39'39.75"-N 78°30'16.63"-E	खुली
91	पत्थर	श्रीमती भावना मुखरैया पत्नी श्री कमलेश मुखरैया वार्ड नंबर 14, बंजरिया तह. भाण्डेर जिला दतिया	9300025123	क. 9859-60/खनि ज/उप/न.क. 05/2016 दिनांक 18.05.2017	ततारपुर	552	1.250	30.01.2018 से 29.01.2028	-	30.01.2018	गैर कार्य पील	गैर कोटिंग	कमाक 136-11 दिनांक 17.11.17	25°43'10.86"-N 78°43'58.21"-E 25°43'12.00"-E 78°43'59.70"-E 25°43'07.43"-N 78°43'03.73"-E 25°43'05.50"-N 78°43'01.72"-E	खुली
92	पत्थर	श्री पदम भार्गव पुत्र श्री बालकृष्ण भार्गव निवासी नवसेहला घाट मण्डी जिला ग्वालियर म0प्र0	9569368032	क. 255-8/खनि/3 -6/54/2018 दिनांक 06.03.2019	खरग	1354	2.000	07.03.2019 से 06.03.2029	-	07.03.2019	कार्यशील	कोटिंग	कमाक 8476-21 दिनांक 20.03.22	25°30'27.98"-N 78°21'01.33"-E 25°30'27.60"-N 78°21'6.21"-E 25°30'23.89"-N 78°21'6.00"-E 25°30'24.14"-N 78°21'0.07"-E	खुली
93	पत्थर	श्रीमती प्रियंका यादव पत्नी श्री ओमप्रकाश यादव निवासी ग्राम गोपी खिरिया तह. भाण्डेर जिला दतिया	7000927330	क. 727-8/खनि/3 -6/45/2017 दिनांक 23.05.2018	ततारपुर	770. 772	1.000	23.05.2018 से 22.05.2028	-	23.05.2018	गैर कार्य पील	गैर कोटिंग	कमाक 164-11 दिनांक 16.05.18	25°43'14.41"-N 78°44'29.94"-E 25°43'12.20"-N 78°44'35.50"-E 25°43'9.92"-N 78°44'36.44"-E 25°43'11.82"-N 78°44'80.37"-E	खुली

94	सुरम	श्री अजुज नगरिया पुत्र श्री नवलकिशोर नगरिया निवासी बर्दुजुज मंदिर के पास वार्ड नंबर 9 तहसील माण्डेर जिला दतिया	8827363671	क. 15717-18/खनि ज/3000 /न. कं.01/2019 दि 26.12.20	ततारपुर	273	3.000	21.01. 2021 से 22.01. 2026	-	21.01.2021	कार्यशील	कोटिव	कमांक 6589 दिनांक 18.02.21	25°43'05.90"-N 78°44'02.74"-E 25°43'06.63"-N 78°43'57.11"-E 25°43'12.09"-N 78°43'57.74"-E 25°43'13.00"-N 78°43'58.55"-E 25°43'06.60"-N 78°44'03.27"-E	खुली
95	पत्थर	श्री सुनेन्द्र सिंह राजमूल पुत्र श्री राजवीर सिंह राजमूल निवासी एन-1, गांधी नगर पड़ाव थाने के पास जिला ग्वालियर म0प्र0	9340172884	क. 296-8/खनि/3 -6/23/2016 दि0 08.02.2021	खरग	1388/ 2	3.230	08.02. 2021 से 07.02.31	-	08.02.2021	गैर कार्य िल	गैर कोटिव	कमांक 121-11 दिनांक 20.06.17	25°30'37.88"-N 78°21'11.59"-E 25°30'33.88"-N 78°21'12.26"-E 25°30'33.32"-N 78°21'20.70"-E 25°30'38.16"-N 78°21'21.12"-E	खुली
96	पत्थर	श्रीमती सपना मझवार पत्नी श्री रवि मझवार निवासी वार्ड कमांक-2, तह0 सेवड़ा जिला दतिया म0प्र0	7566459024	क. 17378-79/खनि ज/उप./न.क. 04/2017 दि0 08.09.2017	डांगकरेरा	471	2.000	24.06. 2019 से 23.06. 2029	-	24.06.2019	गैर कार्य िल	गैर कोटिव	कमांक 74-11 दिनांक 16.05.18	25°35'56.80"-N 78°24'13.62"-E 25°35'56.32"-N 78°24'14.30"-E 25°35'50.73"-N 78°24'13.39"-E 25°35'51.63"-N 78°24'7.61"-E	खुली
97	पत्थर	श्री सत्यवीर सिंह पुत्र श्री विशम्भर सिंह निवासी गुलजारी का पुरा गलैया तहसील जोरा जिला मुरैना म0प्र0	9685108555	क. 1050-8/खनि/ 3-6/22/ 2019 दि0 29.12. 2020	गाँवबन्दगढ़	525	1.000	29.12. 2020 से 28.12. 2030	-	29.12.2020	कार्य िल	कोटिव	कमांक 7228 दिनांक 15.03.21	25°38'43.74"-N 78°32'51.19"-E 25°38'41.84"-N 78°32'48.03"-E 25°38'44.10"-N 78°32'45.40"-E 25°38'46.34"-N 78°32'49.46"-E	खुली
98	पत्थर	श्री अनिल सिंह राजावत पुत्र श्री जगमोहन सिंह राजावत निवासी ए-1, सरस्वतीनगर सरस्वती अपार्टमेंट लखरकर जिला ग्वालियर म0प्र0	-	क. 635-8/खनि/3 -6/56/2017 दि0 31.05.2021	बड़ौनाखुर्द	1241	2.000	21.05. 2021 से 20.05. 2031	-	21.05.2021	गैर कार्य िल	गैर कोटिव	कमांक 134-11 दिनांक 17.11.17	26°40'28.31"-N 78°22'57.49"-E 26°40'27.65"-N 78°23'2.44"-E 26°40'23.45"-N 78°23'1.23"-E 26°40'28.58"-N 78°22'56.94"-E	खुली
99	मिट्टी	श्री पुरुषोत्तम पाण्डेय पुत्र श्री जगनारायण पाण्डेय निवासी	6268876486	क. 1064-5/खनि/ 3-6/18/ 2020 दि0 15.09.	मुबारिक पुरा	22, 26	1.100	14.09. 2021 से 13.09. 2031	-	14.09.2021	गैर कार्य िल	गैर कोटिव	नहीं	26°7'55.33"-N 78°45'45.35"-E 26°7'58.62"-N 78°45'46.56"-E 26°7'57.62"-N	खुली

Details of the GittiLOI in the district

□□जिले मे स्वीकृत पत्थर उत्खनिपट्टों हेतु जारी सैद्धांतिक सहमति की सूची□□

०	पट्टेधारी का नाम	तहसील का नाम	ग्राम का नाम	खनिज का नाम	सर्वे क्रमांक	स्वीकृत क्षेत्र हैक्टर में
१	२	३	४	५	६	७
१	श्री रघुराज प्रताप सिंह पुत्र श्री रामस्वरूप सिंह निवासी ग्राम सरसैनी तह० जौरा जिला मुरैना म०प्र०	दतिया	बिड़निया	पत्थर	३४	१६१
२	श्री रामपाल यादव पुत्र श्री अर्जुन सिंह यादव निवासी ग्राम वाजना पोस्ट रक'गा जिला झांसी उ०प्र०	दतिया	खरग	पत्थर	१३५१	१००
३	श्रीमती रामलली पत्नी श्री घनाराम यादव निवासी ग्राम खिरियाखोंदस तह भाण्डेर जिला दतिया	भाण्डेर	ततारपुर	पत्थर	७७५	१००
४	श्रीमती सपना भदौरिया पत्नी श्री प्रभात भदौरिया निवासी ए०३४, प्रगति बिहार कालोनी गोले का मंदिर जिला ग्वालियर म०प्र०	दतिया	डांगकरेरा	पत्थर	४७१	१००
५	श्रीमती काम्या नरवरिया पत्नी श्री जितेन्द्र नरवरिया निवासी एम०४९, विनय नगर जिला ग्वालियर म०प्र०	बडौनी	चिराई	पत्थर	११३८	२००
६	श्रीमती आरती श्रीवास्तव पत्नी श्री पंकज श्रीवास्तव निवासी जवाहर रोड हॉस्पिटल के सामने मेहगांव जिला भिण्ड म०प्र०	बडौनी	जिगना	पत्थर	१८५०	२००
७	श्रीमती रागिनी दुबे पत्नी श्री ज्योति प्रकाश दुबे निवासी बी०ए० ५०केकेपुरी कालोनी जिला झांसी उ०प्र०	दतिया	खरग	पत्थर	१३५३	२००
८	श्रीमती "गान्ती भदौरिया पत्नी श्री लोचन सिंह निवासी केलादेवी कॉलोनी गोले का मंदिर रोडजिला ग्वालियर म०प्र०	दतिया	डांगकरेरा	पत्थर	४३६	२००

□□जिले में घोषित पत्थर□बोल्डर की सूची□□

स०	जिला	तहसील	ग्राम□ खदान का नाम	खसरा नम्बर	रकबा ¼हे ½	खनिज
१	२	५	६	७	८	९
१	दतिया	दतिया	नयाखेडा	२५८०	१७४८	पत्थर□बोल्डर
२	दतिया	दतिया	आसेर	३६१, ३७१	१	पत्थर□बोल्डर
३	दतिया	दतिया	दरियापुर	१३३, १३७	२	पत्थर□बोल्डर
४	दतिया	दतिया	कल्याणपुरा	१७६, १२८	४७५२	पत्थर□बोल्डर
५	दतिया	दतिया	उनाव	१८८२	४	पत्थर□बोल्डर
६	दतिया	दतिया	नयागांव	१७८	१७७	पत्थर□बोल्डर
७	दतिया	दतिया	चरवरा	७६□१४१	३७४८	पत्थर□बोल्डर
८	दतिया	सेवढा	रूहेरा	८६९□१	१७७	पत्थर□बोल्डर
९	दतिया	सेवढा	ग्यारा	१७४१	३७५७५	पत्थर□बोल्डर
१०	दतिया	सेवढा	बघावली	७४८□५१५□१	२७५८८	पत्थर□बोल्डर
११	दतिया	सेवढा	बघावली	७४८	३७४९६	पत्थर□बोल्डर
१२	दतिया	सेवढा	गुमानपुरा	२८८	४७८०	पत्थर□बोल्डर
१३	दतिया	इन्दरगढ	पिपरा	२७७	१७४४९	पत्थर□बोल्डर
१४	दतिया	इन्दरगढ	चिमघन	१	४	पत्थर□बोल्डर
१५	दतिया	इन्दरगढ	रमगढा	२१७	३७६६	पत्थर□बोल्डर
१६	दतिया	भाण्डेर	बिछोदना	१२८०	४७९	पत्थर□बोल्डर
१७	दतिया	भाण्डेर	ततारपुर	२४८	३७८	पत्थर□बोल्डर
१८	दतिया	भाण्डेर	हसारी	२०९	२७०२	पत्थर□बोल्डर
१९	दतिया	भाण्डेर	चककाबू	१६६	१७२४	पत्थर□बोल्डर
२०	दतिया	बडौनी	बडौनी	९०१, ८९९	१७२३	पत्थर□बोल्डर
२१	दतिया	बडौनी	बडौनी	८६३□१९८८	४	पत्थर□बोल्डर
२२	दतिया	बडौनी	बडौनी	१२७५	२	पत्थर□बोल्डर
२३	दतिया	बडौनी	सिनावल	८७७	१७३३	पत्थर□बोल्डर
२४	दतिया	बडौनी	कुरथरा	९५२	१७९	पत्थर□बोल्डर

Royalty or Revenue Received in Last Three Years for Gitti Stone

Year	Gitti Royalty
2019-20	171308225
2020-21	182799851
2021-22	119189613

Production of Gitti in last three years

Year	Gitti Production (Cubic mt)
2019-20	1713082.25
2020-21	1523332.09
2021-22	993246.78

Expected Reserve of Gitti (Gitti Stone/ Crusher Stone)

GITTI RESERVE (GITTI STONE/ CRUSHER STONE)	1,00,00,000 CUBIC METER
---	-------------------------

Handwritten signature

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

PART-B

MITTI

MITTI

Mitti as Alluvium is loose clay, silt, sand, or gravel that has been deposited by running water in a stream bed, on a floodplain, in an alluvial fan or beach, or in similar settings. Alluvium is also sometimes called alluvial deposit. Alluvium is typically geologically young and is not consolidated into solid rock. Sediments deposited underwater, in seas, estuaries, lakes, or ponds, are not described as alluvium

Alluvial soil has the highest productivity with respect to other soils. It is present mostly along rivers and is carried by its streams during weathering of rocks. The soil is generally covered by tall grasses and forests, as well as a number of crops, such as rice, wheat, sugarcane, tobacco, maize, cotton, soybean, jute, oilseeds, fruits, vegetables, etc. This soil has very soft strata with the lowest proportion of nitrogen and humus but with an adequate amount of phosphate. There is a wide variation in the amount of iron oxide and lime in different regions. Alluvial soil is one of the best soils, requiring the least water due to its high porosity. The consistency of alluvial soil ranges from drift sand and rich, loamy soil to silt clays.

Most alluvial soils are derived from the sediment being deposited by the river Sind and Pahuj. Details list of QL area for Mitti is given below.


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

Details of the Mitti QL in the district

Ø	पट्टेधारी का नाम	तहसील का नाम	ग्राम का नाम	खनिज का नाम	सर्वे क्रमांक	स्वीकृत क्षेत्र हैक्टर में	निष्पादन का दिनांक	अवधि	लघु अवतकपदंजम	
									संजपजनकम ; छद्म	स्वदहपजनकम ; म्द
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११
१	श्री पुरूषोत्तम पाण्डेय पुत्र श्री जगनारायण पाण्डेय निवासी वार्ड क्रमांक ७ अनूप गंज तह० सेवढा जिला दतिया	सेवढा	मुवारिकपुरा	मिट्टी	22, 26	1.100	14-09-2021	14-09-2021 ls 13-09-2031		

Details of the Mitti LOI in the district

जिले में स्वीकृत उत्खनिपट्टों हेतु जारी सैद्धांतिक सहमति की सूची

Ø	पट्टेधारी का नाम	तहसील का नाम	ग्राम का नाम	खनिज का नाम	सर्वे क्रमांक	स्वीकृत क्षेत्र हैक्टर में
१	२	३	४	५	६	७
२	अंजली साहु पुत्री श्री बनमाली साहु निवासी ग्राम नौनेर जिला दतिया	सेवढा	रामपुराबुजुर्ग	मिट्टी	२८५, २८६, २७६ □ १	१००
३	श्री फूलचन्द्र विवहरे पुत्र श्री छोटेलाल विवहरे निवासी विव कालोनी डबरा जिला ग्वालियर म०प्र०	दतिया	पचोखरा	मिट्टी	१००६, १०२४, १०३५, १०३६ □ १ मन १	११२

Royalty or Revenue Received in Last Three Years for Mitti

Year	Mitti Royalty
2019-20	200000
2020-21	200000
2021-22	200000

Production of Mitti in last three years

Year	Mitti Production (Cubic mt)
2019-20	4000.00
2020-21	4000.00
2021-22	4000.00

Expected Reserve of Mitti

MITTI RESERVE	10,00,000 CUBIC METER
----------------------	------------------------------

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

PART-C
MURUM

MURUM

Murum. It is a mixture of minerals, organic matters, gravels, rock particles etc. Murum is used in plinth filling, road pavements, backfilling in trenches, footing pits, etc.

Moorum is also a type of soil, mostly used for construction purposes. Generally, it is deep brown or red in color. Moorum is used in plinth filling, road pavements, backfilling in trenches, footing pits, etc. It is a suitable type of soil in the construction field, since it does not contain any organic matters and can be compacted easily forming hard surfaces.

Deatls list of QL area for Mitti is given below.

Handwritten signature

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

Details of the Murum LOI in the district

जिले मे स्वीकृत उत्खनिपटों हेतु जारी सैद्धांतिक सहमति की सूची

0	पट्टेधारी का नाम	तहसील का नाम	ग्राम का नाम	खनिज का नाम	गर्वे क्रमांक	स्वीकृत क्षेत्र हेक्टर में
१	२	३	४	५	६	७
१	श्री धर्मेन्द्र लिटौरिया पुत्र श्री बृजकिशोर लिटौरिया निवासी वार्ड ३, खाई का बाजार तह भाण्डेरजिला दतिया म०प्र०	भाण्डेर	ततारपुर	मुरम	२७३	१५०
२	श्री सोनू रजक पुत्र श्री रामबाबू रजक निवासी वार्ड ८, छिपेटी मोहल्ला तह भाण्डेरजिला दतिया म०प्र०	भाण्डेर	ततारपुर	मुरम	२७३	२००
३	श्रीमती नेहा दांगी पत्नी श्री जितेन्द्र सिंह दांगी निवासी ग्राम तेडौत तह० भाण्डेर जिला दतिया म०प्र०	दतिया	कुसोली	मुरम	११४६	३००
४	श्री आकाश उदेनियां पुत्र श्री सुरेश कुमारनिवासी वार्ड नंबर २, तह इन्दरगढ़ जिला दतिया म०प्र०	इन्दरगढ़	टीकर	मुरम	१	१००
५	श्री आकाश उदेनियां पुत्र श्री सुरेश कुमारनिवासी वार्ड नंबर २, तह इन्दरगढ़ जिला दतिया म०प्र०	इन्दरगढ़	पिपरा	मुरम	५८४	१००
६	श्री आकाश उदेनियां पुत्र श्री सुरेश कुमारनिवासी वार्ड नंबर २, तह इन्दरगढ़ जिला दतिया म०प्र०	इन्दरगढ़	चिमघन	मुरम	१	१००

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

Royalty or Revenue Received in Last Three Years for Murum

Year	Murum Royalty
2019-20	0
2020-21	0
2021-22	200000

Production of Murum in last three years

Year	Murum Production (Cubic mt)
2019-20	0
2020-21	0
2021-22	4000.00

Expected Reserve of Murum

MURUM RESERVE	20,00,000 CUBIC METER
----------------------	------------------------------


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

PART-D
GRANITE

BUNDELKHAND GRANITE

igneous activity manifested during the Achaean period, the acid intrusives include quartz reefs while intrusion of granite masses into older granite is evidence of various types of granite in the region. The basic intrusions are represented by dolerite dykes. The area covered is largely occupied by granite rocks of hindered texture. This shows a great heterogeneity in their texture and composition. Variation from fine grain to sufficiently coarse grain in texture & from gray to pink feldspar with variable percentage of ferromagnesian minerals are the evidence seen.

The chief characteristic feature of this granite are their massive structure. Obscurely developed foliation and scarcity of accessory minerals. It is a medium to coarse grained rock chiefly consisting of orthoclase quartz and biotite. Our crop near Sind river have pink feldspar in the porphyritic granite.


The bulk of granite is exposed in the southern part of the district areas inliers in the alluvium. There are two major systems of joints striking between NW-SE and between NE-SW and E-SW and ENE-WSW respectively. The rock weathers concentrically to large spherical masses. Various forms of schistose bands are seen within the granite.

The uniformity of the granite tract is interrupted by long narrow serrated ridges of quartz reefs. They vary in thickness from 5 meters to 15 meters and in length from 15 meters to 200 meters. The reefs are discontinuous and lenticular. They have a predominant NE-SW trend and parallel to the prominent joints in granite. The reefs are invariably sheared, brecciated and silicified. Silicification veins traverse these sheared quartz reefs. They also occur along fracture and joint planes which are almost parallel to the general trend of the reefs. Cavities filled with white, pink and amethystine quartz are present at places in the thicker veins. Sulphide mineralization consisting of galena, pyrite etc. are associated with some of the quartz veins. The reefs are almost up of quartz. Near Bhawanipur and Rera reefs with north-south alignment are seen. Near Laraito, Parsarai, Bihar the reefs strike NNW-SSW. Near Shayam Pahari the reef contains galena, chalcopyrite etc.

Besides the quartz reefs, some pegmatites are seen to traverse the gneiss. They are barren and of no economic value.

The granite is extensively traversed by basic dykes. Their predominant trend is N35°W. The dyke rock is dolerite. Intersection of dykes and quartz reefs are rare. The bulk of granite is exposed in the southern part of the district area inliers in the alluvium. There are two major systems of joints striking between NW-SE and NNW-SSE and between NE-SW and E-SW and ENE-WSW respectively. The rock weathers concentrically to large spheroidal masses. Various forms of schistose bands are seen within the granite.

The uniformity of the granite tract is interrupted by long narrow serrated ridges of quartz reefs. They vary in thickness from 5 meters to 15 meters and in length from 15 meters to 200 meters. The reefs are discontinuous and lenticular. They have a predominant NE-SW trend and parallel to the prominent joints in granite. The reefs are invariably sheared, branched and silicified. Secondary silicification veins traverse these sheared quartz reefs. They also occur along fracture and joint planes which are almost parallel to the general trend of the reefs. Cavities filled with white, pink


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

and amethystine quartz are present at places in the thicker veins sulphide mineralisation consisting of galena, pyrite etc are associated with some of the quartz veins. The reefs are almost entirely made up of quartz. Near Bhwanipur and Rera reefs with north-south alignment are seen. Near Laraita, parsroai, Bikar the reefs strike NNW-SSW. Near shyam Pahari the reef contains greenish material probably serpentine. Reefs near contains greenish material probably serpentine. Reefs near lokendrapur and Chital contain galena, chalcopyrite etc.

Beside the quartz reefs, some pegmatite are seen to traverse the gneiss. They are barren and no economic value.

The granite is extensively traversed by basic dykes. Their predominant trend is N 35° W the dyke rock is dolerite. Intersection of dykes and quartz reefs are rare. In most cases the dykes run close up to the reefs on both sides without cutting. Near Nargarh the dyke fails to cut the quartz reef south of the village but penetrates reef in the north.

Uses and Applications of Granite

Granite is one of the toughest substances known to mankind. It has been extensively used for thousands of years due to its toughness and strength for various construction purposes.

Here are some of the most important Granite applications:

Used for Building Monuments

Structures like temples, gravestones or monuments which are supposed to stand the test of time are usually made of granite. The trend has changed these days and there are many materials that are used for the same but before the existence of modern machinery and equipment, granite was the only rock used for building important monuments.

Used in making Fireplace Mantle and Floor

Granite is extensively used for making fireplace mantle, usually in countries having cold weather conditions throughout the year, it makes the fireplace mantle look beautiful thus making the living room more attractive for a family and friends get-together. Sleek and perfect flooring with less maintenance can also be achieved by using granite in the floor. Granite tiles are available in different shapes and sizes along with beautiful patterns.

Used in Bathroom, Shelves, Tabletops, Basins

Granite provides a unique look for kitchen tops, shelves, tabletops and basins and also provides strength and durability. It looks elegant and is very easy to clean thus used extensively for these purposes. There are various granite basins available in the market. These are water-resistant and the maintenance is also very easy.

Miscellaneous Uses:

Apart from the aforementioned uses, granite is also used in road making, where laying a base of granite gives the road required strength, they are also used in hanging bridges as reinforcement blocks to stand the weight of the bridge, etc.


Details of the Granite PL in the district

जिले में स्वीकृत पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति की सूची

क्रं.	पट्टेदार का नाम	तहसील	ग्राम खदान एवं का नाम	खनिज	सर्वे नंबर	एकवा	आदेश क्रमांक एवं दिनांक	निष्पादन का दिनांक	अवधि	कार्यशील / शिथिल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	श्री सुनील पुत्र श्री विश्वेश्वरदयाल निवासी 25-आनन्द नगर तहसील हज़ूर जिला मोपाल	दतिया	उनाव	ग्रेनाइट	1303	1.00 है०	क.ब्यू/3-6/पीएल /19/2017/26/2017	27.01.2018	27.01.2018 से 26.01.2020	
2	श्रीमती रमा सुजानिया पत्नी श्री के.एल. सुजानिया निवासी इ-27 न्यू जवाहर नगर कोटा राजस्थान	दतिया	कुरथरा	ग्रेनाइट	2220	1.96 है०	पू.क.14731-32/खनिज /पीएल/न.क.07/2018 दिनांक 19.09.2018	27.09.2019	27.09.2019 से 26.09.2021	
3	श्री निमिष सिंघवी पुत्र श्री स्वाम सुन्दर सिंघवी निवासी 15. न्यू प्लास फेक्ट्री कालोनी सुन्दरवास. एआईएम कम्प्यूटर क पास उदयपुर राजस्थान	दतिया	कुरथरा	ग्रेनाइट	2260	3.810 है०	पू.क.15188-95/खनिज /पीएल/न.क.06/2018 दिनांक 26.09.2018	27.09.2019	27.09.2019 से 26.09.2021	
4	मेसर्स सप्तगिरी मिनरल्स पार्टनर श्री शैलूराज पुत्र श्री टी.आर अईवाय निवासी 66 बिजोली जिला झांसी उ०प्र०	दतिया	मकराही	ग्रेनाइट	822, 825	9.900 है०	पू.क.3121-22/खनिज /पीएल/न.क.12/2018 दिनांक 21.02.2019	23.07.2019	23.07.2019 से 22.07.2021	
5	श्री राजीव भिलवारे पुत्र श्री प्रकाशचन्द्र भिलवारे निवासी कमलेश्वर कालोनी डबरा जिला ग्वालियर ४०११०	दतिया	मकराही	ग्रेनाइट	822, 825, 587	9.900 है०	पू.क.3068-70/खनिज /पीएल/न.क.12/2018 दिनांक 20.02.2019	23.07.2019	23.07.2019 से 22.07.2021	

Expected Reserve of Granite

GRANITE RESERVE	20,00,000 CUBIC METER
-----------------	-----------------------


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

PART-E
QUARTZ

Quartz

Quartz widely distributed mineral of many varieties that consists primarily of silica, or silicon dioxide (SiO₂). Minor impurities such as lithium, sodium, potassium, and titanium may be present. Quartz is the second most abundant mineral in Earth's crust after feldspar. It occurs in nearly all acid igneous, metamorphic, and sedimentary rocks. It is an essential mineral in such silica-rich felsic rocks as Granites.

Quartz is a hard, crystalline mineral composed of silica (silicon dioxide). The atoms are linked in a continuous framework of SiO₄ silicon-oxygen tetrahedra, with each oxygen being shared between two tetrahedra, giving an overall chemical formula of SiO₂. Quartz is the second most abundant mineral in Earth's continental crust, behind feldspar.

Quartz exists in two forms, the normal α -quartz and the high-temperature β -quartz, both of which are chiral. The transformation from α -quartz to β -quartz takes place abruptly at 573 °C (846 K; 1,063 °F). Since the transformation is accompanied by a significant change in volume, it can easily induce microfracturing of ceramics or rocks passing through this temperature threshold.

Details of the Quartz QL in the district

जिले में स्वीकृत खनिपट्टों की सूची										
क्र.	पट्टेदार का नाम	तहसील	ग्राम खदान एवं का नाम	खनिज	सर्वे नंबर	रकबा	आदेश क्रमांक एवं दिनांक	निष्पादन का दिनांक	अवधि	कार्यशील / शिथिल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	मुन्नालाल अग्रवाल पुत्र श्री किशोरीलाल अग्रवाल निवासी 128-गुदरी बाजार झांसी	दतिया	भागोर	क्वार्टज	722	4.90 है०	पू.क.3-1/2011/12-1 दि. 31. 01.11	30.09.11	30.09.11 से 29.09.2041	कार्यशील
2	श्री बृजेश कुमार त्रिवेदी पुत्र श्री टी.एन. त्रिवेदी 86-प्रेमगंज सीपरी बाजार झांसी 30980	दतिया	सबदलपुर	क्वार्टज	82	6.475 है०	पू.क.3-59/94/12/1 दि. 26.07. 1995	11.01.1998	11.01.1996 से 10.01.2016	शिथिल

Expected Reserve of Quartz

QUARTZ RESERVE	1,00,000 CUBIC METER
----------------	----------------------

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

Royalty or Revenue & Production at a Glance

10. Details of Royalty or Revenue Received in Last Three Years for Minor Mineral

Year	Gitti Royalty	Mitti Royalty	Murum Royalty
2019-20	171308225	200000	-
2020-21	182799851	200000	-
2021-22	119189613	200000	200000

11. Details of Production of Minor Mineral in last three years

Table:

Year	Gitti Production (Cubic mt)	Mitti Production (Cubic mt)	Murum Production (Cubic mt)
2019-20	1713082.25	4000.00	-
2020-21	1523332.09	4000.00	-
2021-22	993246.78	4000.00	4000.00

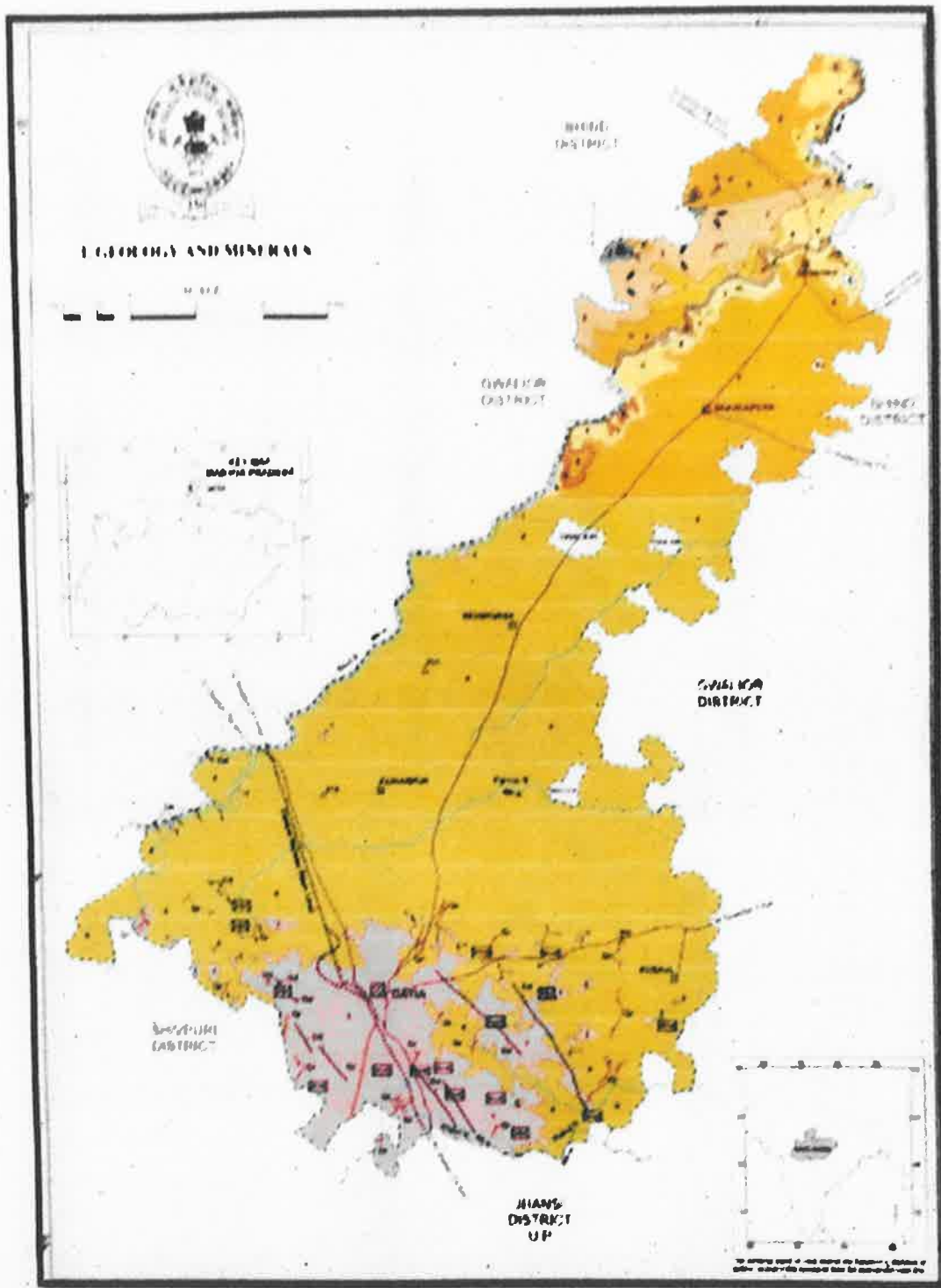

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

GEOLOGICAL SUCCESSION & INDEX

Lithology	Stratigraphic Status	Age	Nature and Characteristics
1. Cherted alluvium	Subs Surface	EARLY PLISTOCENE	(Very red to brownish red, quartzite, sandstone and shales of moderate size and coarse texture)
2. Ferruginous alluvium	Younger Alluvium	EARLY PLISTOCENE	(Very red to brownish red, fine grained and silty, low sand content, shaly and granular)
3. Calcareous	Intermediate Surface	TO	(Lowly cemented, red shales)
4. Sand with rounded calcareous pebbles and fossiliferous boulder bed at bottom	Various Alluvium	HOLOCENE (QUATERNARY)	(Included alluvial terraces, gravel and sand with pebbles and coarse shales)
5. Sand and silt (Red sand surface)	Boulder Alluvium		(Silt, clay with red, medium to coarse grained surface, shaly, silty and conglomeratic nature)
6. Alluvium unclassified			(Very loose, soft, unconsolidated sediments)
7. Ferruginous sand with fine iron scales	Silt, fine	PALAEOMESO PROTEROZOIC	(Red, soft, laminated shales with coarse and bands of clay, silt and shales of fine to medium grain)
8. Sandstone, dark with conglomerate at the bottom	Stagnant fine		(Blue to reddish shales, coarse grained, fine, large, and medium to coarse grained, silty shales)
9/10. Laminar shale (Harder top)			(Very heavy, soft, unconsolidated sediments)
11. Gneiss, granite, amphibolite, gneiss, basalt, gneiss, granite with evidence of meta-sedimentary rocks	Basal bed Complex	ARCHAIC TO PROTEROZOIC	(The Middle to high grade, medium to coarse grained, hard and fine grained, medium to coarse grained, and shaly, fine grained, and compact shales)

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

12. Mineral Map of the district



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

13. List of Letter of Intent (LOI) Holders in the District along with its validity
Given in the page no 37, 42 & 46.

14. Total Mineral Reserve available in the district

MINERAL WEALTH -

There are no economic mineral deposit of any significance in the district except clay, dimension stone reported at Lokendrapur and Dirolipur. The Bundelkhand granite suitable for Gitti/dimension stone is reported at Maldhanpur, Sikaua, Nargarh, Janakpur, Baroni, Sunar, Gharawa, Gujarra, Phulara and Ikara areas. Expected reserve are given below.

SL NO	NAME OF THE ROCKS/MINERAL	EXPECTED RESERVE (CUBIC METER)
1	GITTI (GITTI STONE/ CRUSHER STONE)	1,00,00,000
2	MITTI	10,00,000
3	MURUM	20,00,000
4	GRANITE	20,00,000
5	QUARTZ	1,00,000

15. Uses and Quality /Grade of Mineral available in the district

1	Giiti, Mitti, Murum	Road maintainance, Construction & Earthwork.
---	---------------------	--

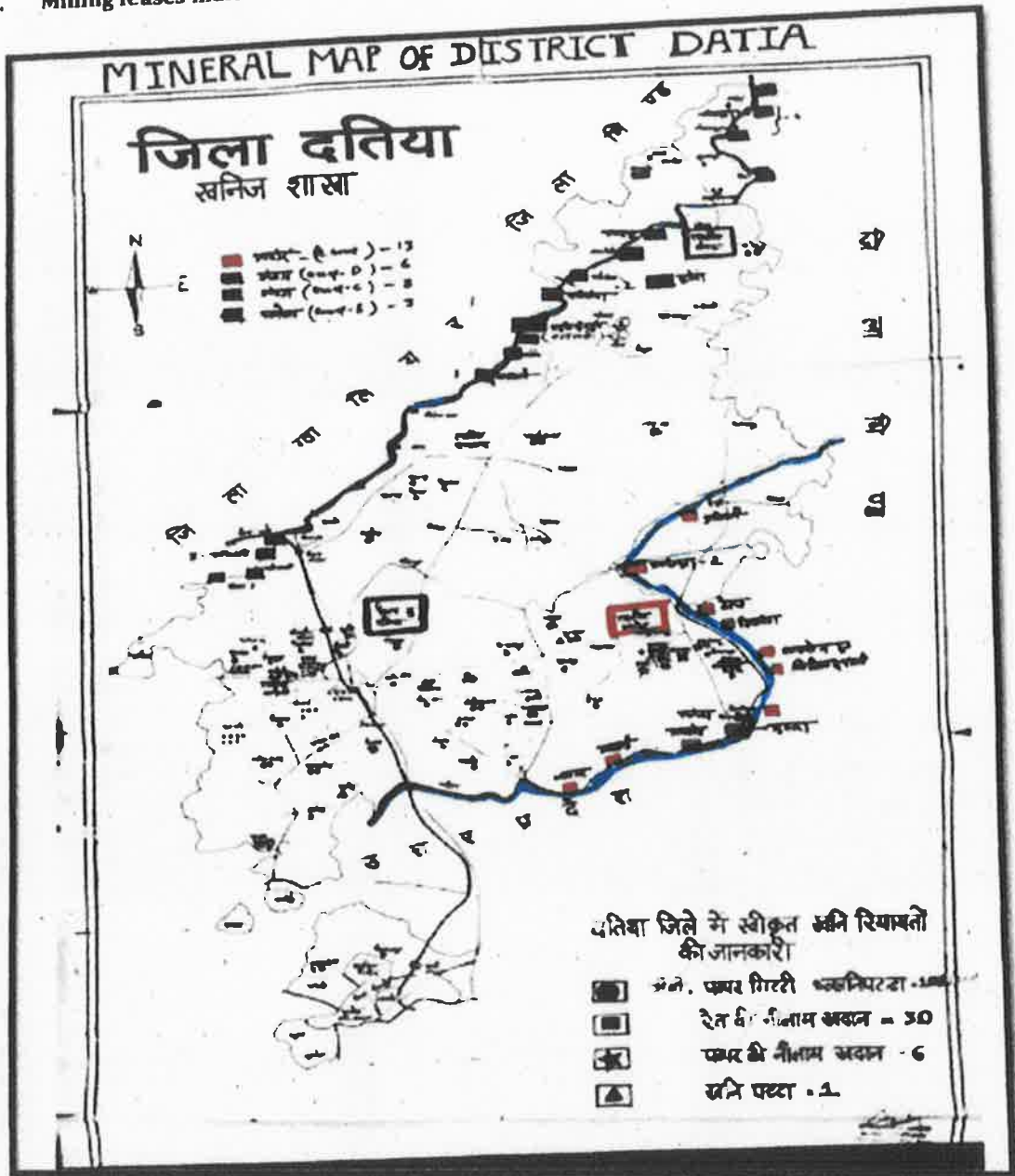
16. Use of Mineral

1	Giiti, Mitti, Murum	Road maintainance, Construction & Earthwork.
---	---------------------	--

17. Demand and Supply of the Mineral in the last three years

SN		Mineral	Supply (t)	Demand
1	2019-20	Giiti, Mitti	As per market demand	As per market demand
2	2020-21	Giiti, Mitti	As per market demand	As per market demand
3	2021-22	Giiti, Mitti, Murum	As per market demand	As per market demand

18. Mining leases marked on the map of the district



OL AREA IS MARKED ON THE DISTRICT MAP

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

19. Details of the area where there is cluster of mineral leases viz. no of mining leases location (longitude & latitude).

NA. (Mineral Map is given in page no 58)

20. Details of Eco-Sensitive Area, if any, in the district

None

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

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

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

Air:

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

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

- Gases, such as, Sulphur Dioxide, Oxides of Nitrogen, Carbon Monoxide etc., from vehicular exhaust.
- Dust is the single Air pollutant observed in the open cast mines. Diesel operating drilling machines, small amount of blasting and movement of machinery/vehicles produce gaseous (NO_x and SO_x) emissions, usually at low levels. Dust can be of significant nuisance surrounding land users and potential health risk in some circumstances.

Water Impact:

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

Noise:

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

Land Environment

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

Flora & Fauna

The impact on bio diversity is difficult to quantify because of its diverse and dynamic characteristics. Mining activities generally result in the deforestation, land degradation, water, air and noise pollution which directly or indirectly affect the fauna and floral status of the project area. However, occurrence and magnitude of these impacts are entirely dependent upon the project location, mode of operation and technology involved.

22. Remedial Measures to mitigate the Impact of mining on the Environment

A. Air Pollution Control Measures

Mitigated measures suggested for air pollution controls are based on the baseline ambient air quality of the area.

The following measures are proposed to be adopted in the mines such as,

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

B. Noise Pollution Control Measures

- Periodic maintenance of machinery, equipment shall be ensured to keep the noise generated at minimum.
- Development of thick green belt around mining area and haul roads to reduce the noise.
- Provision of earplugs to workers exposed to high noise generating activities. Workers and operators at worksite will be provided with ear muffs.
- Conducting periodical medical check-up of all workers for any noise related health problems.
- Proper training to personnel to create awareness about adverse noise level effects.
- Periodic noise monitoring at suitable locations in the mining area and nearby habitations to assess

efficacy of adopted control measures.

- During the blasting, optimum Spacing, Burden and charging of holes will be made under the supervision of competent qualified mines foreman, Mate as approved by Director of Mines safety

C. Water Pollution Control Measures

- Construction of garland drains to divert surface runoff into the mining area.
- Construction of check dams/gully plugs at strategic places to arrest silt wash off from broken up area.
- Retaining walls with weep hole will be constructed around the mine boundaries to arrest silt wash off.
- The mined out pits shall be converted into the water reservoir at the end of mine life. This will help in recharging groundwater table by acting as a water harvesting structure.
- Periodic analysis of mine pit water and groundwater quality in nearby villages.
- Domestic sewage from site office & urinals/latrines provided in M.L. is discharged in septic tank followed by soak pits.

D. Land Environment Safety Measures

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

E. Biological Environment Safety Measures

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

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

Reclamation – Reclamation means return the mined-out land with useful life. It implies restoring the land to a form and productivity that is useful and inconformity with a prior land use. Reclamation always may not be a single phase operation. ii. Rehabilitation – Rehabilitation is to bring back the degraded land to a normal stage by a special treatment. It is a process of taking some mitigation measures for disturbed environmental condition created through mining activities. iii. Restoration – Restoration is the process of returning the mined out land being fit to an acceptable environmental condition. However, the general acceptable meaning of the term is bringing the disturbed land to its original form. Restoration is often used to indicate that biological properties of soil are put back to what they were. This is a rare phenomenon. iv. When active mining ceases, mine facilities and the site are reclaimed and closed.

24. **Risk Assessment & Disaster Management Plan**

Mining activity because of the very nature of the operation, complexity of the systems, procedures and methods always involves some amount of hazards. Hazard identification and risk analysis is carried for identification of undesirable events that can lead to a hazard, the analysis of hazard mechanism by which this undesirable event could occur and usually the estimation of extent, magnitude and likelihood of harmful effects. The activities which can cause high risk related to face stability and the person blasting the shots. It was observed that on a working face of the mine, there were large cracks and unsupported rocks were present, which can lead to a serious hazard and injure workers engaged in loading operation and machineries because of rock falls or slides. This type of condition turn out because improper dressing of the bench and improper supervision. To avoid the hazards due to fall of rocks the face must be examined, made suitable for working and the remedial measures must be taken to make it safe if there is any doubt that a collapse could take place. Working of the face should be in the direction taking into account the geology of the area such that face and quarry side remain stable. Another major risk identified in mines is due to the firing of explosive by an unqualified person. In the mines there is problem of fly rocks and the village is located close to the mine and so it is rated high as it can affect many people. Explosives by nature have the potential for the most serious and catastrophic accident. Planning of round of shots, holes correctly drilled, direction logged, weight of explosive suitable for good fragmentation are the few of the steps necessary to ensure its safe use and if the shots are not properly designed can result in misfires, early ignition and flying rocks. No person is allowed to use explosives without being properly trained in its handling. In the mine a large

25. Details of the Occupational Health issues in the district. (Last five-year data of number of patients of Silicosis & Tuberculosis is also needs to be submitted)

The persons employed in the mines are exposed to a number of hazards at work which adversely affect their health. Some of the important ones are dust, noise, heat, humidity, vibration etc.

Almost all occupational diseases can be prevented by adopting proper occupational health measures and engineering control on airborne dust pollution at workplace. Occupational Diseases in mines or industry is required to conduct medical examinations and health surveillance of workers as per the provisions of Mines Act. The essential features of health surveillance programme required to be carried out in mines are:

- (a) Initial Medical Examination of persons to be conducted at the time of appointment.
- (b) Periodic Medical Examination or General physical examination to be conducted once in every year.
- (c) Patients of silicosis disease have not come to light in last 5 years

26. Plantation and Green Belt development in respect of leases already granted in the district

During mining operation green belt development through plantation is most important for environment safe guard. In the Datla district mining department orgnaised a huge plantation programme in rainy season in every year.

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

Information about plantation done in the mining lease quarry of approved Mineral Stone / Gitti in the district

S. No.	Name the lessee	Mineral	Khasara No.	Area (Ha.)	Village Name	Tehsil	Number of plantations			Name Of Plants
							Year 2019-20	Year 2020-21	Year 2021-22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	श्री कुष्माण्डगोपाल गुप्ता पुत्र श्री बाबूलाल गुप्ता निवासी कृष्णापुरा डबरा	पत्थर	379, 380	2.250	रिछारी	दतिया	40	25	35	नीम, कजी, भीम
2	श्री श्रीमंगवान बंसल पुत्र श्री पवन कुमार बंसल निवासी ग्राम वाडी राजस्थान	पत्थर	379, 380, 383	4.000	रिछारी	दतिया	55	35	60	बराद नीम, आवला, यूकेलिप्टस
3	श्री बलराम यादव पुत्र स्व० श्री लाखनसिंह यादव निवासी ग्राम लक्ष्मणपुरा तहसील इन्दरगढ़ जिला दतिया	पत्थर	434/1	4.000	रिछरा	दतिया	60	55	50	पीपल, कजी, नीम
4	श्री राधेन्द्र प्रताप सिंह भदौरिया पुत्र श्री सत्येन्द्र सिंह भदौरिया निवासी ग्राम अमखेड़ा तहसील माधोगढ़ जिला जालोन उ०प्र०	पत्थर	270	2.000	पचारा	दतिया	30	45	55	आवला, यूकेलिप्टस, बराद, भीम
5	श्री रामेन्द्र सिंह कुशवाहा पुत्र श्री मथुरा सिंह कुशवाहा निवासी ग्राम वैसपुरा तहसील लहारा जिला भिण्ड	पत्थर	270	4.000	पचारा	दतिया	60	45	40	भीम, नीम, बराद, आवला, यूकेलिप्टस
6	श्री आनन्द चतुर्वेदी पुत्र श्री सतीश चतुर्वेदी निवासी ग्राम बडोनीखुर्द तह. दतिया	पत्थर	270	2.000	पचारा	दतिया	55	25	30	नीम, भीम, बराद, पीपल
7	श्री पुष्पेन्द्रबाबू शुक्ला पुत्र शंभूदयाल शुक्ला निवासी मिशन कम्पाउण्ड झांसी	पत्थर	270	4.000	पचारा	दतिया	45	55	20	पीपल, कजी, नीम
8	महालक्ष्मी स्टेन केशर पार्टनर श्रीमती इन्द्रा श्रीवास्तव पत्नी श्री धर्मेन्द्र श्रीवास्तव निवासी 5-विद्याविहार कालोनी आरके पुरी शाहीपुर चौराहा ग्वालियर	पत्थर	80	4.000	पचारा	दतिया	65	50	65	आवला, यूकेलिप्टस, बराद, भीम
9	श्री प्रदीप सिंह बुन्देला पुत्र श्री के.एस. बुन्देला कर्गकुज कालोनी दतिया	पत्थर	471	3.000	डांगकरेरा	दतिया	40	55	60	आवला, यूकेलिप्टस, बराद, भीम
10	श्री जसवंत सिंह पुत्र श्री राजपाल सिंह निवासी अटर रोड भिण्ड	पत्थर	1122	1.340	बीकर	दतिया	30	45	55	भीम, नीम, बराद, आवला, यूकेलिप्टस
11	श्री मोहम्मद इसरात पुत्र श्री जकाउल्ला कुरेशी निवासी भरतगढ़ के पास दतिया	पत्थर	2206/1/2	3.000	दतिया गिद	दतिया	60	45	40	नीम, कजी, भीम
12	श्री अजय शर्मा पुत्र श्री उदयप्रताप शर्मा निवासी 46-गोविन्दपुरी जिला ग्वालियर	पत्थर	146	1.400	पहाड़ी रावत	इन्दरगढ़	55	25	30	बराद नीम, आवला, यूकेलिप्टस

13	म0प्र0 श्री राजेश नीखरा पुत्र श्री भगवतनारायण नीखरा संचालक अमरनाथ ग्रेनाईट निवासी सत्यम रेजीडेन्सी सत्यदेव नगर गांधी रोड ग्वालियर	पत्थर	113	3.220	भदोना	इन्दरगढ़	55	25	30	पीपल, कजौ, नीम
14	श्री माधवसिंह पुत्र श्री श्यामलाल निवासी धिरगौय जिला झांसी	पत्थर	पु. 630, 631 नया 778, 779	4.000	ततारपुर	भाण्डेर	45	55	20	आवला, यूकोलिटस बराद, भी म
15	श्री विनय सिरोही पुत्र श्री वीरेन्द्र सिंह सिरोही निवासी 749 प्रीत बिहार कालोनी बुलन्द शहरउ0प्र0	पत्थर	99	4.000	हंसापुर	भाण्डेर	65	50	65	भी म, बराद, आवला, यूकोलिटस
16	श्रीमती आशा देवी दागी पत्नी श्री कैलाशप्रसाद सिंह दागी निवासी पिपरोआ खुर्द तह. भाण्डेर हाल निवास शारदा बिहार कालोनी जिला दतिया	पत्थर	153	2.000	भरोली	भाण्डेर	40	55	60	नीम, भी म, बरा, पीपल
17	मैसर्स चैतान्मरा ग्रेनाईट पार्टनर श्री सुनील सिंह भदौरिया पुत्र श्री मोहन सिंह भदौरिया निवासी सूरज नगर बहोडापुर जिला गालियर म0प्र0	पत्थर	555	4.000	ततारपुर	भाण्डेर	30	45	55	पीपल, कजौ, नीम
18	श्री सर्त श बंसल पुत्र श्री जगदीश बंसल निवासी 46-क, न्यू कालोनी सरमथुरा जिला ढलपुर	पत्थर	626, 627	1.500	ततारपुर	भाण्डेर	60	45	40	आवला, यूकोलिटस, बराद, भी म
19	श्री अशोक सिंह यादव पुत्र श्री रामप्रसाद यादव निवासी बैकर्स कालोनी जिला ग्वालियर	पत्थर	1	3.000	हंसापुर	भाण्डेर	55	25	30	आवला, यूकोलिटस बराद, भी म
20	श्रीमती सुलोखा यादव पत्नी श्री शोलेन्द्र यादव निवासी ग्राम सोपता तह. भाण्डेर	पत्थर	पु. 555, 627 नया 742, 793	2.000	ततारपुर	भाण्डेर	55	25	30	भी म, बराद, आवला, यूकोलिटस
21	श्री बांके बिहारी स्टोन केशर पार्टनर श्री यतेन्द्र सिंह चौहान पुत्र श्री राजबहादुर सिंह चौहान निवासी डी.एच. 89 दीनदयाल नगर जिला ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	624, 621 नया 775	2.250	ततारपुर	भाण्डेर	55	25	30	नीम, भी म, बरा, पीपल
22	श्री हरदास राजपूत पुत्र श्री कमली निवासी जिला चिकित्सालय के पास दतिया	पत्थर	1354, 1407	2.000	खरग	दतिया	45	55	20	पीपल, कजौ, नीम
23	BRIHASPATI DEV STONES PRIVATE LIMITED पार्टनर श्री वरुण सिंह गौर पुत्र	पत्थर	80/3	1.600	पचारा	दतिया	55	25	30	आवला, यूकोलिटस, बराद, भी म

24	श्री कौ ल कि गोर सिंह गौर मेला ग्राण्ड ग्वालियर एवं श्री सतेन्द्र खरे पुत्र श्री रामदास खरे गोस्वामी मोहल्ला सैबदा जिला दतिया	पत्थर	1354	3.000	खरग	दतिया	45	55	20	आवला, यूकेलिटस बरगद, भी एम
25	श्रीराम स्टोन केशर पार्टनर पदम भार्गव पुत्र श्री बालकृष्ण भार्गव नवमेहला घासमण्डी ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	1354	4.000	खरग	दतिया	65	50	65	भी एम. बरगद, आवला, यूकेलिटस
26	जितेंद्र सिंह पुत्र स्व0 श्रीरामशरण सिंह सेंगर प्रतिनिधि सिद्धबली इम्पेक्स प्रा0लि0 विवेक विहार नई दिल्ली	पत्थर	1406	3.200	खरग	दतिया	55	25	30	नीम, भी एम. बरग, पीपल
27	श्री अजय तिवारी पुत्र श्री जीवनस्वरूप निवासी भाऊ का बाजार लश्कर ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	80/3, 270	4.000	पचारा	दतिया	55	25	30	पीपल, कजो, नीम
28	श्री वीरेन्द्र सिंह राजपूत पुत्र श्री बालाराम निवासी जीवाजी गंज लश्कर ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	80/3, 270	4.000	पचारा	दतिया	50	25	30	आवला, यूकेलिटस बरगद, भी एम
29	श्री धनसिंह आदिवासी पुत्र मसलती आदिवासी निवासी सालोन-ए तहसील भाण्डेर	पत्थर	928	2.000	सालोन-ए	भाण्डेर	45	55	20	आवला, यूकेलिटस, बरगद, भी एम
30	फर्म में वेष्णों ग्रेनाइट पार्टनर श्री नीरज गर्ग पुत्र दिनेशचन्द्र गर्ग कार्यालय 102-विजय नगर सेक्टर 1 ग्वालियर	पत्थर	पु. 626, 629, 630, 631 नया 777,778, 779	4.900	ततारपुर	भाण्डेर	55	25	30	भी एम. बरगद, आवला, यूकेलिटस
31	श्री पुष्पेन्द्र सिंह सेंगर पुत्र श्री नबाब सिंह निवासी ठकुरास मोहल्ला तहसील भाण्डेर	पत्थर	166	4.000	चकअब्दू	भाण्डेर	30	45	55	नीम, भी एम. बरग, पीपल
32	श्री अशोक सिंह यादव पुत्र श्री रामप्रसाद यादव निवासी बैकर्स कालोनी जिला ग्वालियर	पत्थर	99	0.700	हंसापुर	भाण्डेर	60	45	40	भी एम. बरगद, आवला, यूकेलिटस
33	श्री अशोक कुमार राजपूत पुत्र श्री सूरज सिंह निवासी ग्राम नयाखंडा, बसई	पत्थर	283	2.000	हिममतपुर	दतिया	55	25	30	नीम, भी एम. बरग, पीपल
34	श्री संजीव गुप्ता पुत्र श्री शिवस्वरूप गुप्ता निवासी बिजली घर के सामने जंगीपुरा डबरा जिला ग्वालियर	पत्थर	1333	2.000	रिछार	दतिया	55	25	30	पीपल, कजो, नीम
35	श्रीमती सुदेवी निरंजन पत्नी श्री रामकुमार	पत्थर	पु. 626,	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	50	25	30	आवला, यूकेलिटस.

	निरंजन निवासी ग्राम ततारपुर तह.भाण्डेर		627, 629, नया 777, 793						बराद., भी.म	
36	मै० श्रीराम स्टोन इण्डस्ट्रीज 24-पंचवटी कालोनी बहोडापुर ग्वालियर पार्टनर श्री बालकृष्ण भार्गव पुत्र श्री लक्ष्मीनारायण भार्गव नि० घासमण्डी ग्वालियर	पत्थर	555	1.400	ततारपुर	भाण्डेर	45	55	20	भी.म, बराद., आवला, यूकेलिटस
37	मै० श्रीराम स्टोन इण्डस्ट्रीज 24-पंचवटी कालोनी बहोडापुर ग्वालियर पार्टनर श्री बालकृष्ण भार्गव पुत्र श्री लक्ष्मीनारायण भार्गव नि० घासमण्डी ग्वालियर	पत्थर	555	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	60	25	30	नीम, भी.म, बराद., पीपल
38	मैसर्स गौरव स्टोन इण्डस्ट्रीज ग्वालियर पार्टनर श्री पदम भार्गव पुत्र श्री बालकृष्ण भार्गव नव.मेहला घासमण्डी ग्वालियर म०प्र०	पत्थर	555	2.000	ततारपुर	भाण्डेर	30	50	40	आवला, यूकेलिटस, बराद., भी.म
39	मै० श्रीराम स्टोन इण्डस्ट्रीज 24-पंचवटी कालोनी बहोडापुर ग्वालियर पार्टनर श्री बालकृष्ण भार्गव पुत्र श्री लक्ष्मीनारायण भार्गव नि० घासमण्डी ग्वालियर	पत्थर	555	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	40	30	50	आवला, यूकेलिटस, बराद., भी.म
40	मैसर्स राय माफुती ग्रिट उद्योग श्री शिवम जैन पुत्र श्री चवन कुमार जैन एवं श्री धीरेन्द्र मोहन पुत्र श्री देवेन्द्र मोहन कार्यालय प्लॉट नंबर 5, सखिया विलास झांसी रोड जिला ग्वालियर म०प्र०	पत्थर	1380 / 1, 1383	2.460	सेरसा	दतिया	60	45	35	भी.म, बराद., आवला, यूकेलिटस
41	श्रीमती आशा देवी दागी पत्नी श्री कैलाशप्रसाद सिंह दागी निवासी पिपरीआ खुर्द तह. भाण्डेर हाल निवास शाखा बिहार कालोनी जिला दतिया	पत्थर	337	1.000	बैजापारा	भाण्डेर	45	55	20	नीम, भी.म, बराद., पीपल
42	श्री बालाजी स्टोन केशर पार्टनर श्री विशू सिंघल पुत्र श्री कि. गेरीलाल सिंघल निवासी प्लॉट नंबर 7-ए, हरिओम कालोनी मुरार जिला ग्वालियर म०प्र०	पत्थर	227, 314	1.480	दुरसड़ा	दतिया	60	25	30	पीपल, कजो, नीम
43	श्री बालाजी स्टोन केशर पार्टनर श्री विशू सिंघल पुत्र श्री कि. गेरीलाल सिंघल निवासी प्लॉट नंबर 7-ए, हरिओम कालोनी मुरार जिला ग्वालियर म०प्र०	पत्थर	296, 297, 298	1.910	दुरसड़ा	दतिया	30	50	40	आवला, यूकेलिटस, बराद., भी.म
44	मैसर्स जयश्री कृष्णा स्टोन पार्टनर श्री	पत्थर	928	1.600	सालोन-ए	भाण्डेर	45	55	20	आवला, यूकेलिटस

	निखिल गुप्ता पुत्र श्री हरिसोहन गुप्ता निवासी एच-2, वीरगंगा नगर जिला झांसी (30प्र0)	पत्थर	672	3.000	बिट्ठारी खुदं	बड़ोनी	60	25	30	बराद., भी। म
45	मैसर्स स्टार स्टोन इण्डस्ट्रीज पार्टनर श्री बृजे। सिंह तोमर पुत्र श्री उदयसिंह तोमर निवासी 30-मने का पुरा पोरसा जिला मुरैना	पत्थर	523	3.800	बिट्ठारी कलां	बड़ोनी	30	50	40	भी। म. बराद., आवला, यूकेलिट्टस
46	वैष्णो ग्रेनाइट्स पार्टनर श्री श्यामसुन्दर अग्रवाल पुत्र श्री ब्रायूलाल अग्रवाल निवासी बारादरी मुरार जिला ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	523	2.000	बिट्ठारी कलां	बड़ोनी	60	45	40	भी। म. बराद., आवला, यूकेलिट्टस
47	श्री मनोज कुमार सिंह पुत्र श्री कृष्णपाल सिंह निवासी 8-बी/के.के. 25, कृष्णपुरम देवनगर जिला आगरा	पत्थर	523	4.000	बिट्ठारी कलां	बड़ोनी	55	25	30	भी। म. बराद., आवला, यूकेलिट्टस
48	मौ पीतान्बरा देवी स्टोन के। एलएलपी पार्टनर श्री मनोज कुमार सिंह पुत्र श्री कृष्णपाल सिंह निवासी 8-बी/के.के. 25, कृष्णपुरम देवनगर जिला आगरा	पत्थर	1997 / मिन 2	1.000	खमेरा	दतिया	55	25	30	भी। म. बराद., आवला, यूकेलिट्टस
49	पीतान्बरा बिल्डकॉन पार्टनर श्री नीरज शर्मा पुत्र श्री कैलाश नारायण शर्मा निवासी डी-524, सुरेश नगर धाटीपुर जिला ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	1562	2.000	सलैयापमार	दतिया	50	25	30	बराद. नीम, आवला, यूकेलिट्टस
50	श्री रामे वरलाल रणवां पुत्र श्री गोविन्दराम रणवां निवासी ग्राम भुवाला जिला सीकर राजस्थान	पत्थर	1562	2.000	सलैयापमार	दतिया	45	55	20	पीपल, कजो, नीम
51	श्री रामे वरलाल रणवां पुत्र श्री गोविन्दराम रणवां निवासी ग्राम भुवाला जिला सीकर राजस्थान	पत्थर	2550	2.000	नयाखेडा	दतिया	50	25	30	आवला, यूकेलिट्टस, बराद., भी। म
52	सिद्ध स्टोन केशर श्री अशोक कुमार राजपूत निवासी ग्राम नयाखेडा जिला दतिया	पत्थर	281,262	2.000	स्वारी	दतिया	45	55	20	भी। म. बराद., आवला, यूकेलिट्टस
53	मैसर्स तिरुपति इन्फ्राटेक पार्टनर श्री सुरेन्द्र प्रजापति पुत्र श्री खुशालीराम प्रजापति निवासी 101, गनपति बिहार साकेत नगर तानसेन रोड जिला ग्वालियर	पत्थर	पु. 631 नया 779	1.400	ततारपुर	भाण्डर	60	25	30	भी। म. बराद., आवला, यूकेलिट्टस
54	श्री सोम कुमार भित्तल पुत्र श्री शिवकुमार भित्तल पार्टनर वैष्णो ग्रेनाइट निवासी	पत्थर								

203.	सरिंग रेजिडेन्सी ओल्ड विजय नगर आगरा 30प्र0	पथर	388 / 1, 389	2.000	बिडनियां	दतिया	30	50	40	पीपल, कंजी, नीम
55	श्रीमती शालनी सिंह पत्नी श्री मनोज सिंह निवासी 993, बाईपास कौंसीकला मधुरा उ0प्र0	पथर	482	3.000	डांगकरेरा	दतिया	60	45	40	आवला, यूकेलिटस, बरगद, भीम
56	श्री कृष्णकान्त पाण्डेय पुत्र श्री रामकुमार पाण्डेय निवासी राजघाट कालोनी दतिया	पथर	928	1.200	सालोन-ए	भाण्डेर	55	25	30	आवला, यूकेलिटस, बरगद, भीम
57	सुधीर हर्याल पुत्र श्री भी.आर.हरयाल निवासी लानेट माईन्स प्रा0लि0 एस-215 पंचशील पार्क नई दिल्ली	पथर	928	1.000	सालोन-ए	भाण्डेर	55	25	30	भीम, आम, बरगद, आवला, यूकेलिटस
58	श्री धरमेश्वर सिंह सरावत पुत्र श्री तपे सिंह सरावत निवासी इलाहाबाद बैंक चौराहा सिविल लाईन जिला झांसी	पथर	282	1.550	जनकपुर	दतिया	55	25	30	नीम, कंजी, भीम
59	श्रीमती रजनी चैसौरिया पत्नी श्री नीरज चंसौरिया, निवासी- 40, झांसी रोड रवालियर	पथर	282	2.480	जनकपुर	दतिया	45	55	20	बरगद नीम, आवला, यूकेलिटस
60	चंसौरिया एण्ड कंपनी प्रो0 नीरज चंसौरिया पुत्र श्री एम.एस.शर्मा निवासी आनन्दवीप बिस्मिल जिला रवालियर	पथर	278	2.300	जनकपुर	दतिया	65	50	65	पीपल, कंजी, नीम
61	श्रीमती रजनी चैसौरिया पत्नी श्री नीरज चंसौरिया, निवासी- 40, झांसी रोड रवालियर म0प्र0	पथर	742, 775, 77 6	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	35	25	30	आवला, यूकेलिटस, बरगद, भीम
62	श्रीमती सुदेवी निरंजन पत्नी श्री रामकुमार निरंजन निवासी ग्राम ततारपुर तह:भाण्डेर	पथर	776	1.150	ततारपुर	भाण्डेर	53	25	30	भीम, आम, बरगद, आवला, यूकेलिटस
63	श्री रामनरेश सिंह परमार पुत्र श्री मुन्नासिंह परमार निवासी पंचवटी कालोनी बहोडापुर ए.बी. रोड ग्वा0	पथर	पुराना 629, 630 नया 777, 778	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	50	25	30	नीम, भीम, बरगद, पीपल
64	श्रीमती सुलेखा यादव पत्नी श्री शलेन्द्र यादव निवासी ग्राम सोपता तह. भाण्डेर	पथर	80 / 3	2.000	पचारा	बडोनी	45	55	20	पीपल, कंजी, भीम
65	श्री कृष्णकान्त व्यास पुत्र श्री भरतशरण व्यास निवासी आनन्द नगर खण्डवा C/0 दीपक बेलपत्री पुत्र श्री बाबूलाल बेलपत्री तरनतारन मार्ग जिला दतिया	पथर	1970, 1975	2.000	कुथरा	बडोनी	55	25	30	आवला, यूकेलिटस, बरगद, भीम
66	सरनाम सिंह पुत्र श्री करन सिंह यादव निवासी मॉ थैणोपुरम धर्मकोटे के पीछे	पथर								

67	टावर के पास मुरैना रोड गदाईपुरा ग्वालियर	पत्थर	964.974	3.360	सालोन-ए	भाण्डेर	30	45	55	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भी म
68	श्री राजन गर्ग पुत्र स्व0 श्री राघव गर्ग निवासी गर्ग भवन माल रोड मुरार जिला ग्वालियर	पत्थर	994	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	60	45	40	भी म, बरगाद, आवला, यूकोलिटस
69	श्री सोम कुमार नित्तल पुत्र श्री िवकुमार नित्तल पार्टनर बेशर्णा ग्रेनाइट निवासी 203, सारग रेजीडेन्सी ओल्ड विजय नगर आगरा उ0प्र0	पत्थर	1138	2.000	चिराई	बडोनी	55	25	30	नीम, भी म, बरगा, पीपल
70	श्री नवीनधारी पुत्र श्री गंगाराम धारी निवासी डी-15, विनय नगर सेक्टर नंबर 03 जिला ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	99	1.000	हसपुर	भाण्डेर	45	25	30	पीपल, कजी, नीम
71	श्री कुलदीप डुबे पुत्र श्री बी0एस0डुबे निवासी डी0एच0 59, दीनदयाल नगर जिला ग्वालियर	पत्थर	187/1	2.340	पघारा	बडोनी	50	25	30	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भी म
72	श्री पुष्पेन्द्र जैन पुत्र श्री योगेश जैन निवासी गंगौत्री बिहार वेस्ट गोंदा नई दिल्ली	पत्थर	1138	2.000	चिराई	बडोनी	45	55	20	भी म, बरगाद, आवला, यूकोलिटस
73	श्री महेन्द्र सिंह यादव पुत्र श्री एच0एस0यादव निवासी एमआईजी 192 कोलानी जिला ग्वालियर	पत्थर	1138	2.000	चिराई	बडोनी	60	25	30	नीम, भी म, बरगा, पीपल
74	श्रीमती कविता यादव पत्नी श्री आर.एस. यादव निवासी एमडी 76, हाजसिंग बोर्ड कालोनी जिला दतिया	पत्थर	235, 236	2.000	बडोनीखुद	बडोनी	30	50	40	पीपल, कजी, नीम
75	श्रीमती स्वता गोरे पत्नी श्री भास्कर गोरे निवासी स्वामीपुरम कालोनी जिला दतिया	पत्थर	928	1.000	सालोन-ए	भाण्डेर	40	30	50	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भी म
76	श्रीमती सुमन खेमरिया पत्नी श्री लक्ष्मीनारायण खेमरिया निवासी ग्राम बरचोली तहसील भाण्डेर जिला दतिया म0प्र0	पत्थर	पु. 386, 539, 554 नया 689, 691, 794	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	60	45	35	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भी म
77	श्री विनोद सिंह ठाकुर पुत्र श्री नाहर सिंह ठाकुर निवासी विजली घर के पास लहार जिला मिण्ड	पत्थर	632.633	2.000	ततारपुर	भाण्डेर	45	55	20	भी म, बरगाद, आवला, यूकोलिटस

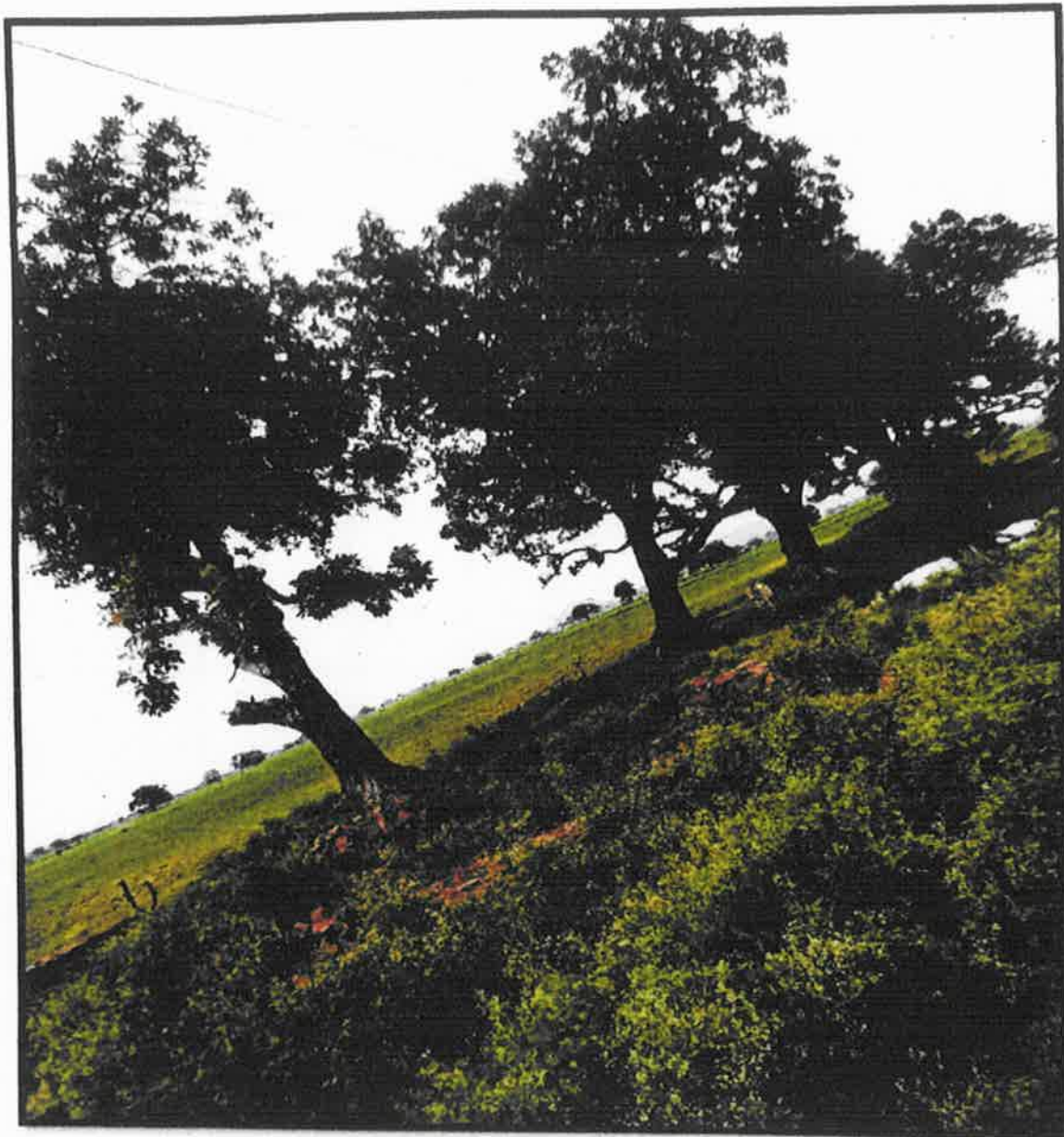
78	श्री अशोक अहमद पुत्र श्री अबरार अहमद निवासी जी-72, निजामउद्दीन वेस्ट नई दिल्ली	पत्थर	1275	4.000	बड़ोनीखुर्द	बड़ोनी	60	25	30	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भीम
79	श्री सिद्धार्थ पटैरिया पुत्र श्री रामनारायण पटैरिया निवासी राईट टाऊन जिला जबलपुर म0प्र0	पत्थर	1138	2.000	चिराई	बड़ोनी	30	50	40	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भीम
80	श्री वृजंग कुमार पुत्र श्री बड़ेवाल (किशुनावाल) निवासी 24-लक्ष्मीनगर सराय बरपुर जिला औरंगा उ0प्र0	पत्थर	161	2.000	निरावल	दतिया	45	55	20	भीम, बरगाद, आवला, यूकोलिटस
81	श्री राघवेंद्र सिंह तोमर पुत्र श्री राजेंद्र सिंह तोमर निवासी प्लॉट नंबर 10 जागेश्वरी रेजिडेन्सी बीएसएफ कालोनी महाराजपुरा ग्वालियर	पत्थर	15	2.000	चक्काबू	दतिया	60	25	30	भीम, भीम, बरगाद, पीपल
82	श्री रामरेश सिंह परमार पुत्र श्री मुन्नासिंह परमार निवासी पंचवटी कालोनी बहोडापुर ए.डी. रोड ग्वालियर	पत्थर	775. 776	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	30	50	40	पीपल, कंजी, भीम
83	श्री राजेश भुजंग पुत्र श्री नारायण प्रसाद भुजंग निवासी छत्री मण्डी जिला ग्वालियर	पत्थर	80/3	1.070	पघारा	बड़ोनी	60	45	40	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भीम
84	श्री विनीत शर्मा पुत्र श्री रामेश्वरदयाल शर्मा निवासी 4-विवेक नगर मेला आउपड के पीछे थाटीपुर जिला ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	1353	2.000	खरा	दतिया	35	25	30	आवला, यूकोलिटस, बरगाद, भीम
85	श्री गुलाब सिंह दांगी पुत्र श्री किशोरी राण दांगी निवासी ग्राम पहाड़ी बुजुर्ग चिरगांव जिला झांसी उ0प्र0	पत्थर	928	1.000	सालोन-ए	भाण्डेर	55	25	30	भीम, बरगाद, आवला, यूकोलिटस
86	श्री रविन्द्र सिंह यादव पुत्र श्री ज्ञान सिंह यादव निवासी जगनापुरा नंबर-2 घासमण्डी जिला ग्वालियर म0प्र0	पत्थर	552	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	50	25	30	भीम, भीम, बरगाद, पीपल
87	श्रीसर्स ज्ञान स्टोन इण्डस्ट्रीज पार्टनर श्री अनुलित श्रीवास्तव पुत्र श्री ललित बिहारी श्रीवास्तव, श्रीमती रजनी यादव पत्नी श्री लाल सिंह यादव एवं श्री सुनील रजक पुत्र श्री राजू रजक निवासी विन्डसर हिल ग्वालियर	पत्थर	5	2.000	जिग्ना	बड़ोनी	45	55	20	भीम, बरगाद, आवला, यूकोलिटस
88	श्रीमती धनुबाई पत्नी श्री गंगाशम आदिवासी निवासी तहसील आगर जिला धार म0प्र0	पत्थर	468	1.300	खरा	दतिया	50	25	30	भीम, भीम, बरगाद, पीपल
89	श्री गोपालशरण सिंह गौर पुत्र श्री रणवीर	पत्थर	1241	1.850	बड़ोनीखुर्द	बड़ोनी	45	55	20	पीपल, कंजी, भीम

	सिंह गौर निवासी 14-ऋषिनगर जिला ग्वालियर म0प्र0	पथर	115, 119	1.000	निरावल	दतिया	60	25	30	नीम, भीम, बरगद, पीपल
90	श्रीमती सुधा यादव पत्नी श्री महेंद्र यादव निवासी ग्राम खिरियाखेदस पोस्ट जीरा तह. व जिला दतिया म0प्र0	पथर	552	1.250	ततारपुर	भाण्डेर	30	50	40	पीपल, कजो, नीम
91	श्रीमती गावना मुखरिया पत्नी श्री कमलेश मुखरिया गार्ड नंबर 14, बजरिया तह. भाण्डेर जिला दतिया	पथर	1354	2.000	खरग	दतिया	60	45	40	आंवला, यूकेलिटस, बरगद, भीम
92	श्री पदम भागवत पुत्र श्री बालकृष्ण भागवत निवासी नवमेहला घाट मण्डी जिला ग्वालियर म0प्र0	पथर	770, 772	1.000	ततारपुर	भाण्डेर	55	25	30	आंवला, यूकेलिटस, बरगद, भीम
93	श्रीमती प्रियंका यादव पत्नी श्री ओमप्रकाश यादव निवासी ग्राम गोपी खिरिया तह. भाण्डेर जिला दतिया	पथर	273	3.000	ततारपुर	भाण्डेर	40	25	30	भीम, बरगद, आंवला, यूकेलिटस
94	श्री अनुप नगरिया पुत्र श्री नवलकिशोर नगरिया निवासी बनुभुज मंदिर के पास गार्ड नंबर 9 तहसील भाण्डेर जिला दतिया	पथर	1388 / 2	3.230	खरग	दतिया	30	50	40	नीम, भीम, बरगद, पीपल
95	श्री मुनेंद्र सिंह राजपूत पुत्र श्री राजवीर सिंह राजपूत निवासी एन-1, गांधी नगर पड़ाव शान्ति के पास जिला ग्वालियर म0प्र0	पथर	471	2.000	डांगकरेश	दतिया	60	45	40	पीपल, कजो, नीम
96	श्रीमती संपना मझवार पत्नी श्री रवि मझवार निवासी वार्ड क्रमांक-2, तह0 सेवढा जिला दतिया म0प्र0	पथर	525	1.000	गोविन्दगढ	दतिया	55	25	30	आंवला, यूकेलिटस, बरगद, भीम
97	श्री सत्यवीर सिंह पुत्र श्री विशम्भर सिंह निवासी गुलजारी का पुरा गलैथा तहसील जौरा जिला मुर्ना म0प्र0	पथर	1241	2.000	बड़ौनीखुद	बड़ौनी	50	25	30	भीम, बरगद, आंवला, यूकेलिटस
98	श्री अनिल सिंह राजावत पुत्र श्री जगमोहन सिंह राजावत निवासी ए-1, सरस्वतीनगर सरस्वती अपार्टमेंट लश्कर जिला ग्वालियर म0प्र0	मिट्टी	22, 26	1.100	मुबारिकपुरा	सेवढा	50	25	30	नीम, भीम, बरगद, पीपल
99	श्री पुरुषोत्तम पाण्डेय पुत्र श्री जगनारायण पाण्डेय निवासी वार्ड क्रमांक-7 अनूप गंज तह0 सेवढा जिला दतिया									

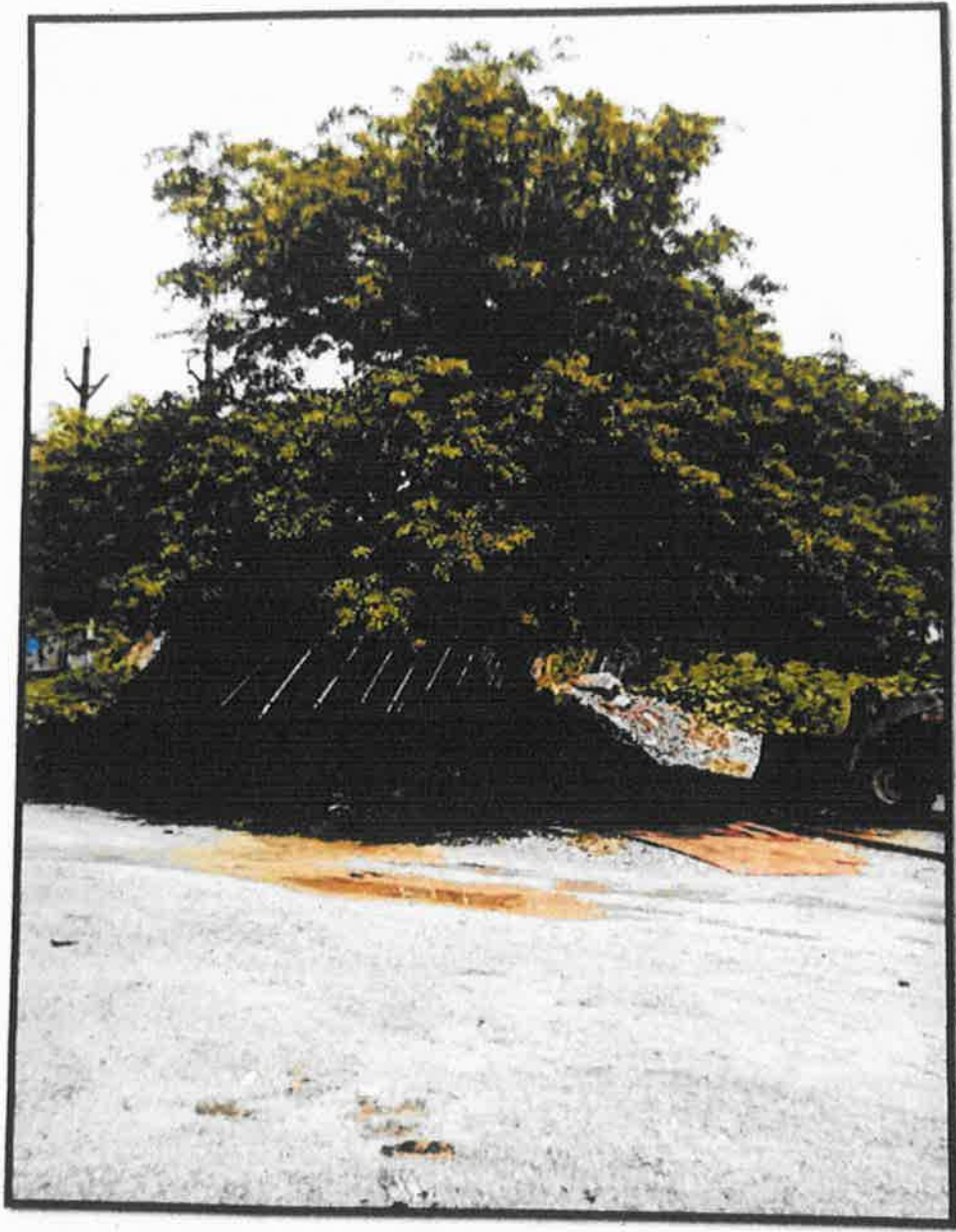
PHOTOGRAPHS OF PLANTATION



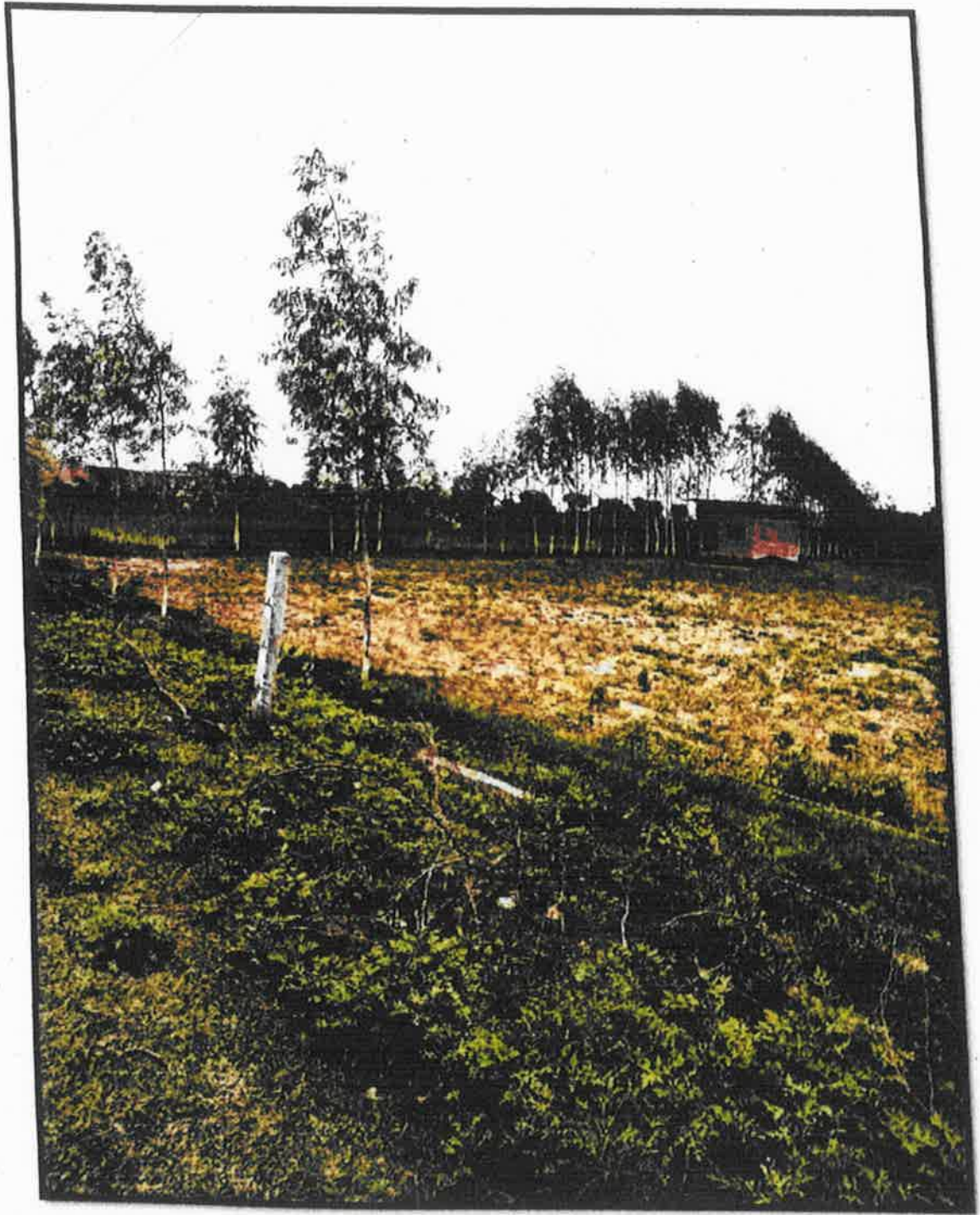
Amph
State Level
Assessment Agency, W.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Atera Colony, Bhopal (M.P.)




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

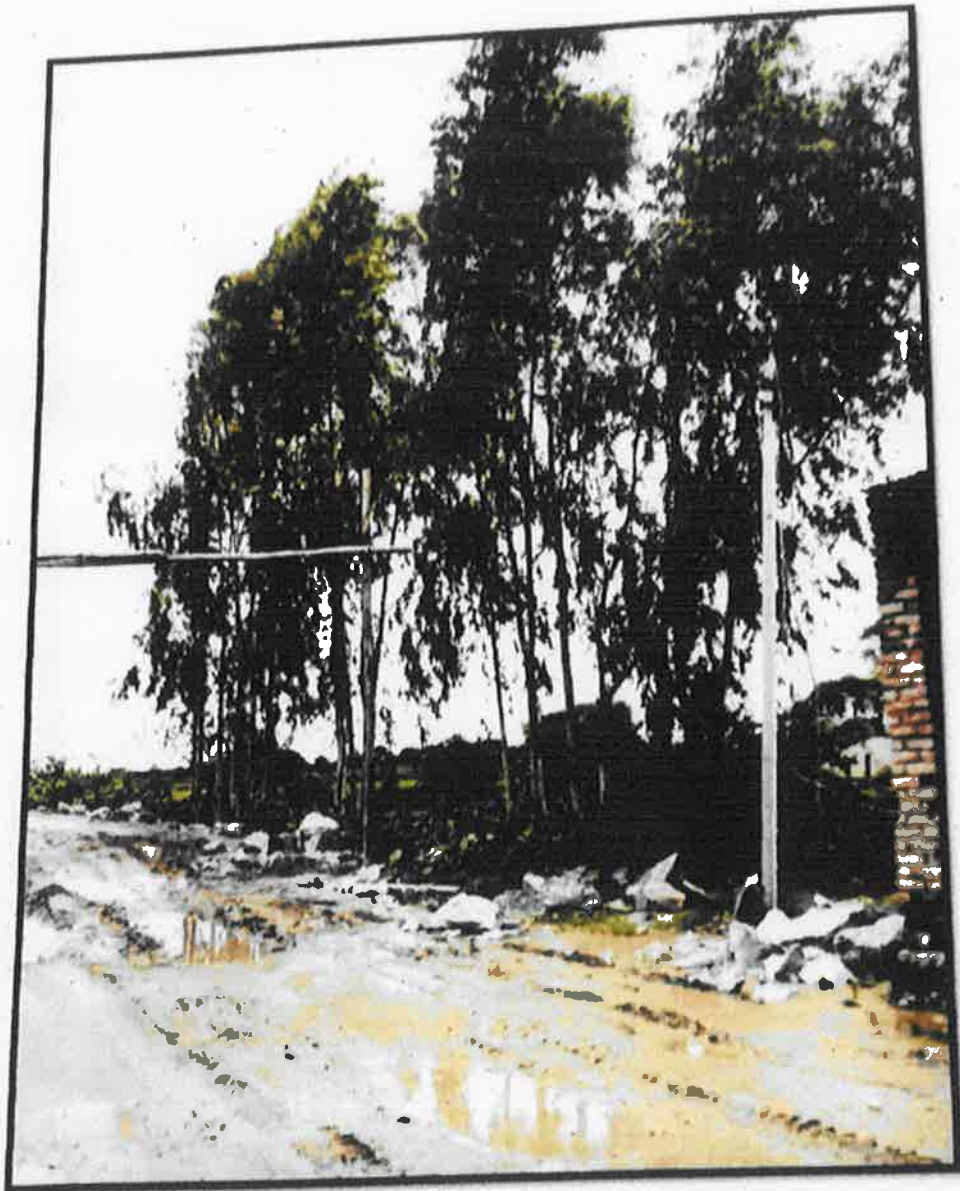


[Signature]
State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)




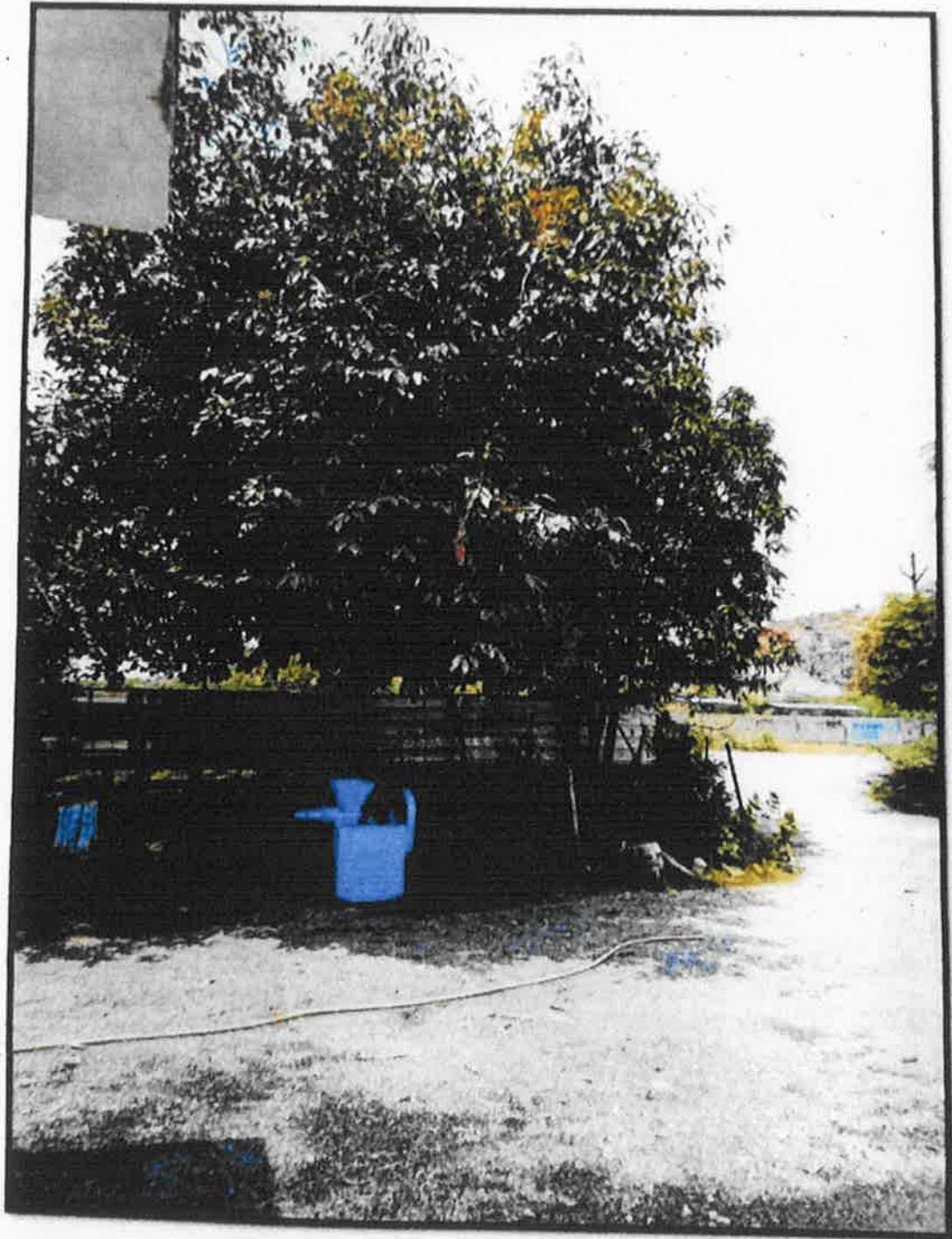
67


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

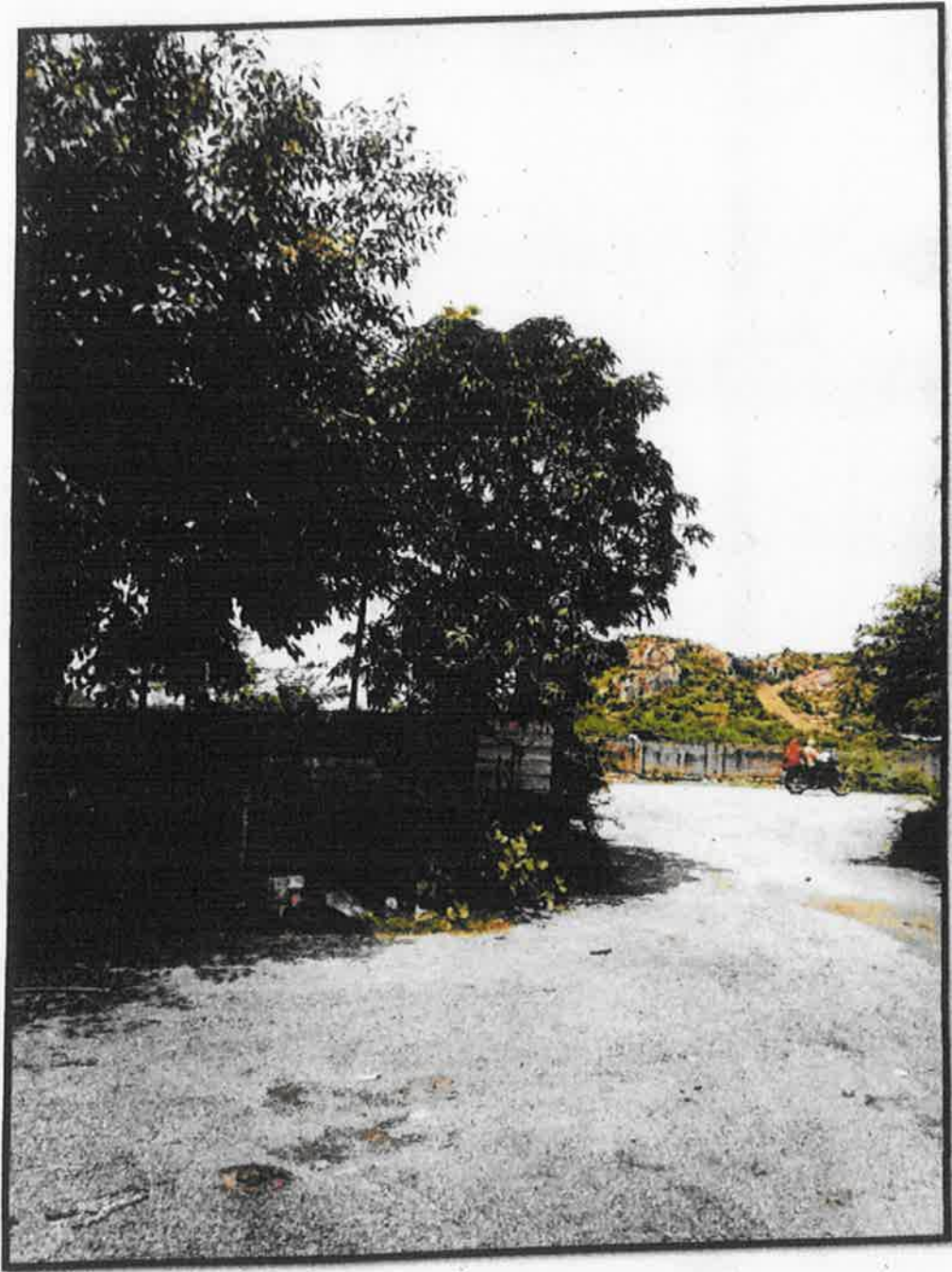



68

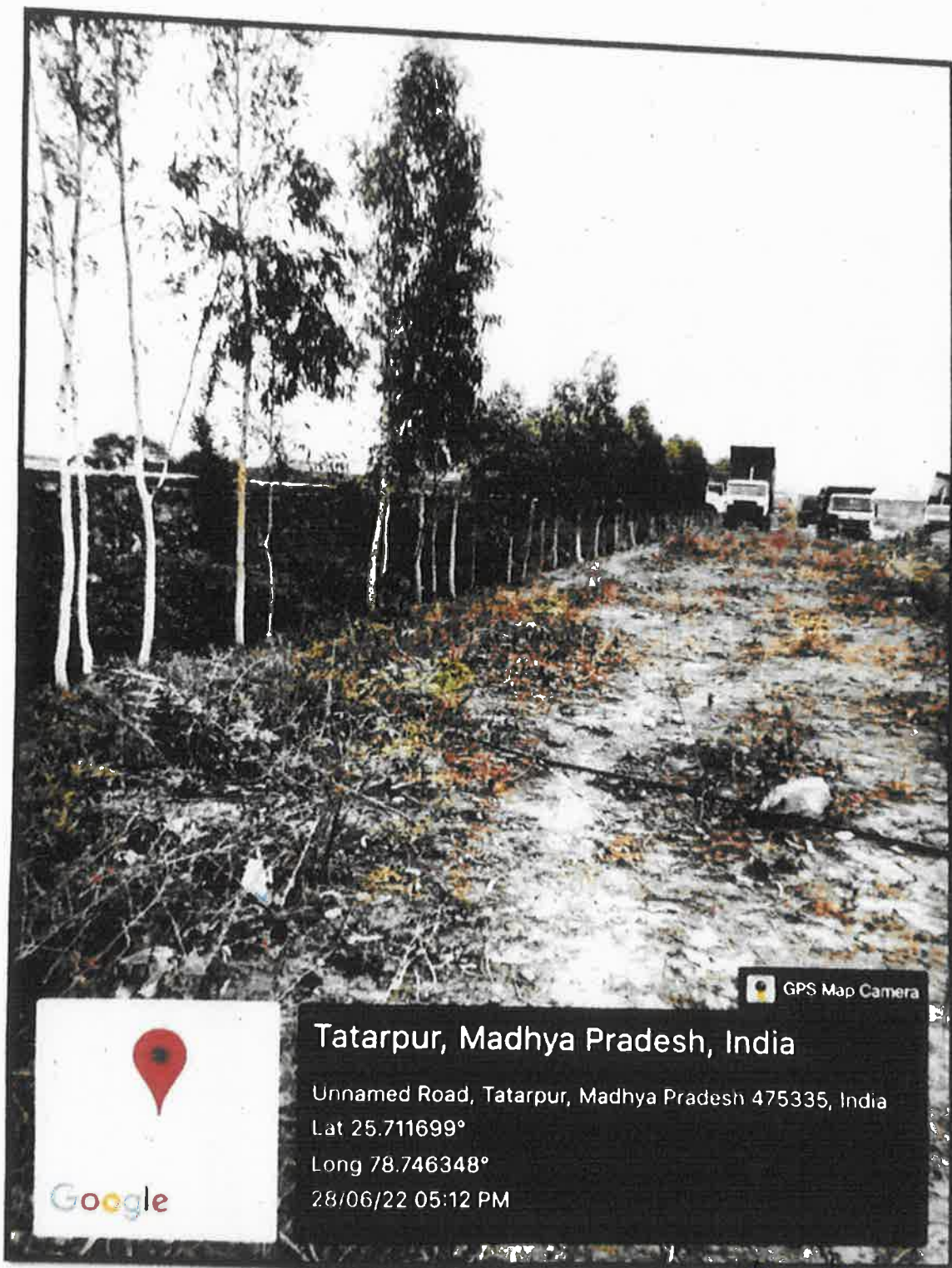

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)




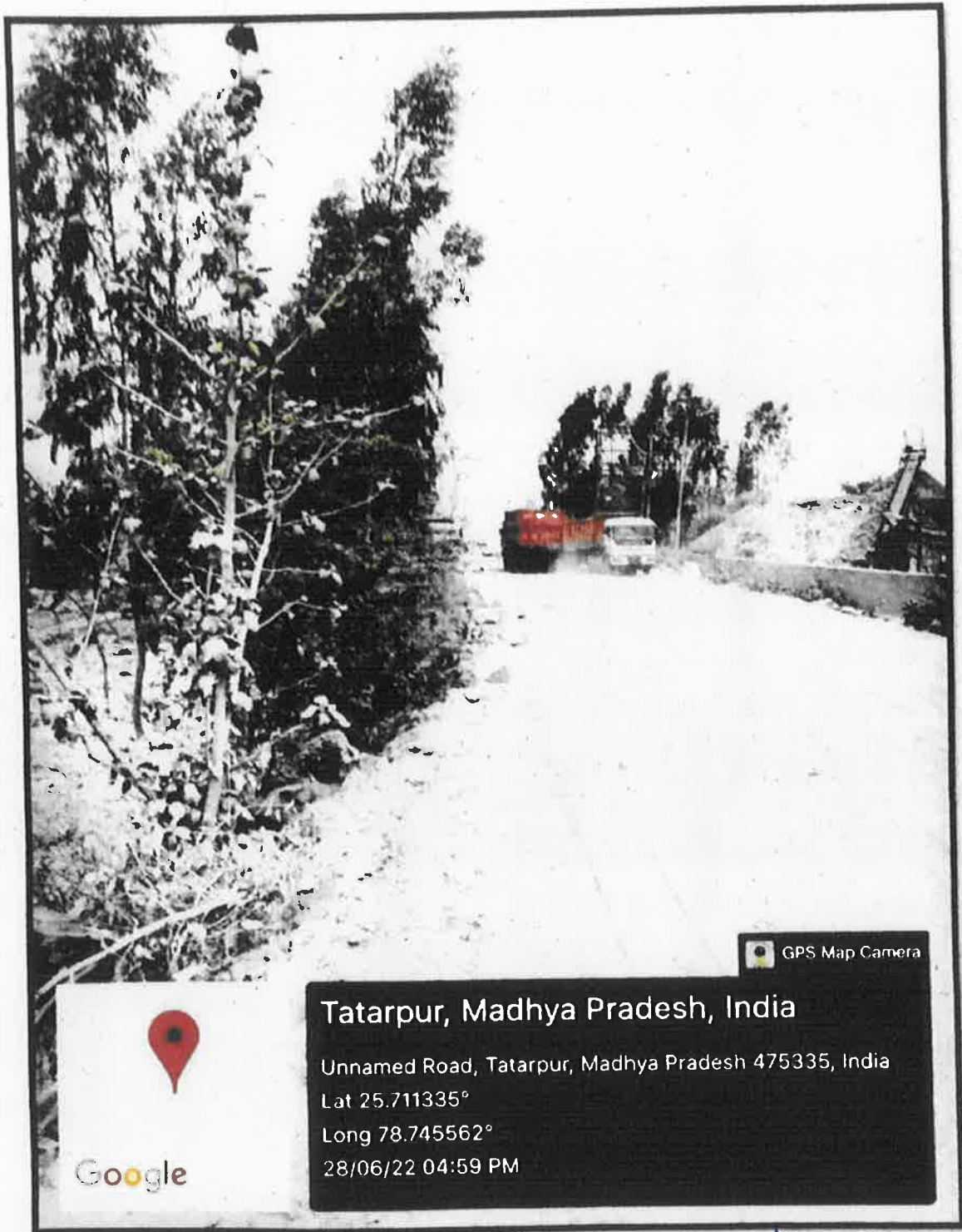
State Level ~~Environment~~ Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCO)
Paryavaran Parisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)




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




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



Tatarpur, Madhya Pradesh, India

Unnamed Road, Tatarpur, Madhya Pradesh 475335, India

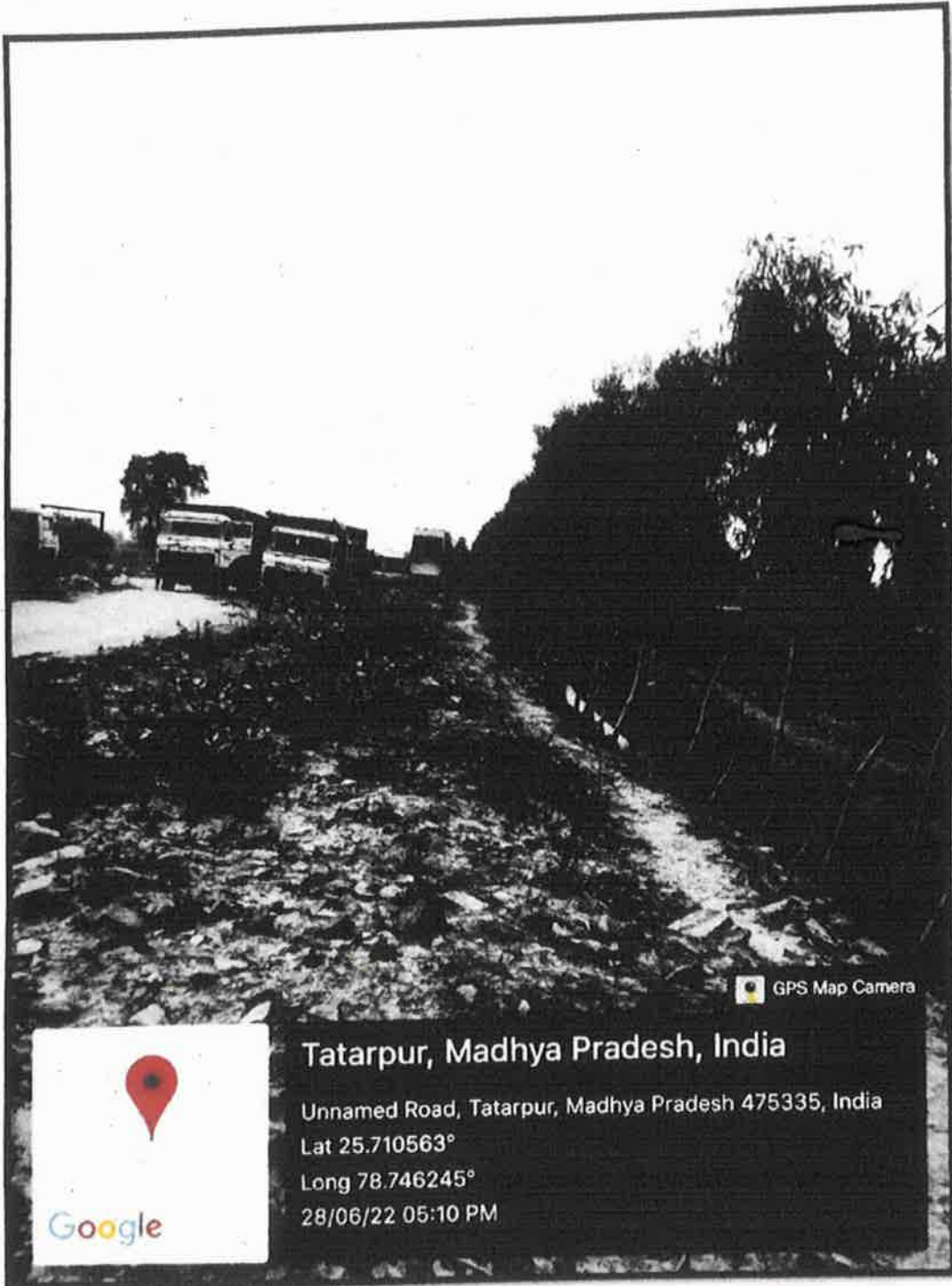
Lat 25.711335°

Long 78.745562°

28/06/22 04:59 PM


GPS Map Camera

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



Tatarpur, Madhya Pradesh, India

Unnamed Road, Tatarpur, Madhya Pradesh 475335, India
Lat 25.710563°
Long 78.746245°
28/06/22 05:10 PM


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

Conclusion

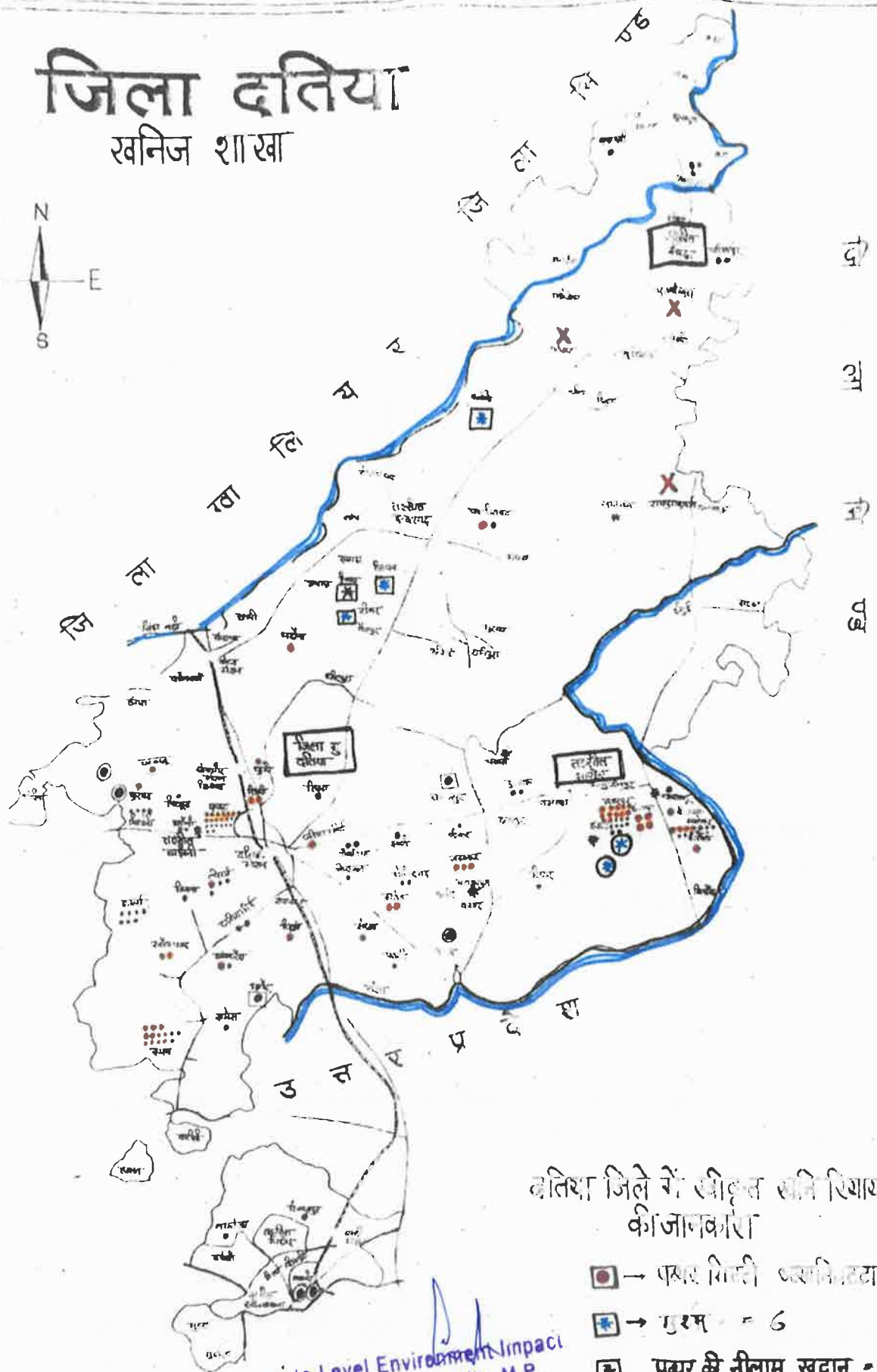
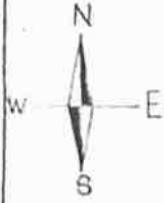
After doing all excersize it can be said that Datia district have good mineral potential as well as variety of minerals. Geological studies of the area indicate that many minerals like Murum, Gitti and Mitti are closely associated with same group of rocks with Granite & Quartz. So with preventive measure, skilled, systematic and scientific mining district has rich mineral resources to contribute for growth of state as well as nation.



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

जिला दतिया

खनिज शाखा



दतिया जिले में स्वीकृत खनिज खिद्यतों की जाणवारी

- → पवर गिरी परमिटरदा ३३
- → पुरम = ६
- पवर की नीलाम खदान - ६
- क्वार्टर = २
- × गिरी = ३
- खेनार्द = ५

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



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

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 पोटेन्शियल की गणना में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है मिनरल पोटेन्शियल की गणना दर्शाने वाली टेबल में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल (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

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

	विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी दी 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 रमेश पटेल, प्रभारी खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे ।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला— दतिया के पत्र क्र0 642. 3, दिनांक 13/09/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, भी प्रस्तुत कर दी गई है। अतः समिति 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 ।

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

Mineral	Other than Sand
Earlier DSR Discussed	SEAC 576 th Meeting dated 10.06.2022
Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues)	Recommended for DSR Updation (Minor Minerals)
Deliberation in the SEAC 576 th Meeting dated 10.06.2022	<p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 576वीं बैठक दिनांक 10/06/22</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला खरगौन (म.प्र.) ।</p> <p>राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (सिया) ने पत्र क्रमांक 602 दिनांक 27/05/22 के माध्यम से खरगौन जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति के परीक्षण हेतु भेजी गई है । कार्यालय कलेक्टर, खनिज शाखा खरगौन के पत्र क्रमांक 7676 दिनांक 27/5/22 के माध्यम से सूचित किया गया है कि जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को जिला सूचना केन्द्र के वेब पोर्टल पर 21 दिन की अवधि हेतु अपलोड किया गया । उक्त अवधि की जिला के सर्वेक्षण रिपोर्ट में कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त नहीं हुए, अतएव गठित समिति द्वारा आवश्यक संशोधन कर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार की गई और इस कार्यालय के पत्र क्रमांक 7661 दिनांक 24/05/22 को कलेक्टर महोदय से अनुशंसा सहित सदस्य सचिव, सिया/सेक को भेजी गई । उक्त जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति के सदस्यों को दिनांक 02/06/22 (सॉफ्टकापी) को प्रेषित की गई थी तथा उस पर चर्चा राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 576वीं बैठक दिनांक 10/06/22 में प्रस्तावित की गई ।</p> <p>राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की 576वीं बैठक दिनांक 10/06/22 में खरगौन जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर चर्चा की गई । चर्चा के दौरान खनिज विभाग, खरगौन की ओर से श्री सावन चौहान, प्रभारी खनिज अधिकारी ऑनलाईन उपस्थित हुए जिसमें पाया गया कि :-</p> <p>➤ प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 में निर्धारित फार्मट अनुसार नहीं बनाई गई है तथा कई जानकारियाँ वांछित तालिका में नहीं दी गई है जिस कारण रिपोर्ट अपूर्ण है।</p>

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

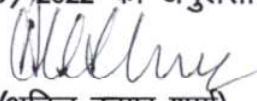
राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 751वीं बैठक दिनांक 14.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

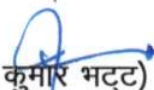
राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/2022 में खरगौन अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

".....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.)

वेबसाइट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 1678/SEIAA/2022

Date: 20/10/22

प्रति,

कलेक्टर

जिला - दतिया (म.प्र.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - दतिया -अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर

संदर्भ: आपका पत्र क्र. 642 - 3, दिनांक 13/09/22

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 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।

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।

2

(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