



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

पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन
 पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कॉलोनी
 भोपाल-462016 (म.प्र.)
 वेबसाईट- <http://www.mpseiaa.nic.in>
 दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859
 फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 2015 / SEIAA/2022
 Date: 21/11/22

प्रति,

कलेक्टर

जिला - अशोकनगर (म.प्र.)

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

संदर्भ: आपका पत्र क्र. 150 दिनांक 29/09/2022

राज्य स्तरीय समाधात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 753वीं बैठक दिनांक 26.10.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 597वीं बैठक दिनांक 06/10/2022 में अशोकनगर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

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

राज्य स्तरीय समाधात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 597वीं बैठक दिनांक 06/10/2022 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए अशोकनगर जिले गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदानुसार जिला कलेक्टर, अशोकनगर 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 सापटकॉपी ई-मेल के माध्यम से आपकी ओर प्रेषित है।

Q

(श्रीमन् शुक्ला)
 सदस्य सचिव

क्र..
 प्रतिलिपि :-

/ SEIAA / 2022 भोपाल

दिनांक

- प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, भोपाल की ओर कृपया सूचनार्थ ।
- संचालक, प्रशासन/तकनीकी, संचालनालय, भौमिकी तथा खनिकर्म, 29-ए, खनिज भवन, अरेरा हिल्स, भोपाल (म.प्र.)
- 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 ।

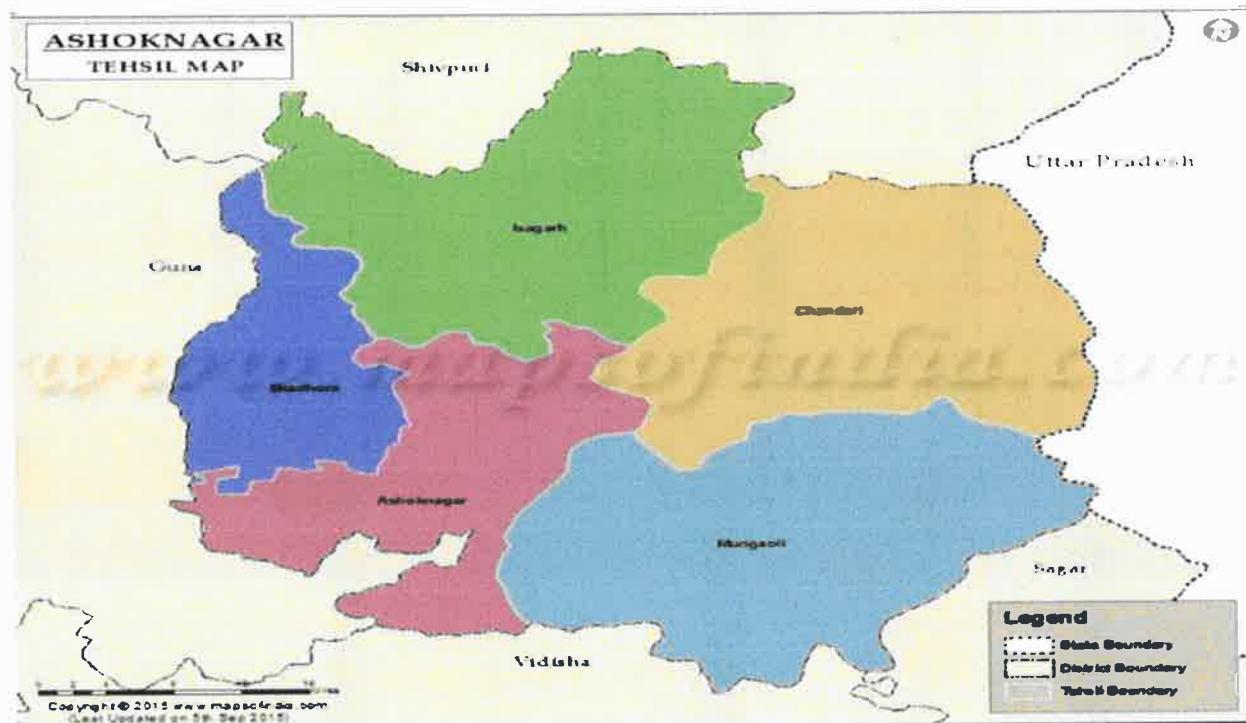
सदस्य सचिव



जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट

(रेत खनिज को छोड़कर) (संशोधित)

जिला- अशोकनगर (2021-22)



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

प्रस्तुतकर्ता
श्रीमती पूजा वानखेडे
कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा)
जिला- गुना (म.प्र.)

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCA)
Parivaran Parivar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

Final Report

कार्यालय कलेक्टर (खनि शाखा) जिला अशोकनगर (म.प्र.)

क्रमांक / १५७ / खनि / ३-६ / २०२२ /

अशोकनगर, दिनांक २९/०९/२०२२

प्रति,

सदस्य सचिव,
SEAC (सेक), म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
पर्यावरण परिसर, ई-५ अरेरा कालोनी,
भोपाल म0प्र0

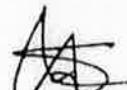
विषय :- संशोधित अन्य गौण खनिज (रेत खनिज को छोड़कर) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डी.एस.आर.) प्रस्तुत करने बाबत।

संदर्भ :- संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म, भोपाल का पत्र क्र. 2981 दिनांक 03.03.22

—000—

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित पत्र में दिये गये निर्देशों के अनुक्रम में कार्यालयीन आदेश क्र. /587/ खनि / ३-६ / २०२२ अशोकनगर दिनांक 13.04.2022 द्वारा सस्टेनेबल में सेप्ड माईनिंग मैनेजमेंट गाइडलाईन 2016 एवं इन्फोर्समेंट मॉनिटरिंग फार माईनिंग 2020 के अंतर्गत अशोकनगर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट गठित समिति द्वारा अनुमोदित किया जाकर राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति के समक्ष दिनांक 26.08.2022 को प्रस्तुत किया गया, राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की 591वीं बैठक दिनांक 27.08.2022 में दिये गये निर्देशानुसार पूर्ति कर अन्य गौण खनिज (रेत खनिज को छोड़कर) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अनुमोदन हेतु प्रेषित।

संलग्न :- संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट –
अन्य गौण खनिज की मूल प्रति

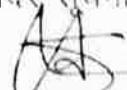

सहायक खनि अधिकारी
जिला -अशोकनगर (म0प्र0)

पृ० क्रमांक / १५७ / खनि / ३-६ / २०२२ /

अशोकनगर, दिनांक २९/०९/२०२२

प्रतिलिपि :-

1. सदस्य सचिव, सिया सचिवालय पर्यावास भवन, भोपाल की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
2. संचालक, प्रशासन तथा खनिकर्म, २९-ए खनिज भवन अरेरा हिल्स भोपाल की ओर पत्र क्र. 2981 दिनांक 03.03.2022 के तारतम्य में सादर सूचनार्थ प्रेषित।


सहायक खनि अधिकारी
जिला --अशोकनगर (म0प्र0)

598वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 07 अक्टूबर 2022

(फ) **जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, अशोकनगर – (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर)**

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र. 150 दिनांक 29/09/2022 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट– अशोकनगर (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिति का अनुमोदन एंव जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है।

| Mineral | Other than Sand |
|---|--|
| Earlier DSR Discussed | SEAC 591 th Meeting dated 27.08.22 |
| Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues) | Recommended for DSR Updation (Other than Sand) |
| Deliberation in the SEAC 591 th Meeting dated 27.08.22 | <p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 591 वीं बैठक दिनांक 27/08/22 (गौण खनिज) जिला –अशोकनगर</p> <p>आज दिनांक 27/8/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौगोलिक एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पो.पी. राय एवं श्री महेन्द्र पटेल, खनिज अधिकारी उपस्थित रहे। नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट गौण खनिज हेतु प्रस्तुत की गई, जिसमें पाया :-</p> <ol style="list-style-type: none"> प्रस्तुत संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 25/07/18 मे जानकारी निर्धारित फार्मेट (16 बिन्दुओं वाली टेबल) के अनुसार नहीं दी गयी है (टेबिल क्रमांक निरंक- पेज 09-21)। अशोकनगर जिले मे हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों मे लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, प्रजातियों की जानकारी को लीज-वार जिसमें यह दर्शाया गया हो कि निर्धारित लक्ष्य के विरुद्ध कितना पौधारोपण किया गया है। इसको भी सम्मिलित करें। |
| Revised DSR received from District Collectorate (Mining) | Vide District Collectorate (Mining) Office, Ashok Nagar , No. 150 dated 29.09.2022 |
| Hard Copy Soft Copy or both | Soft copy |
| SEAC meeting dated 07/10/22 | <ul style="list-style-type: none"> जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के टेबिल क्रमांक-8 (पेज क्र. 20 से 34 में खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र मे दे दी गई है। जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों मे लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट टेबिल क्रमांक-8 (पेज क्र. 20 से 34) मे दे दी गई है। |

आज दिनांक 07/10/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टो के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, गौण एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय, एवं श्री अशोक सिंघारे, उप खनिज अधिकारी साथ उपस्थित रहे।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला— अशोकनगर के पत्र को 150 दिनांक 29/09/22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, पौधों की संख्या एवं प्रजाति भी प्रस्तुत कर दी गई है। अतः समिति अशोकनगर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाधान निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

(ज) जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट—शहडोल

1. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) शहडोल

| Mineral | Sand |
|---|--|
| Earlier DSR Discussed | SEAC 594 th Meeting dated 21.09.2022 |
| Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues) | Recommended for DSR Updation (Sand Mineral) |
| Deliberation in the SEAC 594 th Meeting dated 21.09.2022 | <p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 594वीं बैठक दिनांक 21/09/22</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – रेत खनिज, जिला – शहडोल</p> <p>आज दिनांक 21/9/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टो के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय एवं श्री प्रमोद शर्मा, खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे। जिले की संशोधित शहडोल जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में पाया गया कि—</p> <ul style="list-style-type: none"> पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 की अधिसूचना में निर्देशित की गयी तालिका में जो लीजवार लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ जो मिनरल पोटेंशियल की गणना की गयी है उसको पुनः किया जाना प्रस्तावित है। <p>चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशंसा है कि शहडोल की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को समिति की सुझाई गयी उपरोक्त अनुशंसाओं के तारलम्य में अद्यतन (अपडेट) किया जाये तथा संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 25/07/18 के अनुसार पुनः प्रस्तुत की जाये तत्संबंध में उपस्थित खनिज अधिकारी को भी उपरोक्त संदर्भ में समझाई दी गयी।</p> |
| Revised DSR received from District Collectorate (Mining) | Vide District Collectorate (Mining) Office, Shahdol letter No. 848 dated 04.10.2022 |



राज्य स्तरीय पर्यावरण समाधार निपटारण प्राधिकरण, म.प्र.

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

पर्यावरण निपटारण पर्यावरण समाधार
प्राधिकरण परिचार, ८-५, अरेंज बालोनी
गोपाल - 262016 (M.P.)

वेबसाईट - <http://www.mpselaa.nic.in>
फ़ोन नं. - 0756-2406970, 2406959
फ़ैक्ट नं. - 0756-2402130

No. 1620 / SEIAA/2021
Date: 11.8.2021

प्रति:

संचालक
नीतिकी सभा संगठन
29 ए. खनिज भवन
अरेंज हिल्स, जेल रोड, गोपाल (M.P.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (PSR) तैयार करने के संबंध में।

उपरोक्त विषयान्तर्गत पर्यावरण, बन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 15.01.2016 एवं 25.07.2018 के अनुसार प्रत्येक जिला स्तर पर नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने हेतु निर्देशित किया गया था, जिसे अधिसूचना के अनुसार प्रत्येक 05 वर्ष में अदान (Update) किया जाना है।

उक्त संबंध में प्रत्येक जिले के खनिज अधिकारी द्वारा परियोजना प्रस्तावकों के आवेदनों के साथ प्रस्तुत किये जाने वाले पूर्ण पर्यावरण रूपीकृति के जिलेवार खनन प्रकरणों के आवेदनों के साथ परियोजना प्रस्तावक द्वारा संलग्न किये जा रहे परियोजना प्रस्ताव को नवीन प्रस्तापित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (PSR) में अनिवार्यतः सम्प्रतिक्रिया करें।

साथ ही संबंधित जिले के खनिज अधिकारी द्वारा परियोजना प्रस्तावकों को यह भी प्रमाण-पत्र प्रदान करें कि वर्ष 2016-17 के उपरांत स्वीकृत खदानों द्वारा नवीन प्रस्तावित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में अनिवार्यतः सम्प्रतिक्रिया किया जायेगा। इसके उपरांत ही SEIAA द्वारा पर्यावरणीय रूपीकृति हेतु प्राप्त आवेदन मान्य किए जायेंगे।

(श्रीमन् शुभला)
सदस्य सचिव

पुक. 1621 /SEIAA/2021 दिनांक - 11.8.2021

प्रतिलिपि :-

1. अतिरिक्त मुख्य सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय, गोपाल (M.P.) की ओर सूचनाई।
2. प्रबंध संचालक, म.प्र. खनिज विकास निगम, पर्यावरण भवन, अरेंज हिल्स, गोपाल (M.P.) की ओर सूचनाई।

राष्ट्रीय सचिव

कार्यालय
संचालक औमिकी तथा अधिकारी
मध्यप्रदेश

२९०८, "खंडिज अवल", अंटरा रिहाई, शोपाल
फोन एवं फैक्स : ०७५५-२५५१७९५
E-mail : dgecomm@nipnic.in

क्रमांक २०८। डिरिज विविध वर्ष २०२२। शोपाल, दिनांक ०३।३।२२।
पाते,

✓ समरत कलेक्टर
(खंडि शाखा)
मध्यप्रदेश

विषय : सरटेनेबल सेण्ड माइक्रोबैग बैकेजमेट गाइडलाइन २०१६ एवं इनफोर्मेट मानिटरिंग फार सेण्ड माइक्रिंग २०२० के अंतर्गत रेत खंडिज हेतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार किये जाने के संबंध में।

पर्याप्त जिले में सरटेनेबल सेण्ड माइक्रिंग बैकेजमेट गाइडलाइन २०१६ एवं इनफोर्मेट मानिटरिंग फार सेण्ड माइक्रिंग २०२० जाइडलाइन के तहत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) तैयार की जाती है। जिले की डीएसआर तैयार किये जाने की प्रक्रिया प्रचलन में है। मालवीय सर्वोच्च त्वायालय द्वारा रियल अपील क्रमांक ३६६१-३६६२/२०२० विहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पठन कुमार (एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक १०.१.२०२१ के अनुसार एवं रारटेनेबल सेण्ड माइक्रिंग बैकेजमेट गाइडलाइन २०१६ एवं इनफोर्मेट मानिटरिंग फार सेण्ड माइक्रिंग २०२० के पालन में प्रारूप डीएसआर विभाग रामिति द्वारा तैयार की जाती है :-

१. अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व)
२. जल संरक्षण विभाग के अधिकारी
३. राज्य प्रदूषण नियंत्रण मण्डल के नामांकित अधिकारी
४. धन विभाग के अधिकारी
५. जिले के खंडि अधिकारी/संचालकालय औमिकी तथा अधिकारी द्वारा पदस्थ अधिकारी उपरोक्तानुसार तैयार प्रारूप डीएसआर को जिला कलेक्टर द्वारा सिएक (SEAC) को अयोग्यित की जायेगी। सिएक (SEAC) द्वारा इसे रिया (SEIAA) को प्रेषित किया जायेगा।

उपरोक्त विर्देशों का पालन सुविश्वित किया जाये।

208/03/22
(राकेश कुमार श्रीवास्तव)
भा.प्र.से.
संचालक
(प्रशासन एवं अधिकारी)

पृ.क्रमांक

2982-86

खनिज/विविध/न.क्र.

/2022

भोपाल, दिनांक 03/3/22

प्रतिलिपि :-

1. प्रमुख सचिव, मध्यप्रदेश शासन, खनिज साधन विभाग की ओर।
2. प्रमुख सचिव, मध्यप्रदेश शासन, जल संसाधन, वन विभाग, पर्यावरण विभाग की ओर
शूचनार्थ।
3. सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, ई-5 पर्यावरण परिसर, अरेरा कालोनी
भोपाल।
4. खनि अधिकारी जिला मध्यप्रदेश की ओर संचालनालय द्वारा डीएसआर तैयार
किये जाने हेतु नियुक्त एजेंसी द्वारा यदि प्रारूप डीएसआर तैयार किया जा चुका है तब इस
प्रारूप डीएसआर का परीक्षण उपरोक्तानुसार गठित समिति से कराया जाये। समिति द्वारा
इस प्रकार तैयार प्रारूप का अनुमोदन कर जिले के कलेक्टर को प्रस्तुत किया जायेगा।
5. प्रभारी अधिकारी, भौमिकी शाखा, संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म मध्यप्रदेश भोपाल की
ओर पालनार्थ।

संचालक
(प्रशासन एवं खनिकर्म)

कार्यालय कलेक्टर (खनि शाखा) जिला अशोकनगर (म.प्र.)

क्रमांक / ५४८ / खनि / ३-६ / २०२२ /

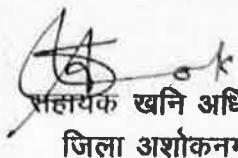
अशोकनगर, दिनांक १३ / ०५ / २०२२

// आदेश //

शासन से प्राप्त पत्र क्र. 2981 दिनांक 03.03.2022 एवं सिया का पत्र क्र. 3343 दिनांक 17.03.2022 द्वारा जिले में स्टेनेबल सेंड माईनिंग मैनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इन्फोर्समेंट मॉनिटरिंग फार सेंड माईनिंग 2020 के अंतर्गत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डी.एस.आर.) तैयार किये जाने की प्रक्रिया प्रचलन में है तथा तैयार जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के प्रारूप का परिक्षण उपरांत अनुमोदन हेतु निम्नानुसार समिति गठित की जाती है :-

1. अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व)
 2. कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन विभाग
 3. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के नामांकित अधिकारी
 4. वनमण्डलाधिकारी द्वारा नामांकित अधिकारी
 5. खनिज अधिकारी / सहायक खनिज अधिकारी
- उपरोक्तानुसार समिति गठन की जाती है।

(कलेक्टर द्वारा आदेशित)

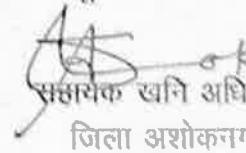

सहायक खनि अधिकारी
जिला अशोकनगर

पृ० क्रमांक / ५४८ / खनि / ३-६ / २०२२ /

अशोकनगर, दिनांक १३ / ०५ / २०२२

प्रतिलिपि :-

1. संचालक, प्रशासन तथा खनिकर्म मध्यप्रदेश भोपाल की ओर सूचनार्थ प्रेषित।


सहायक खनि अधिकारी
जिला अशोकनगर

District Survey Report Ashoknagar

मानवीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662 / 2020 (बिहार एवं अन्य दिल्ली पर्वत कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सर्टेनेकल सेण्ड माईनिंग मैनेजमेंट गाइडलाइन 2016 एवं इन्फोर्समेंट मानिटरिंग पर सेप्ट 2020 के पालन में संचालक महोदय भौमिकी तथा खनिकर्म भोपाल, दिनांक 03.03.2022 तथा कलेक्टर महोदय जिला अशोकनगर के आदेश 587 दिनांक 13.04.2022 के पालन में प्रारूप जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (District Survey Report) निम्न समिति द्वारा तैयार कर अनुमोदित की गई :-

| क्र. | अधिकारी का नाम | पदनाम | हस्ताक्षर |
|------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | रवि मलवेंद्र | अनुबिभागीय अधिकारी (राजस्व) <i>(प्रभारी)</i> जिला - अशोकनगर | <i>अनुबिभागीय अधिकारी</i> <i>(प्रभारी)</i> अनुमाय - अशोकनगर |
| 2 | ए. के. अदिवार | कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन विभाग, जिला अशोकनगर | <i>★</i> |
| 3 | खुदांचु त्रिवारी | प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड के नामांकित अधिकारी, वनमण्डलाधिकारी द्वारा | <i>खुदांचु त्रिवारी</i> प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड वनमण्डलाधिकारी द्वारा नामांकित अधिकारी |
| 4 | आदिव शाहिदप्प <i>(अपवनप्रभुलालाधिकारी)</i> | वनमण्डलाधिकारी द्वारा नामांकित अधिकारी | <i>आदिव शाहिदप्प</i> वनमण्डलाधिकारी प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड वनमण्डलाधिकारी द्वारा नामांकित अधिकारी |
| 5 | अशोक बुमार दिनार | खनिज अधिकारी / सहायक खनिज अधिकारी | <i>अशोक बुमार दिनार</i> सहा. खनिज अधिकारी जिला अशोकनगर (म.प.) |

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

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



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2827।

नई दिल्ली, बुधवार, जुलाई 25, 2018/श्रावण 3, 1940

No. 2827।

NEW DELHI, WEDNESDAY, JULY 25, 2018/SHRAVANA 3, 1940

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 25 जुलाई, 2018

का.आ. 3811(अ).—भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1533(अ) तारीख 14 सितंबर, 2006, भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उपखंड (ii) में (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त अधिसूचना कहा गया है) प्रकाशित की गई थी, जिसके द्वारा पूर्व पर्यावरण निकासी के संबंध में निदेश जारी किए गए हैं;

और पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय में उक्त अधिसूचना को का.आ. 141(अ) तारीख 15 जनवरी, 2016 द्वारा संशोधित किया है, जिसमें गौण खनिजों के लिए जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने की प्रक्रिया को विहित किया गया है;

और रांची स्थित माननीय झारखण्ड उच्च न्यायालय ने 2015 की रिट याचिका (पीआईएल) संख्या 1806, स्वप्रेरणा बनाम झारखण्ड राज्य एवं अन्य के मामले में रिट याचिका (पीआईएल) सं. 2013 की 290, हेमंत कुमार शिल्कारवर बनाम झारखण्ड राज्य एवं अन्य के मामले में, अन्य वातों के साथ, तारीख 11 अप्रैल, 2018 और 19 जून, 2018 के आदेश में वालू और रेत से भिन्न गौण खनिजों के लिए जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने या वालू और रेत से भिन्न गौण खनिजों की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने के लिए शक्तियों का प्रत्यायोजन करने के लिए राज्य सरकार और/या जिला पर्यावरण संघात निधारण प्राधिकरण और जिला विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति को निदेश दिया है;

और केंद्रीय सरकार लोक हित में पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के खंड (क) के अधीन सूचना देने की अपेक्षा से अभिमुक्ति प्रदान करती है;

और केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (4) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1) और उपधारा (2) के खंड (v) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1533(अ) तारीख 14 सितंबर, 2006 में निम्नलिखित और संशोधन करती है, अर्थात् :-

अनुक्रमाणिका

(Table of Contents)

| क्रमांक | विषय | पृष्ठ संख्या |
|---------|--|--------------|
| 01. | प्रस्तावना (Introduction) | 1 |
| 02. | जिला अशोकनगर में खनन कार्यकलापों का विहंगावलोकन (Overview of Mining Activities in District Ashoknagar) | 6 |
| 03. | अशोकनगर जिले का साधारण प्रोफाइल (General Profile of Ashoknagar District) | 7 |
| 04. | जिले की भूगर्भीय स्थिति (Geological Status of the District) | 8 |
| 05. | जिले में भू-उपयोग आवरण का रूपरूप- वन, कृषि, उद्यान, खनन आदि (Land Use/Land Cover Pattern of the District- Forest, Agriculture, Horticulture, Mining etc.) | 11 |
| 06. | जिले में सतही जल संरचना एवं भूमिगत जल का परिदृश्य (Surface Water & Ground Water Scenario in the District) | 16 |
| 07. | जिले में वर्षावृत्ति एवं जलवायु स्थिति (Detail of Rainfall and Climate Condition of the District) | 19 |
| 08. | निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार जिले में आशय पत्र के धारकों की उसकी वैधता सहित सूची (Detail of the Mining leases in the District as per the Following Format) | 20 |
| 09. | विगत तीन वर्षों के राजस्व का व्यौरा (Revenue Details of Last Three Years) | 35 |
| 10. | विगत तीन वर्षों के उत्पादन का व्यौरा (Production Details of Last Three Years) | 35 |
| 11. | जिला अशोकनगर का संसाधन मानचित्र (District Resource Map of Ashoknagar) | 36 |

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

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

| क्रमांक | विषय | पृष्ठ संख्या |
|---------|--|--------------|
| 12. | जिले में उपलब्ध कुल खनिज भण्डार (Total Mineral Reserve Available in the District) | 37 |
| 13. | जिले में उपलब्ध खनिज की क्वालिटी/ग्रेड (Quality/Grade of Mineral Available in the District) | 37 |
| 14. | जिले में उपलब्ध खनिजों का उपयोग (Uses of Available Minerals in the District) | 37 |
| 15. | जिले में विगत तीन वर्षों के दौरान खनिज की मांग एवं पूर्ति (Demand & Supply of Minerals in the District During the Last Three Years) | 37 |
| 16. | जिले के मानचित्र पर चिन्हांकित खनिज पट्टे (Mining Leases Marked on the Map of District) | 39 |
| 17. | जिले में गौण खनिजों की प्रस्तावित खदानों का व्यौरा (Details of Minor Mineral Proposed Mines in the District) | 42 |
| 18. | अशोकनगर जिले की भू-आकृतिक संरचनाएँ, स्थलाकृति शीर्ष एवं ढलान का स्वरूप (Geomorphological Structures, Physiographical Altitude and Slope Pattern of the District Ashoknagar) | 46 |
| 19. | पर्यावरण पर खनन गतिविधियों का प्रभाव- वायु, जल, शोर, मिट्टी, वनस्पति, जीव, भूमि उपयोग, कृषि, वन आदि) (Impact of Mining Activities on the Environment- Air, Water, Noise, Soil, Vegetation, Species, Landuse Pattern, Agriculture, Forest etc.) | 50 |
| 20. | पर्यावरण पर खनन संघात को कम करने के लिए उपचारात्मक उपाय (Remedial Measures to Minimize Mining Impact on Environment) | 51 |

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

| क्रमांक | विषय | पृष्ठ संख्या |
|---------|--|--------------|
| 21. | खनन क्षेत्रों का पुनः सुधार (Reclamation of Mining Areas) | 52 |
| 22. | जिले में स्वीकृत उत्थनिपट्टा क्षेत्र में वृक्षारोपण एवं हरित क्षेत्रों का विकास (Plantation & Development of Green Belts in the Approved Quarry Lease Areas in the District) | 53 |
| 23. | जिले में व्यावसायिक स्वास्थ्य के मुद्दों का विवरण (Details of Occupational Health Issues in the District) | 58 |
| 24. | जोखिम मूल्यांकन और आपदा प्रबंधन (Risk Assessment & Disaster Management) | 59 |

List of Maps

| Nos. | Maps |
|------|---|
| 1. | <i>Location Map</i> |
| 2. | <i>Toposheet Map</i> |
| 3. | <i>Satellite Map</i> |
| 4. | <i>Base Map</i> |
| 5. | <i>Geological & Mineral Map of Madhya Pradesh</i> |
| 6. | <i>Tehsil Map</i> |
| 7. | <i>Geological Map Existing</i> |
| 8. | <i>Land Use/Land Cover Pattern Map</i> |
| 9. | <i>Forest Map</i> |
| 10. | <i>Soil Map of Madhya Pradesh</i> |
| 11. | <i>Soil Map</i> |
| 12. | <i>Seismic Zone Map</i> |
| 13. | <i>Drainage Map</i> |
| 14. | <i>Ground Water Potential Zone Map</i> |
| 15. | <i>Watershed Map</i> |
| 16. | <i>District Resource Map</i> |
| 17. | <i>Existing Crushers Quarry Lease Map</i> |
| 18. | <i>Existing Murrum Quarry Lease Map</i> |
| 19. | <i>Existing Flagstone Quarry Lease Map</i> |
| 20. | <i>Geomorphological Map</i> |
| 21. | <i>Physiographical Map</i> |
| 22. | <i>Digital Elevation Model (DEM) Map</i> |
| 23. | <i>Slope Map</i> |

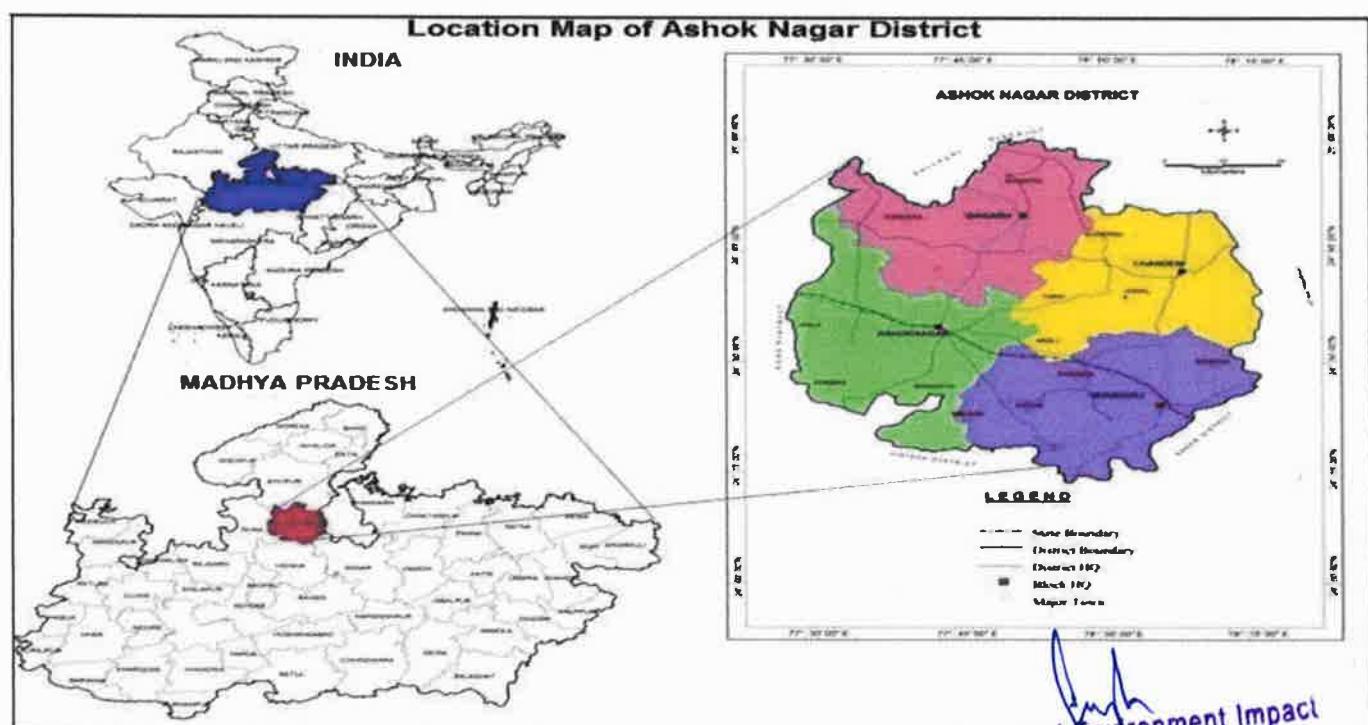

 State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.
 (E.L.E.I.A.A.)
 Paryavaran Parishad
 Arera Colony, Bhopal (M.P.)

01 - प्रस्तावना (Introduction)

भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु मंत्रालय द्वारा दिनांक 25 जुलाई 2018 को जारी अधिसूचना अनुसार गौण खनिज रेत एवं अन्य गौण खनिजों की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पृथक-पृथक तैयार किये जाने के प्रावधान सुनिश्चित किये गये हैं, जिसके अनुक्रम में शासन स्तर से प्राप्त अद्यतन निर्देश अनुसार जिला अशोक नगर की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रस्तावना उपबिन्दु से शुरू होकर प्रस्तावित प्रारूप अनुसार अग्रांकित रूप से तैयार की है। यह एक मार्गदर्शी दस्तावेज है, जिससे जिले की उपलब्ध खनिज संपदाओं की उपलब्धता एवं उनकी अवस्थिति संबंधित सूचनाओं का संकलन है।

खनिज की उपलब्धता एवं आंकड़ों पर आधारित इस प्रतिवेदन के आधार पर पर्यावरण प्रबंधन प्लान में चाहे गये खनिज के दोहन हेतु अपनी यह अनुशंसा जारी कर सकेगी कि प्रस्तुत अवस्थिति पर खनिज की उपलब्धता है एवं जारी की जाने वाली सम्मति हेतु उपर्युक्त परिस्थितियां खनन स्थल पर हैं, साथ ही पर्यावरण से संबंधित यह आंकलन भी इस आधार पर संभव हो सकेगा कि पट्टाधारी को पर्यावरण सम्मति प्रदान की जावे अथवा प्रस्तुत पर्यावरण प्रबंधन में कुछ आवश्यक सुधार पश्चात सम्मति प्रदाय हेतु अनुमोदन किया जावे।

मध्यप्रदेश राज्य में जिला अशोक नगर की स्थिति

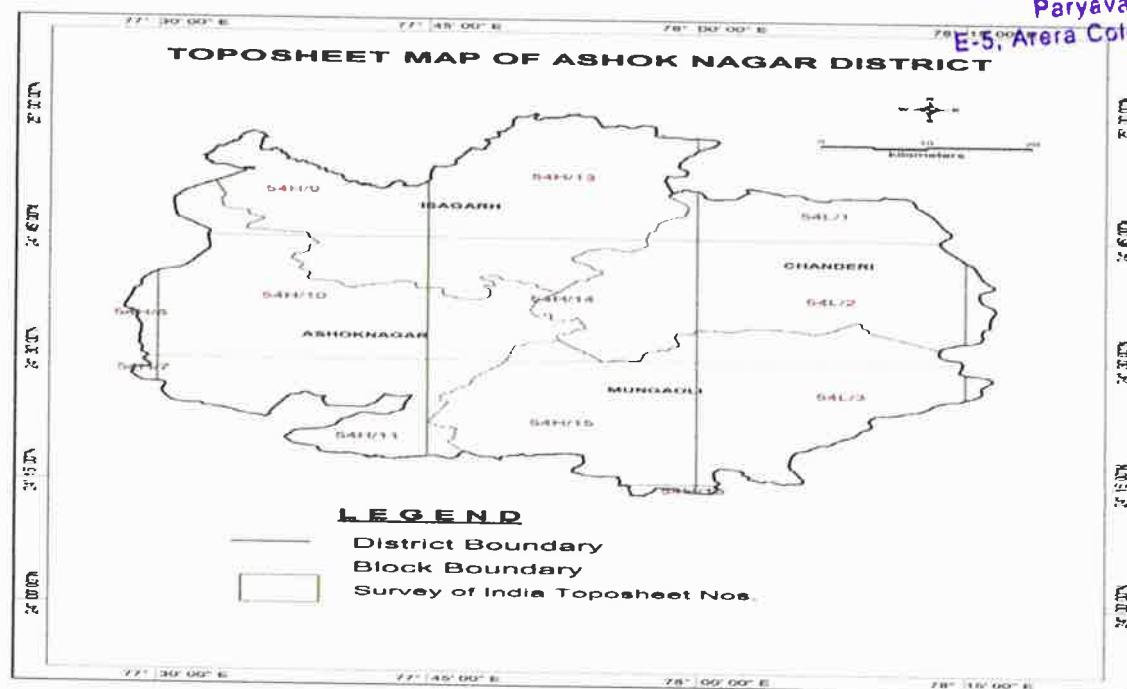


State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCA)

Paryavaran Parivar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)
Page | 1

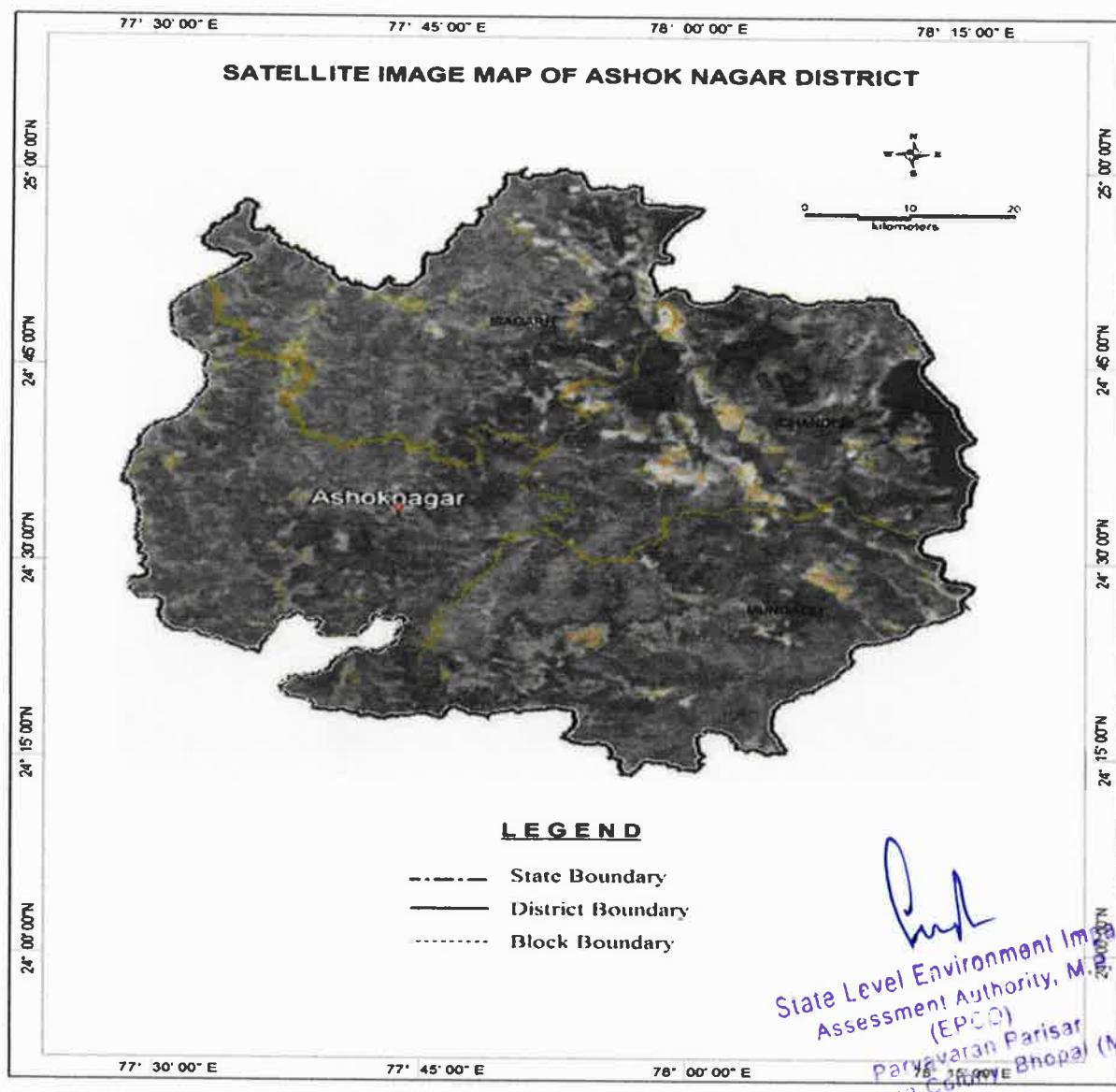
जिला अशोक नगर पूर्वकाल में जिला गुना का हिस्सा हुआ करता था। जिला अशोक नगर का गठन 15 अगस्त 2003 को हुआ। अशोक नगर को पूर्व में 'पछार' के नाम से जाना जाता था तथा इसके नामकरण के पीछे ऐतिहासिक किंवंदती है कि उज्जैन पर विजय के पश्चात् सम्राट् अशोक ने लौटते हुए यहाँ की पछार भूमि पर रात्रि विश्राम किया था, जिसके बाद 'पछार' का नाम अशोक नगर पड़ गया। अशोकनगर जिला मध्यप्रदेश के उत्तरी भाग में स्थित एक सीमावर्ती जिला है तथा इसका क्षेत्रफल 4,674 वर्ग किलोमीटर है। यह जिला ग्वालियर संभाग के अंतर्गत आता है तथा जिले में कुल 08 तहसीलें हैं जो कि- अशोक नगर, चंदेरी, ईसागढ़, मुंगावली, नईसराँह, पिपरझी, बहादुरपुर और शाढौरा तथा 04 ब्लॉक क्षेत्र जो कि अशोकनगर, चंदेरी, ईसागढ़ और मुंगावली हैं। यह जिला पश्चिम दिशा में गुना, उत्तर दिशा में शिवपुरी, दक्षिण दिशा में विदिशा तथा सागर व पूर्व दिशा में उत्तरप्रदेश राज्य के ललितपुर से परिसीमित है। जिला अशोकनगर रेल मार्ग एवं पक्के सड़क मार्गों से जुड़ा हुआ है। वर्तमान में, जिला अशोकनगर में 03 विधानसभा निर्वाचन सीट- अशोक नगर, चंदेरी तथा मुंगावली हैं, जो कि गुना लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र के अंतर्गत आती है। अशोकनगर जिला समुद्र तल से 507 मीटर (1663 फीट) की औसत ऊँचाई पर स्थित है।


जिला अशोक नगर- अध्ययन क्षेत्र
 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCA)
 Paryavaran Parivar
 E-5, Atera Colony, Bhopal (M.P.)

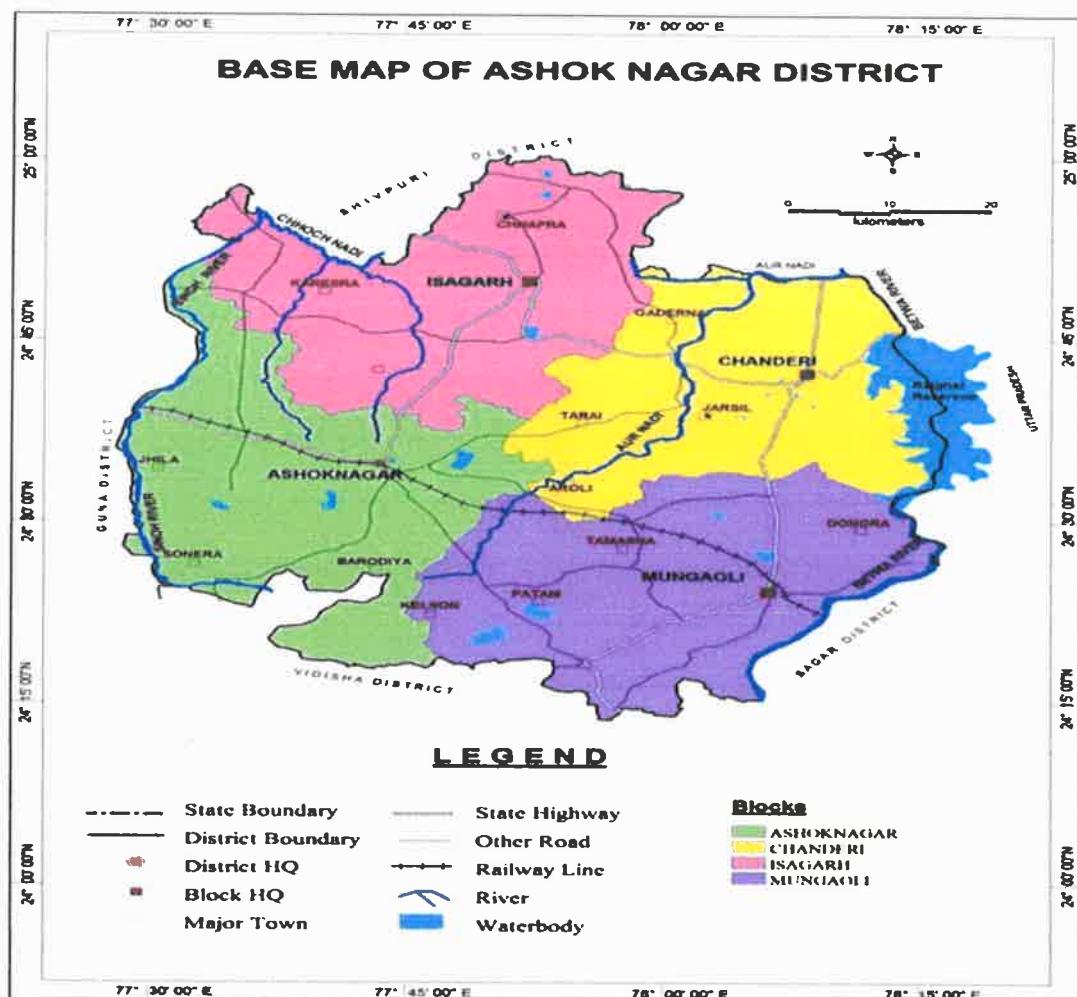


जिला अशोकनगर भारतीय सर्वेक्षण विभाग की टोपो शीट संख्या 54 H/6, H/7, H/9, H/10, H/11, H/13, H/14, H/15 एवं H/16 तथा 54 L/1, L/2 एवं L/3 के अंतर्गत विद्यमान है, जिसकी समुद्र तल से औसत ऊँचाई 507 मीटर (1663 फीट) है। जिला अशोकनगर 24°00'00"N - 25°00'00"N व 77°30'00"E - 78°15'00"E, अक्षांतरों देशांतरों के मध्य स्थित है।

जिला अशोकनगर का उपग्रह चित्रण



Satellite Images, अंतरिक्ष से मानव निर्मित उपग्रहों द्वारा बिना किसी Physical Object के उपयोग द्वारा पृथ्वी के वास्तविक चित्रण को दर्शाती है, उक्त उपग्रह चित्रण जिला अशोकनगर को दर्शा रहा है।



अशोक नगर के मुंगावली में प्रदेश की पहली खुली जेल 'नवजीवन शिविर' स्थापित की गई है। अशोक नगर की ईसागढ़ तहसील में 'आनंदपुर साहिब' नामक धार्मिक स्थल स्थित है, जिसकी स्थापना महाराज परमहंस दयाल जी ने सन् 1939 में की थी। अशोकनगर जिले में 'शैव सम्प्रदाय' का चंदेल मठ स्थित है।

अशोक नगर जिले में बेतवा नदी पर राजधाट परियोजना स्थित है। सन् 1972 में बनी राजधाट परियोजना मध्य प्रदेश और उत्तरप्रदेश की संयुक्त परियोजना है, इस परियोजना को 'माता टीला' या 'लक्ष्मीबाई परियोजना' के नाम से भी जाना जाता है।

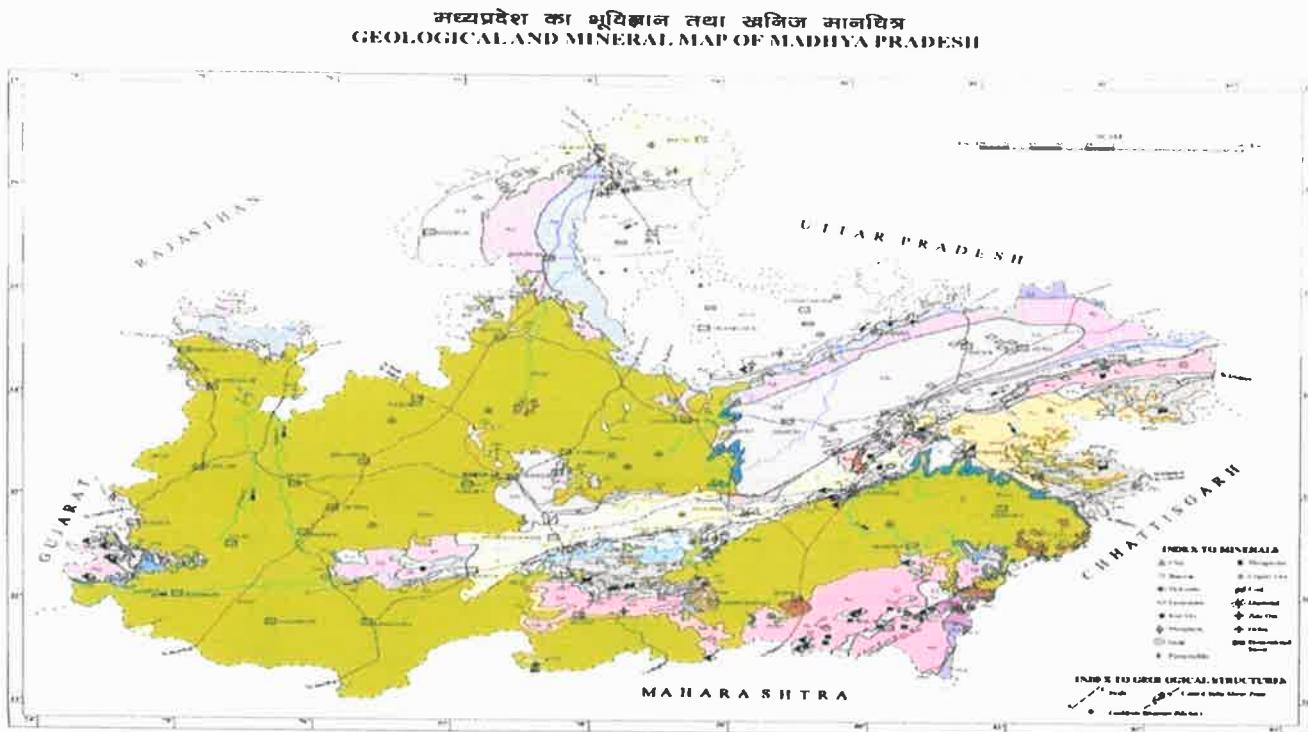
अशोक नगर जिले में बेतवा व सिंध नदियाँ प्रवाहित होती हैं। अशोक नगर जिले की अधिकांश सीमा बेतवा एवं सिंध नदी निर्धारित करती है। बेतवा नदी अशोक नगर जिले के पूर्वी भाग में बहती है जो कि इसे जिला सागर एवं उत्तरप्रदेश के ललितपुर (जिला) से विभक्त करती है।

अशोक नगर जिले से दक्षिण दिशा की ओर तूमैन स्थित हैं। यहाँ खुदाई में प्राचीन मूर्तियाँ निकलती रहती हैं, इसे राजा मोरध्वज की नगरी के नाम से जाना जाता है। यहाँ पर कई प्राचीन दार्शनिक स्थल हैं- बलराम मंदिर, हजार मुखी महादेव मंदिर, जिवेणी संगम, माँ पहाड़ा वाली मंदिर, आदि कई स्थल हैं। तूमैन स्थित 'त्रिवेणी संगम' को गुप्त गंगा भी कहा गया है तथा धार्मिक मान्यता अनुसार इसका महत्व गंगा नदी के संगम के बराबर माना गया है। अशोकनगर जिले में थुबोन में जैन सम्प्रदाय के धार्मिक स्थल मौजूद हैं जिन्हें थुबोनजी के नाम से जाना जाता है।

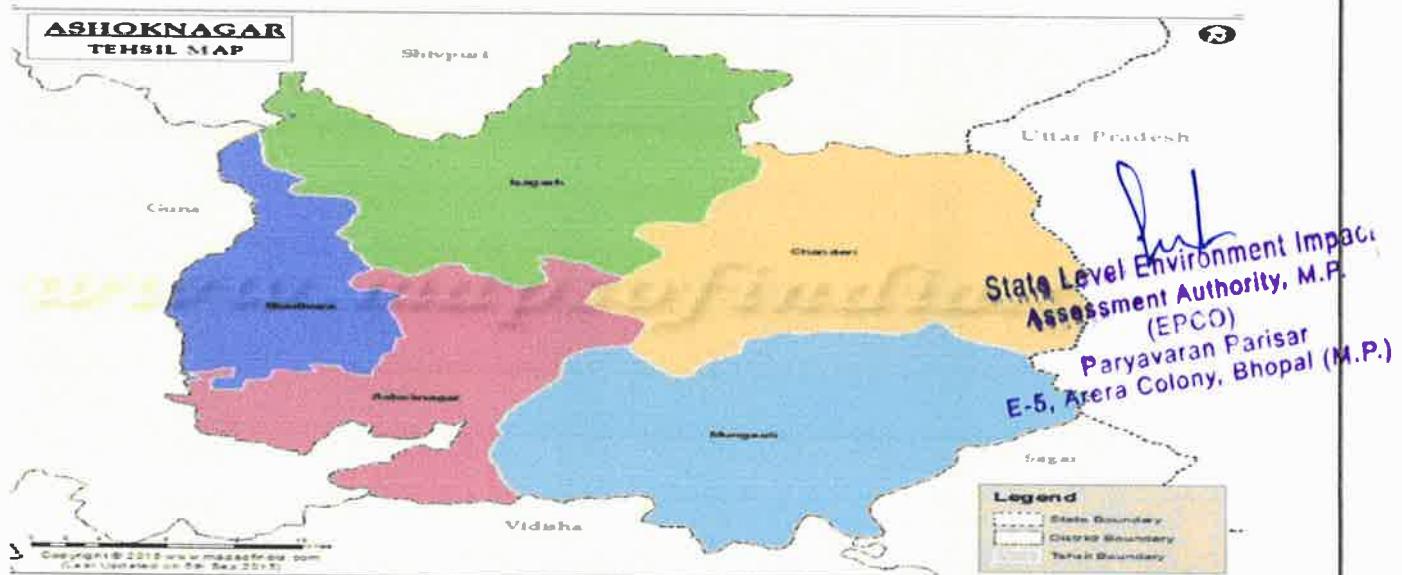
अशोक नगर जिले में प्रसिद्ध करीला माता (सीता माता) का मंदिर स्थित है। धार्मिक किंवंदती है कि करीला में भगवान श्रीराम व माता सीता के पुत्रों लव-कुश का जन्म महर्षि वालिमकी के आश्रम में रंगपंचमी के दिन हुआ था। फाल्गुन माघ के रंगपंचमी के दिन यहाँ पर विशाल मैले का आयोजन किया जाता है, यहाँ पर दूर-दूर से जनमानस दर्शन के लिए आते हैं।

अशोक नगर जिला अपनी अनाज मंडी एवं 'शरबती गेहूँ' (गेहूँ का प्रकार) के लिए प्रसिद्ध है। अशोक नगर जिले की तहसील चंदेरी की स्थापना 10 वीं व 12 वीं शताब्दी के मध्य प्रतिहार वंश के राजा कीर्तिपाल ने की तथा इसे अपनी राजधानी बनाया। चंदेरी के किले में प्रसिद्ध नौखण्ड महल, खूनी दरवाजा, हवा महल तथा जौहर कुण्ड आदि प्रमुख स्थल स्थित हैं। ऐसा माना जाता है कि चंदेरी किले में स्थित जौहर कुण्ड में बाबर के आक्रमण के समय 800 राजपूत रानियों ने जौहर किया था। अशोक नगर का चंदेरी शहर हाथ से बुनी हुई कलात्मक साड़ियों के लिए देश-विदेश में प्रसिद्ध है, यहाँ की साड़ियों को 'चंदेरी सिल्क' साड़ी के नाम से जाना जाता है। मध्य-प्रदेश देश का पहला व एकमात्र राज्य है जिसने चंदेरी साड़ी का पेटेंट कराया है। अशोक नगर जिला चंदेरी साड़ी की प्रसिद्धि के साथ-साथ मरम्मल उद्योग के लिए भी जाना जाता है। चंदेरी में ही महान संगीतकार 'बैजू बावरा' की समाधि स्थित है। चंदेरी में 'कौशक महल' स्थित है जिसका निर्माण सन् 1445 ई. में मालवा के महमूद खिलजी ने करवाया था। 'कौशक महल' को 'तावरी-ई-फरीशता' के नाम से भी जाना जाता है। चंदेरी के अंतिम बुंदेला शासक राजा मर्दन सिंह ने सन् 1857 की क्रांति में भाग लिया था।

02- जिला अशोकनगर में खनन कार्यकलापों का विहंगावलोकन (Overview of Mining Activities in District Ashoknagar)



जिला अशोकनगर- तहसीलवार अध्ययन क्षेत्र



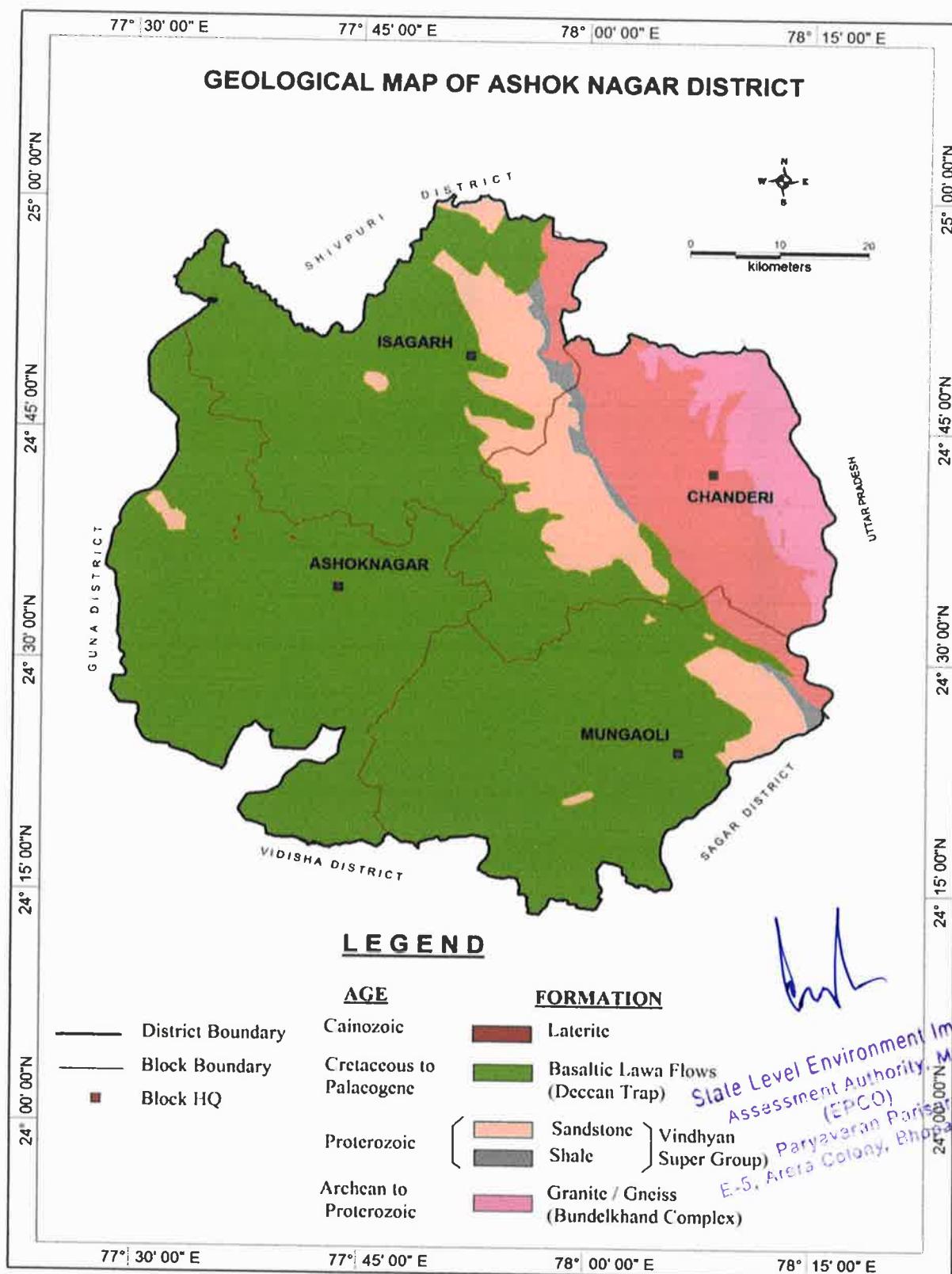
जिला अशोक नगर मध्यप्रदेश में गौण खनिज दोहन हेतु एक महत्वपूर्ण जिला है। जिसमें खनिज रेत, गिट्ठी हेतु पत्थर, मुलम, फर्सी पत्थर, खण्डा बोल्डर, प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है तथा घेनाइट तहसील चंदेरी के ग्राम बडेरा एवं चूना पत्थर तहसील मुँगावली के ग्राम पंचमपुर में कहीं-कहीं उपलब्ध है।

03- अशोकनगर जिले का साधारण प्रोफाइल (General Profile of Ashoknagar District)

मध्यप्रदेश के अशोकनगर जिले की महत्वपूर्ण जानकारी

| क्र. | जिले की जानकारी | जिले का तथ्य |
|------|--------------------------|---|
| 1 | जिले का नाम | अशोकनगर |
| 2 | गठन | 15 अगस्त, 2003 |
| 3 | ब्लॉक | अशोकनगर, चंदेरी, ईसागढ़ और मुंगावली |
| 4 | तहसीलें | अशोकनगर, चंदेरी, ईसागढ़, मुंगावली, नईसराँय, पिपरई, बहादुरपुर और शाढ़ौरा |
| 5 | पड़ोसी जिलों के साथ सीमा | गुना, शिवपुरी, सागर और विदिशा |
| 6 | संभागीय कार्यालय | गवालियर |
| 7 | जिले का क्षेत्रफल | 4,674 वर्ग कि.मी. |
| 8 | गाँव | 912 |
| 9 | भाषा | हिन्दी |
| 10 | पुलिस स्टेशन | 09 |
| 11 | जनसंख्या (2011) | 8,45,071 |
| 12 | जनसंख्या घनत्व | 181 वर्ग किमी. |
| 13 | साक्षरता दर (2011) | 67.90 प्रतिशत |
| 14 | राज्यों के साथ सीमा | उत्तरप्रदेश (ललितपुर) State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCO) Parivaran Parivar E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.) |
| 15 | भौगोलिक स्थिति | 24°00'00"N - 25°00'00"N व 77°30'00"E - 78°15'00"E अक्षांश-देशांतर |
| 16 | राज्य मार्ग | एस.एच.-19 |
| 17 | मुख्य नदियाँ | बैतवा एवं सिंध |
| 18 | विधानसभा सीट | अशोकनगर, चंदेरी और मुंगावली |
| 19 | लोकसभा सीट | गुना (गुना, बमोरी, अशोकनगर, चंदेरी, मुंगावली, शिवपुरी, पिछोर तथा कोलारस निर्वाचन क्षेत्र) |
| 20 | समुद्र तल से औसत ऊँचाई | 507 मीटर (1663 फीट) |

04- जिले की भूगर्भीय स्थिति (Geological Status of the District)



Vindhyan Super Group के Rock Type, Upper Vindhyan Rock Types द्वारा दर्शित हैं, जिसके अंतर्गत Bhander Group के शैल प्रकार सम्मिलित हैं। Neo Proterozoic काल (90-57 करोड वर्ष) के Bhander Group में Lower Bhander Sandstone साथ में अंदर

अनियमित शैल प्रकारों का समावेश है। यह जिले के उत्तर-पश्चिमी भाग में एवं डेक्कन ट्रैप के मध्य पाये जाते हैं। Vindhyan Super Group के Rock Types प्रमुखतः श्रेणीबद्ध शैल व बालू पत्थर के एकान्तरित क्रम में पाये जाते हैं। नव-प्रोटोजोड़िक काल (160-90 करोड़ वर्ष) के रीवा समूह के अंतर्गत पन्ना शैल साथ में सिल्ट स्टोन तथा सूक्ष्मकणीय बालू पत्थर, अवर रीवा बालू पत्थर साथ में क्ले बॉल्स व पेबल एवं प्रवर रीवा बालू पत्थर साथ में ग्लाकोनिटिक बालू पत्थर, सिल्ट स्टोन व शैल आते हैं, यह जिले के पूर्वी भाग में पाये जाते हैं। मीसो-प्रोटोजोड़िक काल (200-160 करोड़ वर्ष) कैमूर के समूह के अंतर्गत प्रवर कैमूर बालू पत्थर के साथ आधार में कांगलोमैरेट व ग्रिट के स्तर जिले के पूर्वी भाग में पाये जाते हैं।

Cretaceous to Palaeogene काल (6.5-6 करोड़ वर्ष) के Deccan Trap के अंतर्गत मालवा समूह के Basaltic Lava Flows जिले के दक्षिणी, मध्य, कुछ उत्तरी भाग तथा उत्तर-पश्चिमी भागों में व्याप्त है। Deccan Trap Lava Flows के Base में Intertrappeans पाये जाते हैं, जिनका Occurrence, Lacustrine or Fluvialite Origin का है। इनके अंतर्गत जीवाश्मयुक्त चर्ट व जीवाश्म-विहीन चर्टी चूना-पत्थर है जो कि जिले के उत्तर-पश्चिमी दक्षिण-पूर्वी व दक्षिणी भाग में पाये जाते हैं। मालवा समूह के लावा स्तरों को कालीसिन्ध, कांकरिया-पीरुखेड़ी संरचना स्तरों में वर्गीकृत किया गया है। यह समूह 14 बैसाल्ट लावा-स्तरों से युक्त है जो 'आ', 'पाहोहो' , व मेगाक्रिस्ट प्रकृति के हैं। कालीसिन्ध संरचना स्तर पॉच 'आ' प्रकार के बैसाल्ट लावा-स्तरों से युक्त है, जो नॉन-पॉरफिरिटिक से मध्यम पॉरफिरिटिक प्रकार के है। कांकरिया-पीरुखेड़ी संरचना स्तर चार 'आ' प्रकार बैसाल्ट लावा-स्तरों जो नॉन-पॉरफिरिटिक से कम पॉरफिरिटिक व एक मेगा-क्रिस्ट लावा-स्तर ऊपरी-मध्य भाग में तथा एक 'पाहोहो' लावा स्तर आधार में पाया जाता है।

Cainozoic काल (7-0.1 से कम करोड़ वर्ष) के लेटेराइट बडे बोल्डरो या शिला-खण्डो व निक्षेपों रूप में विन्द्यन उन्न भू-भाग व डेक्कन पठारों पर आच्छादित है जो जिले के मध्य व पूर्वी भाग में व्याप्त है। लौहयुक्त लेटेराइट के निक्षेपों के स्तरों की मोटाई 1 से 5 मीटर है। यह जलोढ़क पैबल स्तर, ग्रिट, सिल्ट व बालू से युक्त है। बॉक्साइट व ब्यून श्रेणी के चूना पत्थर के प्राप्ति स्थलों के अतिरिक्त अन्य कोई भी प्रमुख खनिज जिले में नहीं पाया जाता है। लेटेराइट से संबंधित बॉक्साइट के प्राप्ति स्थल ईसागढ़ के निकट पाये जाते हैं।

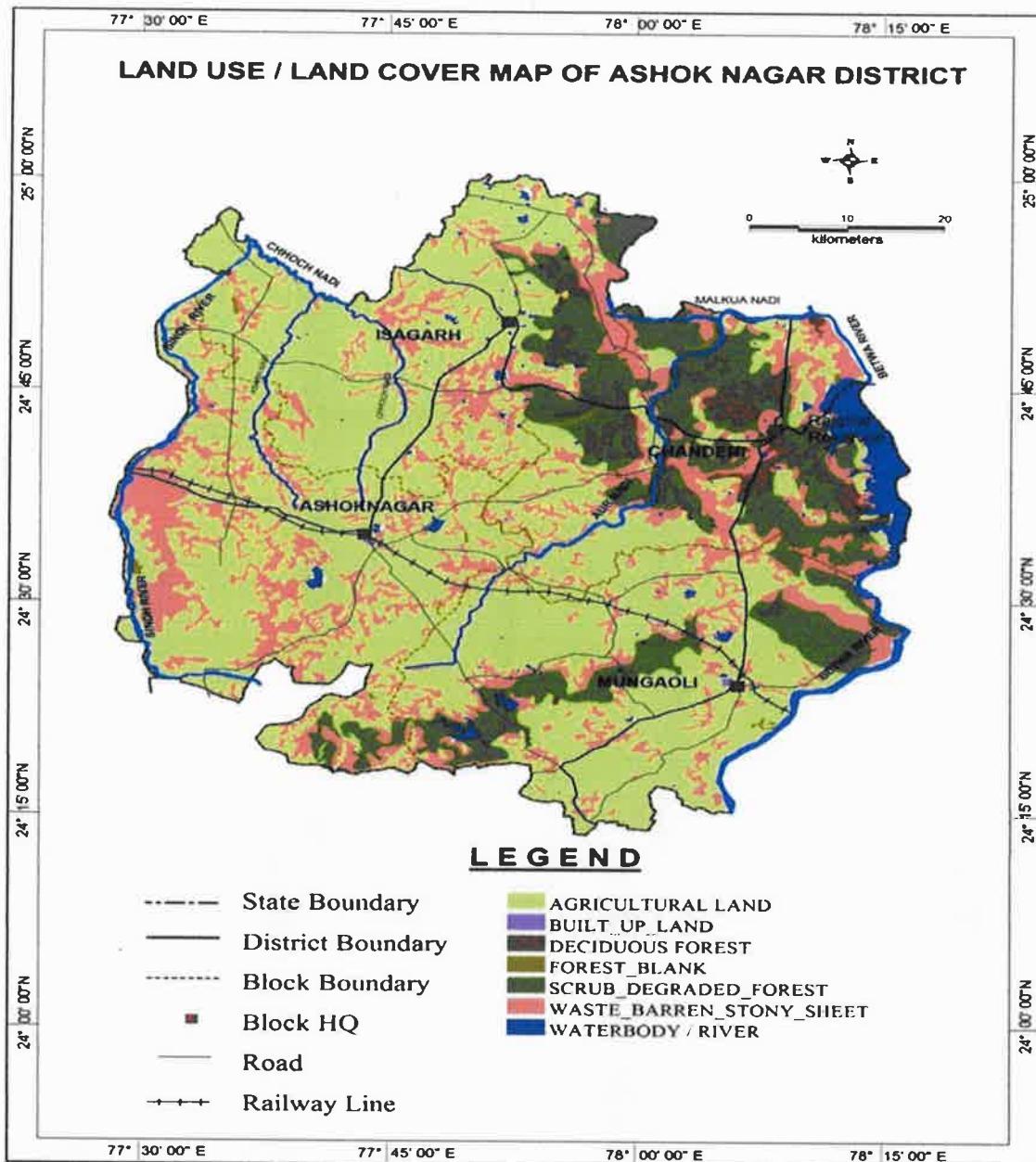
जिले में Archean to Quaternary काल के Rock Types विद्यमान हैं। Archean to Proterozoic काल (250-150 करोड़ वर्ष) के Bundelkhand Granite Complex के अंतर्गत ग्रेनाइट, मिग्मेटाइट, ग्रेनाइट-नीस तथा इसमें फीलाइट, वर्टेज-मस्कोवाइट शिस्ट, एम्फीबोलाइट व

पायरोकजीनाइट के जीनोलिश सहित प्रमुख शैल प्रकार आते हैं। यह Rock Type जिले के पूर्वी भाग में विद्यमान है।

Geological Succession of District Ashoknagar

| <u>Lithology</u> | <u>Stratigraphic Status</u> | <u>Age</u> |
|---|--|--------------------------------|
| Laterite | | Cainozoic |
| 'Aa', Compound 'Pahoehoe' And Basaltic Lava Flows (Malwa Group – Deccan Trap) | { Kankariya Formation Pirukheri Formation Ranod Formation { Kali Sindh Formation Unclassified Basaltic Lava Flows/Intertrappean (Limestone and Chert)} | Cretaceous to Palaeogene |
| Vindhyan Super Group | { Lower Bhander Sandstone} | Neo Proterozoic (Late) |
| | { Upper Rewa Sandstone Lower Rewa Sandstone Panna Shale Upper Kaimur sandstone} | Neo Proterozoic (Early) |
| Bundelkhand Complex | { Granite/Gneiss} | Archean to Proterozoic |

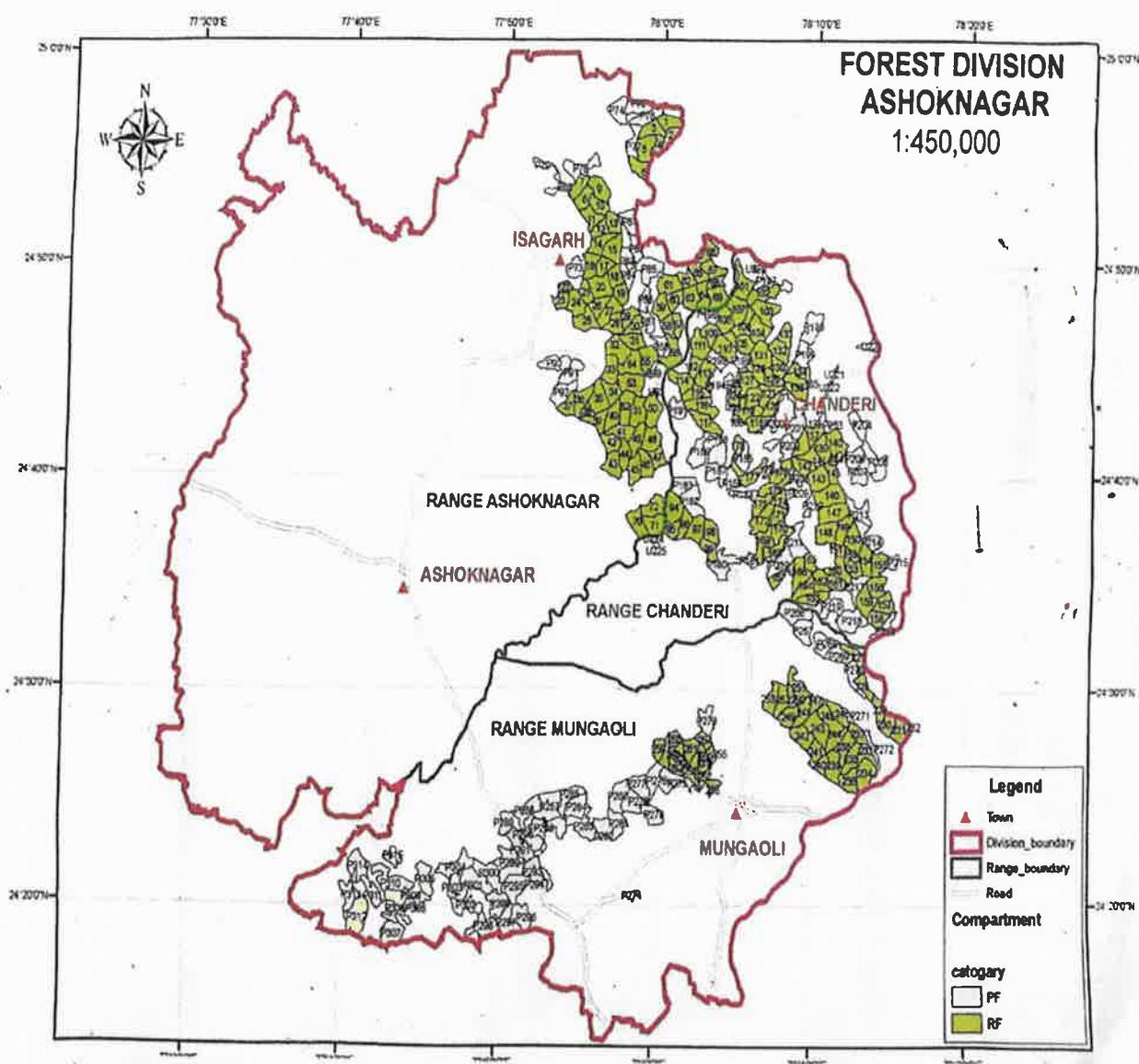
05- जिले में भू-उपयोग आवरण का स्वरूप- वन, कृषि, उद्यान, खनन आदि (Land Use/Land Cover Pattern of the District- Forest, Agriculture, Horticulture, Mining etc.)



Land Use & Land Cover Classes of the District Ashoknagar

| LULC Breakup of the District | Area (Sq. km.) |
|------------------------------|----------------|
| DECID MOIST DRY | 145.83 |
| FOREST BLANK | 13.76 |
| WASTE BARREN STONY SHEET | 1045.00 |
| BUILT UP LAND | |
| WATERBODY | |
| AGRICULTURAL LAND | |
| SCRUB DEGRADED FOREST | |

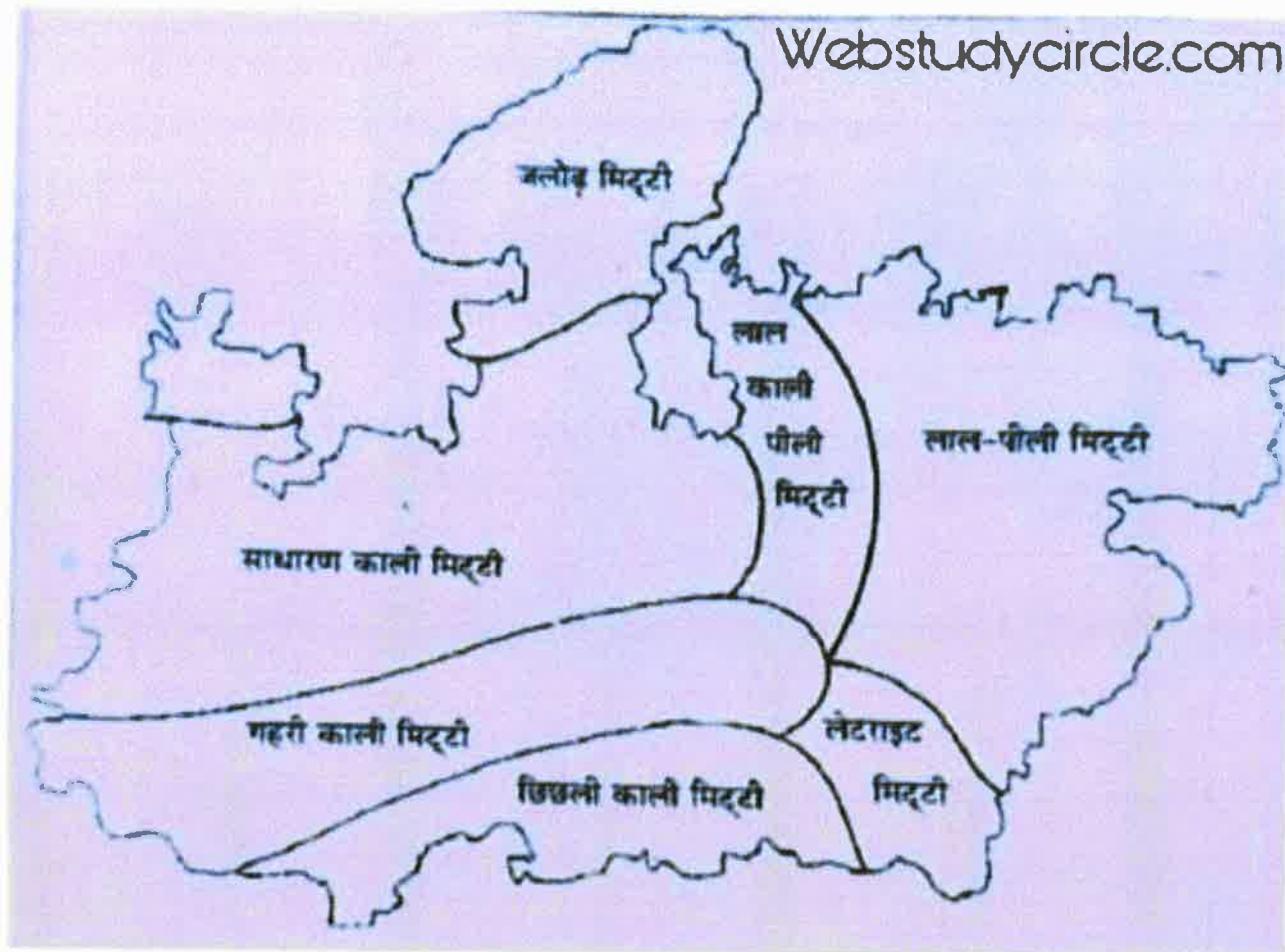
State Level Environment Impact
Assessment Authority (MP)
(EPCA)
Parivaran Parishad (MP)
Paryavaran Parishad (MP)
E-5, Area Colony, Bhosari (MP)



आरक्षित, संरक्षित तथा अवर्गीकृत वनों का परिक्षेत्रवार क्षेत्रफल (हेक्टर)

| वैधानिक स्थिति | क्र. | परिक्षेत्र | वन संघ | कक्ष संख्या | नोटी. क्षेत्रफल | डिजी. क्षेत्रफल |
|----------------|------|------------|--------|-------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| संरक्षित | 1 | मुंगावली | 10 | 50 | 17572.31 | 17464.79 |
| संरक्षित | 2 | चंदेरी | 27 | 40 | 10365.36 | 10910.81 |
| संरक्षित | 3 | अशोकनगर | 8 | 20 | 5676.05 | 5667.66 |
| संरक्षित योग | | | 45 | 110 | 33613.72 | 34043.26 |
| आरक्षित | 4 | मुंगावली | 3 | 39 | 9347.99 | 9610.39 |
| आरक्षित | 5 | चंदेरी | 8 | 86 | 24536.58 | 24864.12 |
| आरक्षित | 6 | अशोकनगर | 4 | 72 | 21141.66 | 21399.73 |
| आरक्षित योग | | | 15 | 197 | 55026.23 | 55880.24 |
| अवर्गीकृत | 7 | अशोकनगर | 1 | 1 | 3.21 | 17.74 |
| अवर्गीकृत | 8 | चंदेरी | 7 | 7 | 354.98 | 367.98 |
| अवर्गीकृत योग | | | 8 | 8 | 358.19 | 385.72 |
| महायोग | | | 68 | 315 | 89193.73 | 90309.22 |

State Level Environment Impact Assessment Authority M.P.
(EFC)
Parivaran Parisar
Bhopal (M.P.)
E-5, Area 6, Colony, Bhopal (M.P.)

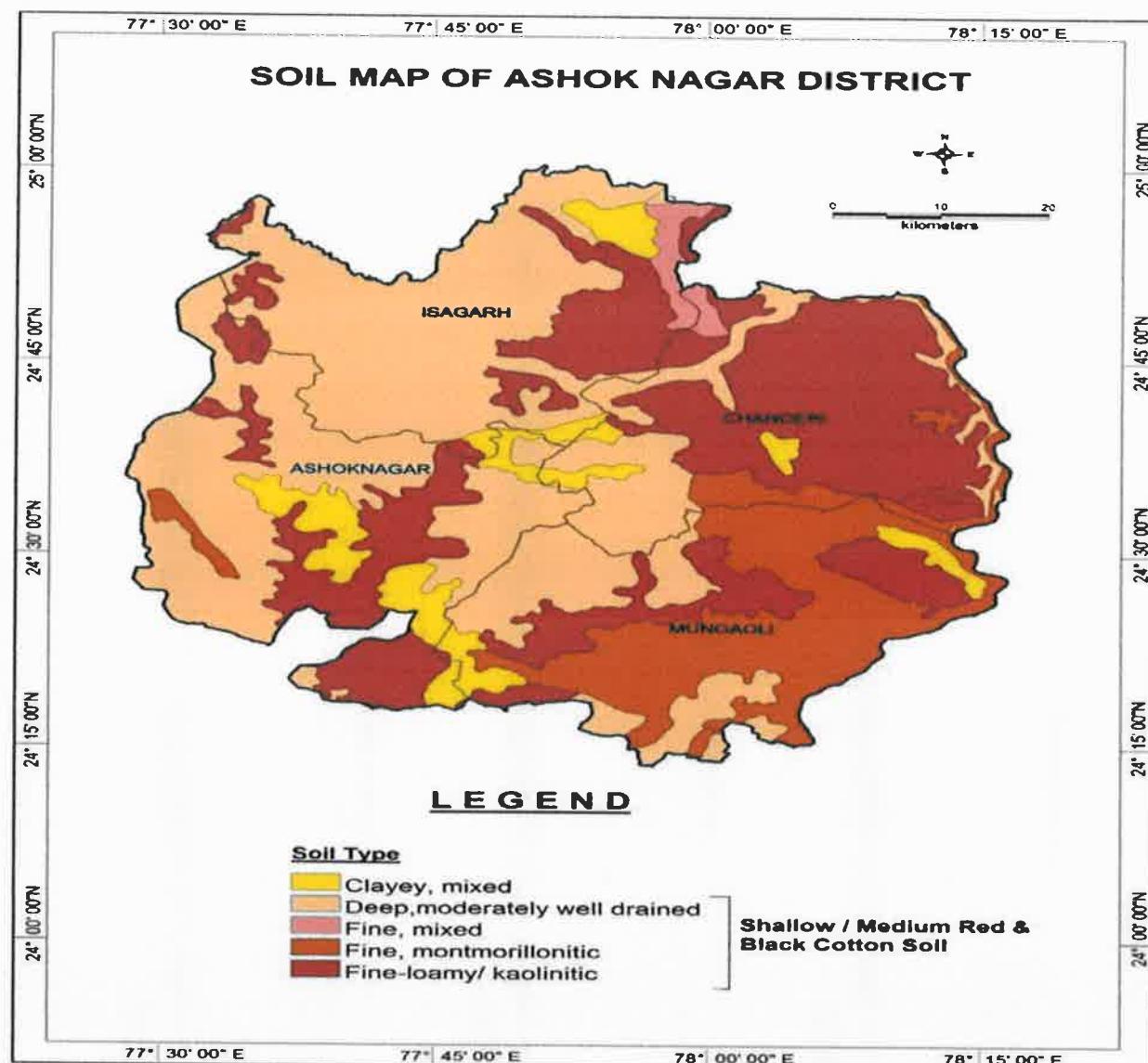


मध्यप्रदेश में मुख्य रूप से 05 प्रकार की मिट्टीयाँ पाई जाती हैं-

1. काली मिट्टी
2. लाल-पीली मिट्टी
3. जलोढ़ मिट्टी
4. कछारी मिट्टी
5. मिश्रित मिट्टी

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

अशोकनगर जिले का भू-भाग, जलोढ़ मिट्टी एवं गहरे रंग की काली मिट्टी के आवरण वाला है, जिसे दोमट मिट्टी (Loamy Soil) भी कहा जाता है। यह मिट्टी उर्वरक एवं काफी उपजाऊ होती है। इस प्रकार की मिट्टी में सिल्ट, चिकनी मिट्टी एवं बालू का मिश्रण होता है जिसमें 40 प्रतिशत सिल्ट, 20 प्रतिशत चिकनी मिट्टी तथा 40 प्रतिशत बालू की मात्रा की उपस्थिति होती है, यह उक्त संरचना मिट्टी की उर्वरकता को बढ़ाती है। इस मिट्टी के कर्णों में बहुत अधिक जल धारण क्षमता होती है, जिस कारण यह पानी की पर्याप्ति मात्रा को रोके रहती है और इसमें वायु संचार भली-भौति होता है।



अशोकनगर जिले में लाल व काली मिट्टी पाई जाती है। अधिकांश क्षेत्र पर यहाँ पाई जाने वाली काली मिट्टी का निर्माण, डेक्कन ट्रेप बैसालिटिक लावा चट्टानों के क्षरण के कारण हुआ है। इस मिट्टी के रसायनिक संगठन में अन्य रसायनों के अलावा लोहे और चूने की मात्रा अधिक होने से इसका रंग काला हो जाता है। पानी पड़ने पर ये मिट्टी चिपकती है और सूखने पर इनमें बड़ी-बड़ी दराएँ पड़ जाती हैं, जिससे मिट्टी में वायु संचरण तथा जल निकासी की समस्या नहीं होती है।

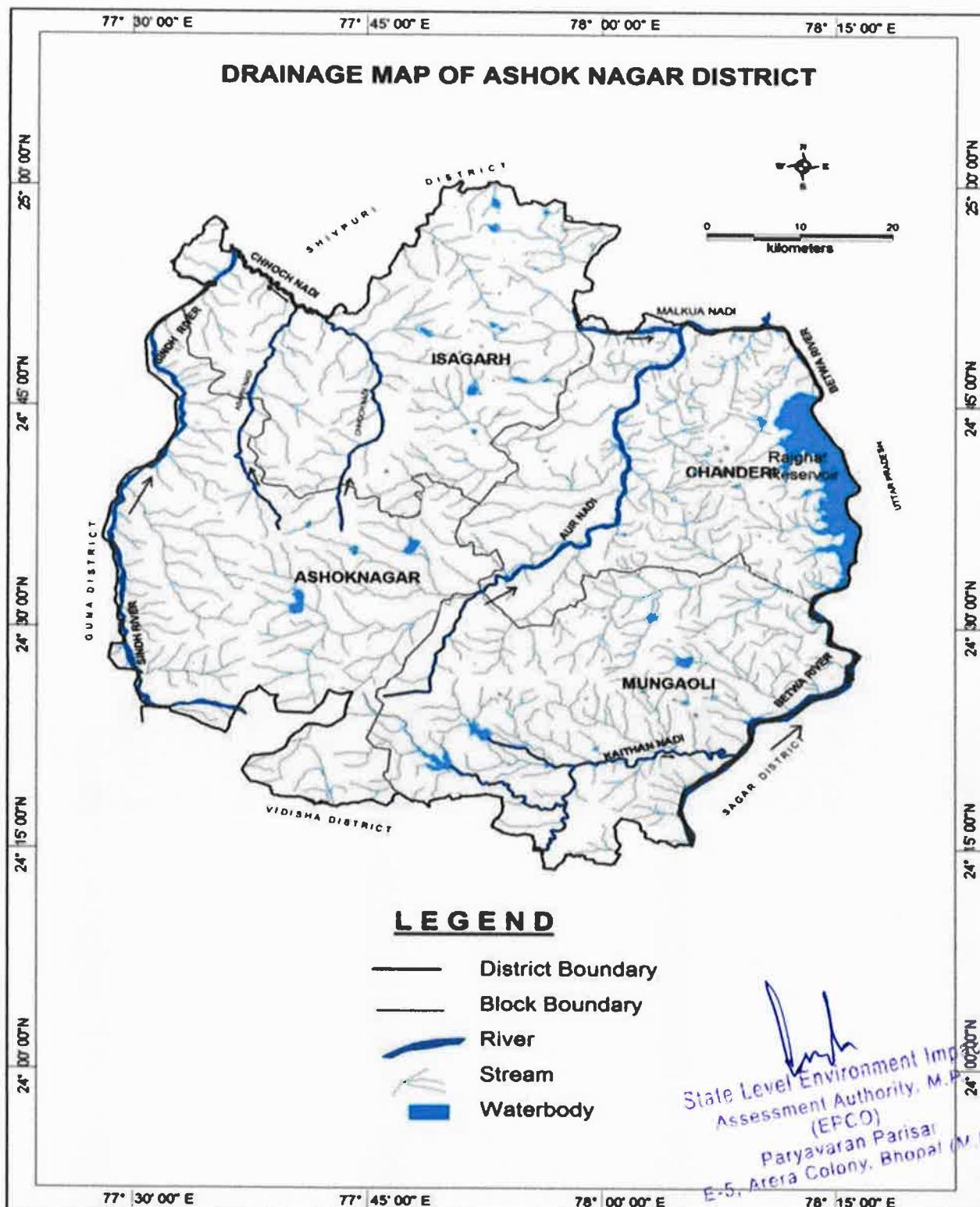
अशोकनगर जिले के मुंगावाली ब्लॉक क्षेत्र एवं अशोकनगर ब्लॉक क्षेत्र के कुछ जगहों पर मोन्टमोरीलोनाइटिक युक्त काली मिट्टी पायी जाती है। इसी प्रकार केओलिनाइट सोइल जिसे चीनी सफेद मिट्टी, चंदेरी ब्लॉक के अलावा ईसागढ़, मुंगावली^{पावी} तथा अशोकनगर ब्लॉक क्षेत्र में बहुतायत मात्रा में पाई जाती है।

State Soil Survey
Assessment Authority, M.P.
(EFCO)
Parvatan Parivar
E.S. Area Colony, Bhopal (M.P.)



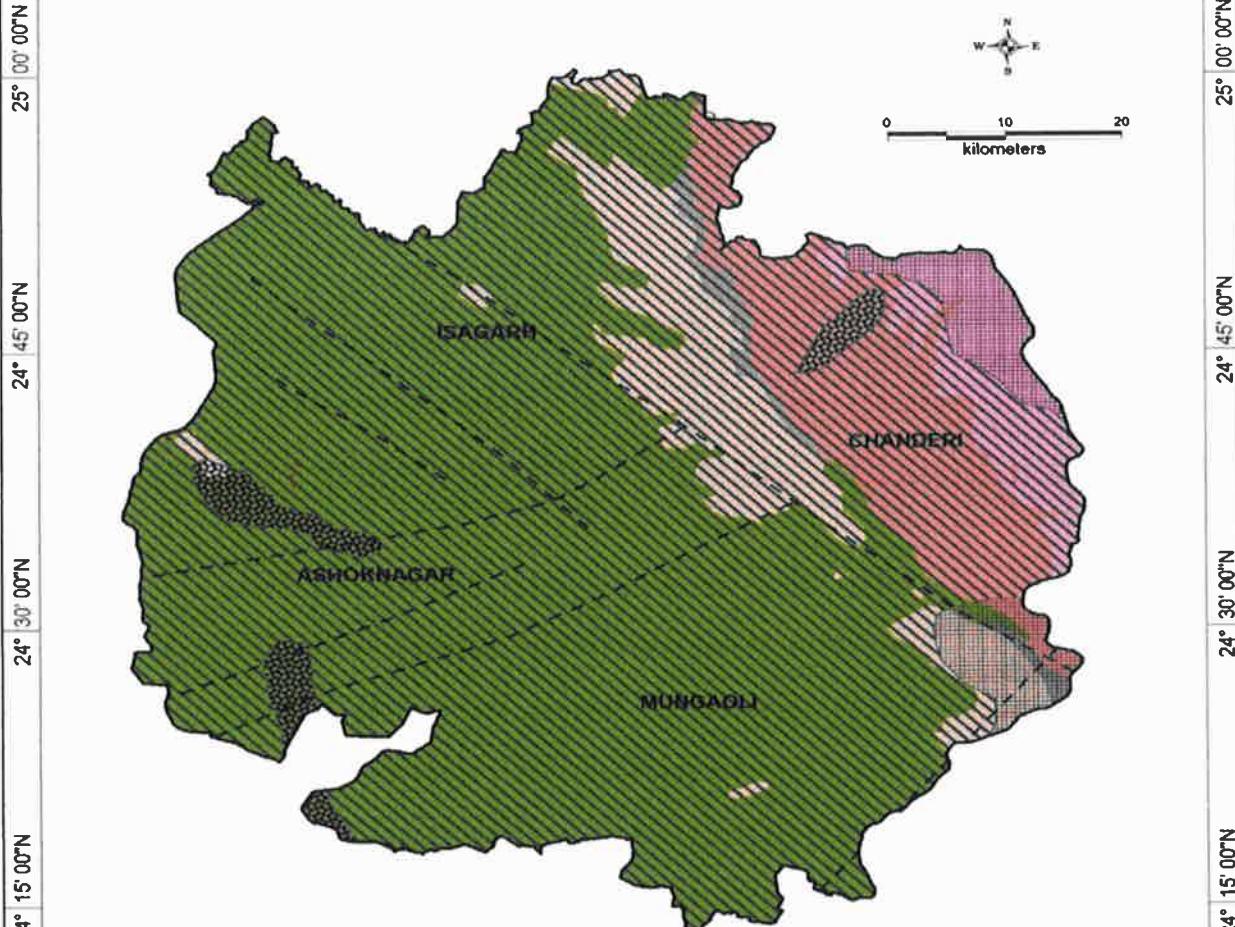
जिला अशोकनगर Seismic Activity Zone के Low Damage Risk Zone के अंतर्गत आता है।

06- जिले में सतही जल संरचना एवं भूमिगत जल का परिदृश्य (Surface Water & Ground Water Scenario in the District)



जिला अशोकनगर में मुख्य रूप से दो नदियाँ - बेतवा और सिंध प्रवाहित होती हैं, इनके अलावा इनकी सहायक नदियाँ छोछ, ओर, मालकुआ तथा केथन नदियाँ प्रवाहित होकर जिले में भौगोलिक रूप से Dendric Pattern का निर्माण करती हैं।

GROUND WATER POTENTIAL ZONE MAP OF ASHOK NAGAR DISTRICT

LEGEND

| AGE | FORMATION | YIELD (lps) | GROUND WATER POTENTIAL |
|--------------------------|--|-------------|------------------------|
| Cainozoic | Laterite | -- | High |
| Cretaceous to Palaeogene | Basaltic Lava Flows (Deccan Trap) | 1 - 10 | Moderate |
| Proterozoic | { Sandstone Shale } | 2 - 3 | Low |
| Archaean to Proterozoic | Vindhyan Super Group Granite / Gneiss (Bundelkhand Complex) | 1 - 2 | Lincaments |

77° 30' 00" E

77° 45' 00" E

78° 00' 00" E

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

24° 45' 00"N

24° 30' 00"N

24° 15' 00"N

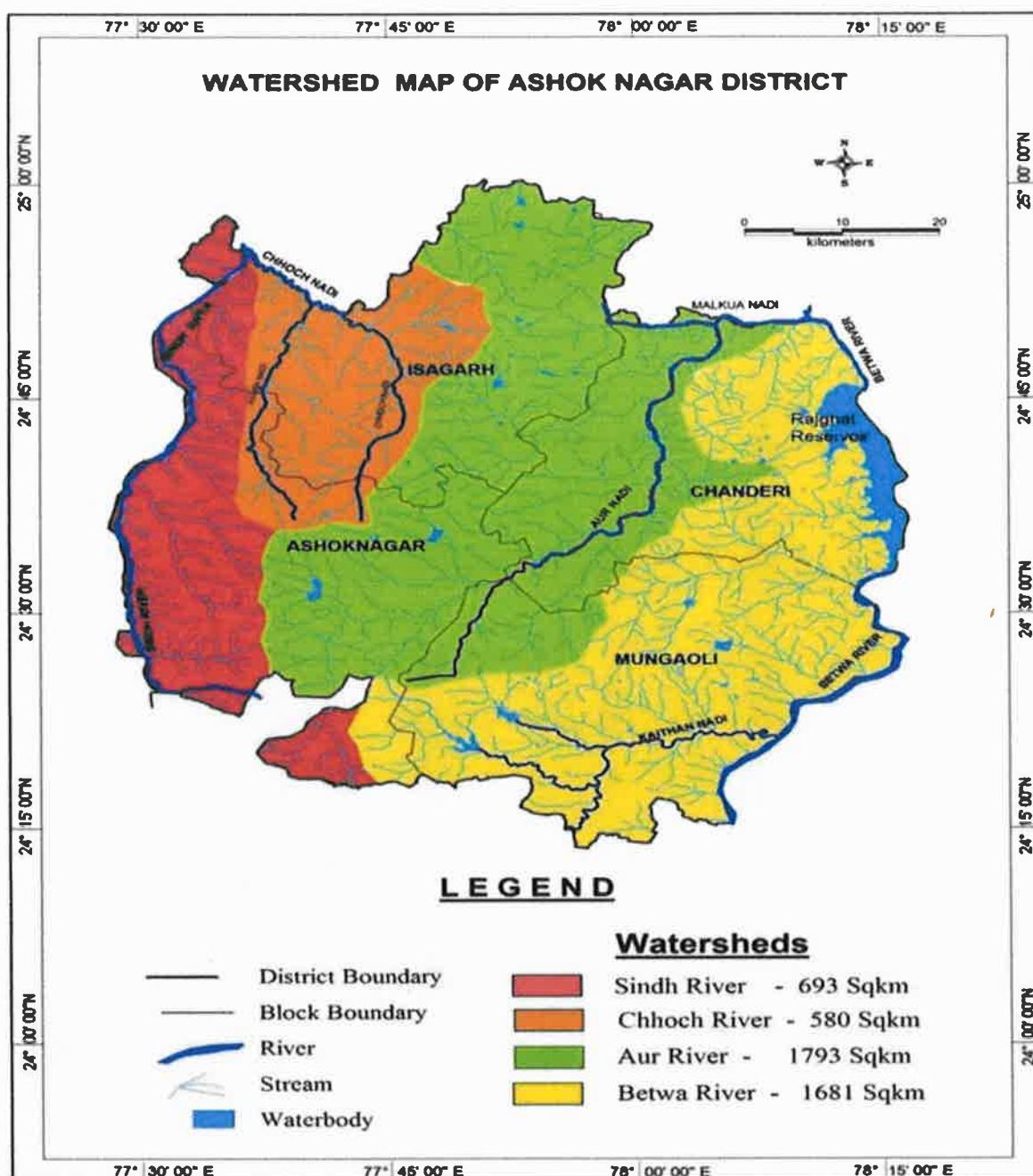
24° 00' 00"N

25° 00' 00"N

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCA)
Parivar Parivar
Bhopal (M.P.)
E-5, Mahavir Colony, Bhopal (M.P.)

Lithology of Groundwater Potential Zone of District Ashoknagar

| Ground Water Potential Zone | Block/Place |
|-----------------------------|---|
| Moderate to High | Chanderi |
| Moderate | Ashoknagar, Ishagarh & Mungaoli |
| Low | Some Part of Ashoknagar, Mungaolio & Chanderi |



जिला अशोकनगर को चार Watershed में बांटा गया है जिसका Interpretation निम्नानुसार है:-

| Sr. No. | Watershed | Area (Sq. Km.) |
|---------|---------------|----------------|
| 1 | Betwa River | 1681 Sqkm |
| 2 | Sindh River | 693 Sqkm |
| 3 | Aur River | 1793 Sqkm |
| 4 | Chhochh River | 580 Sqkm |

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCA)
Parivartan Parivar
E.S. Area Colony, Bhopal (M.P.)

07- जिले में वर्षावृत्ति एवं जलवायु स्थिति (Rainfall & Climate Condition in the District)

जिला अशोकनगर में माहवार वर्षा के वर्ष 2019-20, 2020-21 एवं 2021-22 के आंकड़े कार्यालय कलेक्टर (भू-अभिलेख शास्त्रा) जिला अशोकनगर से प्राप्तानुसार निम्नानुसार है :-

| क्र | वर्ष | माह | | | | | | | | | | | | योग |
|-----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|
| | | जून | जुलाई | अगस्त | सितम्बर | अक्टूबर | नवम्बर | दिसम्बर | जनवरी | फरवरी | मार्च | अप्रैल | मई | |
| 1 | 2019-20 | 38.50 | 345.75 | 565.00 | 418.50 | 58.75 | 4.25 | 0.50 | 17.50 | 4.00 | 3.75 | 0.00 | 29.25 | 1485.75 |
| 2 | 2020-21 | 180.75 | 216.50 | 483.75 | 55.00 | 0.50 | 4.75 | 1.25 | 4.00 | 0.00 | 4.75 | 6.75 | 67.50 | 1025.50 |
| 3 | 2021-22 | 131 | 275.75 | 537.50 | 240.75 | 44.25 | 0.00 | 6.75 | 56.00 | 0.00 | 2.50 | 0.00 | 0.00 | 1294.50 |

जिला अशोकनगर में मानसून का मौसम जुलाई से प्रारंभ होता है, इस दौरान यहाँ नियमित वर्षा होती है। जिला अशोकनगर सर्दी में अत्याधिक ठंडा रहता है। सर्दी का मौसम नवम्बर से फरवरी तक रहता है। दिसम्बर और जनवरी में यहाँ रात का तापमान कभी-कभी 5 से 6 डिग्री सेन्टीग्रेड तक चला जाता है, जबकि उच्चतम तापमान दिन में 18-20 डिग्री सेन्टीग्रेड के आस-पास रहता है। दिसम्बर-जनवरी माह में जिले में कड़ाके की ठण्ड पड़ती है जिसके साथ-साथ कोहरा भी पड़ता है। उसी समय उत्तर-पश्चिम से आने वाली हवायें जिले को असामान्य रूप से ठण्डा करती हैं।

08- निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार जिले में आशय पत्र के धारकों की उसकी वैधता सहित सूची (Detail of the Mining leases in the District as per the Following Format)

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला अशोकनगर (मप्र०)

जिला अशोकनगर में स्वीकृत उत्थनिपट्टा सूची

| क्र. | खनिज का नाम | पट्टदार का नाम और संपर्क | खनन पट्टा अनुदान आदेश सख्ता एवं तारीख | याम का नाम तहसील का नाम | खनन पट्टे की अवधि (प्रारंभिक) | खनन पट्टे का क्षेत्र (हिक्टेयर में) | खनन प्रारंभ होने की तारीख | खनन पट्टे की अवधि (पहला दूसरा नवीनिकरण) | प्रारंभिति कीटिव /गैर कीटिव | पर्यावरणीय निकासी अधिकार (हा. /नहीं) यदि हा. तो पर्यावरण निकासी अनुदान करने की तरीख सहित पत्र संख्या | पेड़ /पौधों की प्रजातियाँ | | | | | |
|------|-------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|---------------------------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

फर्शी पत्थर

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|-----------------|--------------------|--------|-------|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|--|--|---------------------------|
| 1 | फर्शी पत्थर | श्रीमति रामू. सराफ परिव. श्री संजय सराफ निवासी तह. चन्द्रेशी अशोकनगर | 704/ 03.10.2018 | सतपईया चन्द्रेशी | 229/ 1 | 1,000 | 24.12.2018 से 23.12.2028 तक | - - 17/01/20 | कार्यशील गैर कीटिव | 115/26.09.2018 | पर्यावरणीय निकासी अधिकार (हा. /नहीं) यदि हा. तो पर्यावरण निकासी अनुदान करने की तरीख सहित पत्र संख्या | खनन पट्टे की अवधि (खनन की तिथि स्थायी रूप से कार्यशील) | पेड़ /पौधों की प्रजातियाँ |
| 2 | फर्शी पत्थर | श्री शिशुपाल सिंह यादव पुत्र श्री मोहन सिंह यादव निवासी गाम कटाखेडा तह. चन्द्रेशी अशोकनगर | 696/ 03.10.2018 | कटाखेडा चन्द्रेशी | 29/ 2 | 1,975 | 06.10.2018 से 05.10.2028 | - - 4/1/2019 | कार्यशील गैर कीटिव | 107/26.09.2018 | पर्यावरणीय निकासी अधिकार (हा. /नहीं) यदि हा. तो पर्यावरण निकासी अनुदान करने की तरीख सहित पत्र संख्या | खनन पट्टे की अवधि (खनन की तिथि स्थायी रूप से कार्यशील) | पेड़ /पौधों की प्रजातियाँ |
| 3 | फर्शी पत्थर | श्री विनोद सिंह बुदेला पुत्र श्री जगदेल सिंह बुदेला निवासी गाम दैहटी | 125/ 03.03.2017 | विकामपुर चन्द्रेशी | 876/ 4 | 1,000 | 04.03.17 से 03.03.2027 तक | - - 21/03/20 | कार्यशील गैर कीटिव | 28/20.12.2016 | पर्यावरणीय निकासी अधिकार (हा. /नहीं) यदि हा. तो पर्यावरण निकासी अनुदान करने की तरीख सहित पत्र संख्या | खनन पट्टे की अवधि (खनन की तिथि स्थायी रूप से कार्यशील) | पेड़ /पौधों की प्रजातियाँ |

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

जिला अवैद्यकीय विधेय

State Level Environmental Impact
Assessment Authority M.P.

Ergonomics in Design, Vol. 19, No. 1, March 2007, 11–14
© 2007 Taylor & Francis
ISSN: 1463-428X (print), 1465-356X (electronic)
DOI: 10.1080/14634280600963311
http://www.informaworld.com

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

जिला सर्केश्वर विपोट

| जिला अशोकनगर म050 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------------|----------|-----------|---------------|--|---|
| 9 | फर्सी पत्थर | मैसरसं श्री द्वारकाधीश प्रो० राजा भैया पुत्र श्री देशराज यादव निवासी – ग्राम करम्हूं तहसील चंदेरी जिला अशोकनगर म050 | 851/ 17.12.2018 | विकापुर चंदेरी | 867, 868, 870 | 1,000 | 19.12.2018 से 18.12.2028 | – | – | 9/1/2020 | कार्यशील | मैर कैटिव | 3690/04.01.2020 | 1-N 24°38'33.58" E 78°9'12.95" 2-N 24°38'34.54" E 78°9'13.03" 3-N 24°38'.36.31" E 78°9'10.48" 4-N 25°38'37.13" E 78°9'11.76" |
| 10 | फर्सी पत्थर | श्री काशीराम यादव निवासी – कराटांका तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर | 2699/ 25.06.2021 | कराटांका मुंगावली | 248 /2 | 1,500 | 18.10.07 से 17.10.17 | 0 18. 07. 20. 31 | 23/07/20 21 | कार्यशील | मैर कैटिव | 23/20.12.2016 | 1-N 24°39'2.60" E 78°9'51.28" 2-N 24°30'5.20" E 78°9'52.60" 3-N 24°30'.1.40" E 78°9'59.81" 4-N 25°29'59.55" E 78°9'58.47" | |

| क्रेतार यत्यर | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--|--------------------|-------------|----------|---------|-------|--------------------------------|---|---|-----------|----------|-----------|---------------|--|
| 1 | क्रेतार पत्थर | श्री धर्मन्द रघुवरी पुत्र श्री स्वदार सिंह रघुवरी निवासी यार्ड नं. 09 बोहरे कालानी, अशोकनगर (म.प्र.) | 281/ 18.05.2017 | पिपरिया राय | अशोक नगर | 903 / 1 | 2,000 | 01.09.17 से 31.08.27 तक | – | – | 9/10/2011 | शिष्यित | मैर कैटिव | 60/24.07.2017 | 1-N 24°29'19.68" E 77°37'41.20" 2-N 24°29'19.41" E 77°37'46.59" 3-N 24°29'15.57" E 77°37'47.47" 4-N 24°29'15.15" E 77°37'41.56" |
| 2 | क्रेतार पत्थर | श्री अरुण रघुवरी पुत्र श्री सुरेन्द्र सिंह रघुवरी निवासी – यार्ड नं. 08 गणेश कालानी खिदेश रोड अशोकनगर म050 | 889 | पिपरिया राय | अशोक नगर | 908 | 2,000 | 21.06.2019 से 20.06.2029 तक | – | – | 27/2/2019 | शिष्यित | मैर कैटिव | 89/27.06.2018 | 1-N 24°28'54.34" E 77°37'31.73" 2-N 24°28'58.82" E 77°37'31.31" 3-N 24°28'58.94" E 77°37'36.39" 4-N 24°28'54.50" E 77°37'36.56" |
| 3 | क्रेतार पत्थर | श्री राजभलेन्द्र सिंह सिक्ख श्री लखवीर सिंह सिक्ख निवासी – सावन तहसील | 65/ 08.01.2018 | सावन | अशोक नगर | 435 | 1,000 | 16.03.2018 से 15.03.2028 | – | – | 2/3/2019 | कार्यशील | मैर कैटिव | 59/24.07.2017 | 1-N 24°27'43.43" E 77°46'18.95" 2-N 24°27'42.57" E 77°46'22.58" 3-N 24°27'39.51" E 77°46'21.36" |

State Level Environmental Impact Assessment Authority, M.P.
(EPCA)
Paryavaran Parivartan

E-5, Area 4 Colony, Bhopal (M.P.)

जिला व्यवेक्षण विधान

अशोकनगर जिला
अशोकनगर म0५०

State Level English
Assessment

卷之三

F. S. Arera Colours, Durgapur (M.P.)
Paryavaran Parikar

जिला व्यवस्था विषेष

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|--------------------|-----------|--------|-------------|-------|--------------------------------------|---|---|-----------------|----------|---------------|---------------------|--|----------|-----|------------------------------------|
| 9 | क्रेश पत्थर | श्री अंकोरेश सिंह स्थुवर्षी पुत्र श्री अशोक कुमार स्थुवर्षी निवासी वाहू नं. 7 गाँव कालानी, अशोकनगर (म.प्र.) | 44/ 31.01.2017 | बासरा | शाडौरा | 31 | 3.373 | 19.07.17 से 18.07.27 तक | - | - | 1/9/2017 | कार्यशील | गैर- कैटिव | 42/ 26.05.2017 | 1-N 24°30'59.10" E 77°37'25.41" 2-N 24°30'50.41" E 77°37'19.36" 3-N 24°30'50.46" E 77°37'17.70" 4-N 24°30'59.06" E 77°37'18.07" | चु ली | 235 | नीम आम, पीपल |
| 10 | क्रेश पत्थर | श्री अंकोरेश सिंह स्थुवर्षी पुत्र श्री अशोक कुमार स्थुवर्षी निवासी वाहू नं. 7 गाँव कालानी, अशोकनगर (म.प्र.) | 688/ 03.10.2018 | बासरा | शाडौरा | 34 | 1.000 | 22.01.2019 से 21.01.2029 तक | - | - | 8/3/2019 | कार्यशील | गैर- कैटिव | 120/ 26.09.2018 | 1-N 24°30'54.60" E 77°37'18.73" 2-N 24°30'58.24" E 77°37'18.39" 3-N 24°30'58.49" E 77°37'20.19" 4-N 24°31'1.66" E 77°37'20.28" | चु ली | 85 | गुलमोहर, पाखर, करंर |
| 11 | क्रेश पत्थर | श्री नरेश रघुवंशी पुत्र श्री शोहन सिंह रघुवंशी निवासी तहसील व जिला अशोकनगर | 518/ 25.03.2021 | राजेशभार | शाडौरा | 480/ 481 | 2.000 | 25.05.2021 से 23.05.2031 तक | - | - | 17/6/2020 21 | कार्यशील | गैर- कैटिव | 10/ 30.05.2016 | 1-N 24°35'32.87" E 77°37'59.87" 2-N 24°35'37.74" E 77°37'59.40" 3-N 24°35'37.91" E 77°38'04.77" 4-N 24°35'33.00" E 77°38'03.16" | चु ली | 12 | शीशम नीम, पीपल, गुलाब |
| 12 | क्रेश पत्थर | मेसर्स एस.एस. इन्फा | 802/ 29.12.2016 | मुहालदेहर | शाडौरा | 119 | 3.279 | 12.01.2017 से 11.01.2027 तक | - | - | 12/1/2021 7 | कार्यशील | गैर- कैटिव | 12/ 20.12.2016 | 1-N 24°37'57.60" E 77°35'47.0" 2-N 24°37'56.0" E 77°35'50.0" 3-N 24°37'59.0" E 77°35'52.0" 4-N 24°38'3.0" E 77°35'51.0" | चु ली | 65 | जामफल, पीपल, जामुना, करंर |
| 13 | क्रेश पत्थर | श्री जिगर बासमनिया प्रशासनिक संचालक (ई.डी.) वैसर्ट एम.के.सी. इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड निवासी एम.के.सी. हाफस. 10 विवनगर, अंजार तिंग रोड, अपालिट गुलाब मिल, अंजार कच्छ (गुजरात) | 803/ 29.12.2016 | मुहालदेहर | शाडौरा | 117/ 5 | 3.569 | 12.01.2017 से 11.01.2027 तक | - | - | 12/1/2021 7 | शिथिल | गैर- कैटिव | 2115/ 20.12.2016 | 1-N 24°37'58.6" E 77°35'40.50" 2-N 24°37'56.70" E 77°35'45.00" 3-N 24°37'58.6" E 77°35'47.30" 4-N 24°38'04.0" E 77°35'43.60" | चु ली | 55 | जामफल, पीपल, जामुना, करंर |


 Jhunjhunu District
 Assessment Authority, M.P.
 (EFCC)
 Paryavaran Parivar (M.P.)
 E-5, Aerial Colony, Bhujal (M.P.)

जिला बांकेश्वर विरोट

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------------------|--|---|----|
| 14 | क्रेशर पत्थर | श्री प्रमेन्द्र सिंह रघुवंशी पुत्र श्री विनोद कुमार निवासी अशोकनगर जिला अशोकनगर (मप्र) | 96/ 21.02.2017 | मुहालडेर शाडौरा 131, 134 | 2.000 02.03.2024 | 27.02.2017 से — | — — | 2/3/2017 कार्यशील कैस्टिव | गैर कैस्टिव 27/ 20.12.2016 | 1-N 24°37'49.91" E 77°35'38.52" 2-N 24°37'50.96" E 77°35'41.38" 3-N 24°37'56.00" E 77°35'38.5" 4-N 24°37'55.00" E 77°35'35.5" | नीम, जंबल जलेवी, छेर | 19 |
| 15 | क्रेशर पत्थर | श्री प्रमेन्द्र सिंह रघुवंशी पुत्र श्री विनोद कुमार निवासी अशोकनगर जिला अशोकनगर (मप्र) | 685/ 01.10.2018 | राजेशभार शाडौरा 1 | 483 /2 | 04.10.2018 से 03.10.2028 तक | — — | 26/12/20 कार्यशील कैस्टिव | गैर कैस्टिव 119/ 26.09.2018 | 1-N 24°35'9.29" E 77°37'46.89" 2-N 24°35'13.23" E 77°37'47.42" 3-N 24°35'12.44" E 77°37'54.31" 4-N 24°35'7.96" E 77°37'50.62" | नीम, आम, जामुन | 25 |
| 16 | क्रेशर पत्थर | श्री चंद्रशान रघुवंशी पुत्र श्री निहाल सिंह रघुवंशी निवासी - पण्या तहसील व जिला गुना | 15308-309/ 27.09.2018 | काई बांसरा 468 एवं शाडौरा 469 | 2.900 | 01.10.2018 से 30.09.2028 तक | — — | 2/1/2020 कार्यशील कैस्टिव | गैर कैस्टिव 92/ 27.06.2018 | 1-N 24°35'1.71" E 77°37'44.00" 2-N 24°35'7.46" E 77°37'44.77" 3-N 24°35'4.24" E 77°37'51.89" 4-N 24°35'1.29" E 77°37'50.66" | नीम, बहूल, पीपल | 25 |
| 17 | क्रेशर पत्थर | श्री कपिल आनन्दिया पुत्र श्री सुरेन्द्र कुमार मानारिया निवासी वाट्ठा नं. 20 शातिनाथ मंदिर के पास अशोकनगर (मप्र) | 105/ 28.02.2017 | बांसरा शाडौरा 23 | 1.850 | 03.03.17 से 01.03.27 तक | — — | 21/03/20 कार्यशील कैस्टिव | गैर कैस्टिव 22/ 20.12.2016 | 1-N 24°31'01.0" E 77°36'57.5" 2-N 24°31'1.91" E 77°37'1.76" 3-N 24°31'4.50" E 77°37'01.90" 4-N 25'31'54" E 77°36'57.86" | आम, जामुन, पीपल, बहूल, कन्दे, जामफल, नीमा | 22 |
| 18 | क्रेशर पत्थर | श्री नरेन्द्र सिंह रघुवंशी पुत्र श्री मोहन सिंह रघुवंशी निवासी ग्राम खेजरानाई तहसील शाडौरा जिला अशोकनगर (मप्र) | 123/ 03.03.2017 | खेजरानाई शाडौरा 31 | 2.000 | 21.04.17 से 20.04.27 तक | — — | 9/10/2021 कार्यशील कैस्टिव | गैर कैस्टिव 24/ 20.12.2016 | 1-N 24°32'46.3" E 77°37'48.9" 2-N 24°32'47.9" E 77°37'43.3" 3-N 24°32'42.9" E 77°37'42.2" 4-N 24°32'42.1" E 77°37'47.3" | नीम, पीपल, छेवला, | 80 |
| 19 | क्रेशर पत्थर | श्री देवेन्द्र सिंह रघुवंशी पुत्र श्री बलवीर सिंह रघुवंशी निवासी हीराबाग कालोनी, जिला गुना | 167/ 27.02.2019 | राजेशभार 1 | 477 | 05.03.2019 से 04.03.2029 तक | — — | 5/3/2019 कार्यशील कैस्टिव | गैर कैस्टिव 09/ 30.05.2016 | 1-N 24°35'26.79" E 77°37'55.59" 2-N 24°35'30.60" E 77°37'55.40" 3-N 24°35'31.28" E 77°38'2.88" 4-N 24°35'27.09" E 77°38'3.10" | गुलमोहर, मुजाना, आम, छेर, नीम, बहूल | 63 |

State Level Environment Impact
Assessment Authority (SLEIA-P)
(EPSCO)

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

जिला अक्षेत्रण विषयक

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----------------------|------------|--------|-------|-------|-----------------------------|-----------------|----------------|----------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|
| 20 | क्रेशर पत्थर | शर्मा पालि शारदा तीर्थनायण शर्मा निवासी – ग्राम भैसरवास तहसील शाढोरा जिला अशोकनगर म030 | 315/ 05.05.2018 | वासरा | शाढोरा | 34 | 2.000 | 09.05.18 से 08.05.28 तक | 4/10/201 8 | कार्यशील कैटिव | गैर 83/ 18.01.2018 | 1-N 24°30'54.59" E 77°37'14.15" 2-N 24°31'00.12" 3-N 24°31'00.10" 4-N 24°30'54.60" E 77°37'18.21" | जु. ती. 42 | आम, नीम, गुकातिटस, बदू. |
| 21 | क्रेशर पत्थर | पुन श्री रामचरण बाणाडी, निवासी – ग्राम भैसरवास तहसील शाढोरा जिला अशोकनगर म030 | 711/ 04.10.2018 | वासरा | शाढोरा | 24 | 1.623 | 18.01.2019 से 17.01.2029 तक | - - 19/05/20 20 | कार्यशील कैटिव | गैर 3686/ 04.01.2020 | 1-N 24°31'6.60" E 77°37'47.47" 2-N 24°31'3.47" 3-N 24°31'1.80" 4-N 24°31'6.19" E 77°37'1.92" | जु. ती. 50 | आम, अमरुद, नीम, पीपल, पपीता, खेत |
| 22 | क्रेशर पत्थर | श्री अशोक कुमार रघुवंशी पुन श्री गणेशराम रघुवंशी निवासी वाडे न. 07 गोप्ता कॉलोनी, जिला अशोकनगर (म.प्र.) | 364/ 14.07.2017 | अखाइटप्प । | शाढोरा | 360 | 4.000 | 04.05.2018 से 03.05.2028 तक | - - 29/01/20 19 | कार्यशील कैटिव | गैर 41/ 26.05.2017 | 1-N 24°25'20.77" E 77°36'12.56" 2-N 24°25'11.40" 3-N 24°25'13.18" 4-N 24°25'20.07" E 77°36'15.69" | जामुन, कनर, पीपल | |
| 23 | क्रेशर पत्थर | श्री नितिन सिंह रघुवंशी पुन श्री राजकुमार रघुवंशी निवासी – हीराबाग कॉलोनी कैट्ट मुना (म030) | 467/ 29.08.2017 | राजेशभार । | शाढोरा | 480 | 3.000 | 28.09.2017 से 27.12.2027 तक | - - 11/10/20 17 | कार्यशील कैटिव | गैर 45/ 07.06.2017 | 1-N 24°35'28.64" E 77°37'55.51" 2-N 24°35'29.65" 3-N 24°35'27.54" 4-N 24°35'26.63" E 77°38'03.66" | गुलमोहर, नीम सीसम, पीपल, बदू, मटुआ | |
| 24 | क्रेशर पत्थर | श्री शुभम यादव पुन श्री प्रतापभान सिंह यादव निवासी – ग्राम रातीखेड तहसील व जिला अशोकनगर म030 | 14718-19/ 16.09.2018 | खेजरानई | शाढोरा | 41/ 1 | 2.000 | 03.01.2019 से 02.01.2029 तक | - - 7/3/2019 | कार्यशील कैटिव | गैर 117/ 26.09.2018 | 1-N 24°32'31.07" E 77°37'39.24" 2-N 24°32'37.05" 3-N 24°32'35.38" 4-N 24°32'32.90" E 77°37'44.86" | गुलाब, खेजर, नीबू | |
| 25 | क्रेशर पत्थर | श्री रघिन्द दुपे पुन श्री राजेन्द दुपे निवासी – विदिशा रोड अशोकनगर म030 | 890/ 29.12.2018 | चिरोला | शाढोरा | 353 | 2.000 | 05.01.2019 से 04.01.2029 तक | - - 28/05/20 20 | शिथिल कैटिव | गैर 94/ 27.06.2018 | 1-N 24°33'2.50" E 77°37'53.39" 2-N 24°33'8.29" 3-N 24°33'8.80" 4-N 24°33'4.60" E 77°37'58.20" | पीपल, बदू, उमर, नीम, | |

**State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.**

जिला व्यक्तिगत विषयाट

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|--------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------|---|---------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 26 | क्रेशर पत्थर | श्री प्रबल प्रताप सिंह एवं पुत्र श्री जगप्रकाश निवासी – पचाईखेड़ा रोड अशोकनगर म030 | 686/ 01.10.2018 | वासरा | शाढ़ीगण 26 एवं 16 / 2 | 04.10.2018 से 03.10.2028 तक | 2.800 | – | – | 26/06/20 – 19 | कार्यशील कैटिव | गैर 124/ 26.09.2018 | यूके लिट्स सीसम, गुलमोहर, | 310 ती |
| 27 | क्रेशर पत्थर | श्री विष्णुल शर्मा पुत्र श्री जयनारायण शर्मा निवासी – ओम कलानी अशोकनगर | 602/ 21.08.2018 | वासरा | शाढ़ीगण 35 | 05.09.2018 से 04.09.2028 तक | 2.000 | – | – | 29/12/20 – 18 | कार्यशील कैटिव | गैर 90/ 27.06.2018 | छेवला, आम, खजूर | 50 ती |
| 28 | क्रेशर पत्थर | भैसरस श्रीराम स्टोन क्रेशर भागीदार – श्री हिमांशु यादव पुत्र श्री जगराम सिंह निवासी – भावतपुरा तह0 पिछोर जिला शिवपुरी म030 | 269/ 11.04.2018 | मन्हेट्री | ईसागढ | 29.05.2018 से 28.05.2028 तक | 1.000 | – | – | 22/07/20 – 19 | शिथिल कैटिव | गैर 80/ 18.01.2018 | आम, नीम, बबूल, कनर | 10 ती |
| 29 | क्रेशर पत्थर | श्री मोहन मराठा पुत्र श्री दत्तापुराव मराठा निवासी ग्राम नसरखेड़ी तहसील ईसागढ जिला अशोकनगर म030 | 847/ 27.12.2017 | बरोदिया | ईसागढ | 06.01.18 से 05.01.28 तक | 259 /2 | 1.000 | – | 10/7/201 – 9 | शिथिल कैटिव | गैर 68/ 25.11.2017 | यूके लिट्स सीसम, गुलमोहर, | 25 ती |
| 30 | क्रेशर पत्थर | श्री परवेश सिकरवर पुत्र श्री रामबाबू सिकरवर निवासी खालियर म030 | 837/ 26.12.2017 | कुहरिया | ईसागढ | 02.01.18 से 01.01.28 तक | 3 / 1 च | 2.000 | – | 22/03/20 – 18 | कार्यशील कैटिव | गैर 64/ 25.11.2017 | गुलाब, अनार, अमरल, आम, नीम | 35 ती |
| 31 | क्रेशर पत्थर | श्री महावीर जैन पुत्र श्री गुलाबचंद जैन निवासी वार्ड नं 3 आदिवासी मोहल्ला खानियाधाना जिला शिवपुरी म030 | 29/ 09.01.2018 | लहदपुर | ईसागढ | 15.01.18 से 14.01.28 तक | 378 | 2.000 | – | 11/5/201 – 8 | शिथिल कैटिव | गैर 70/ 25.11.2017 | कनर, गुलमोहर, प खिर | 17 ती |

जिला बर्केश्वर विषय

| क्रमांक | क्षेत्र पत्थर | सिकरवर पुनर्शी कृपाल सिंह सिकरवर निवासी – ग्राम भाड़न तहसील जिला खनियाधाना जिला शिवपुरी नम०५० | संदर्भ पर्यावरण विषय | लाहौरपुर | इसागढ़ | 374 | 3,000 | 11/5/201 | कार्यशील | गैर कैटिव | 7/1 25.11.2017 | कार्यशील | गैर कैटिव | 70 | युलाव, अनार, अमरुद, अमृत, अमृता |
|---------|---------------|---|----------------------|----------------|---------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|----------|------------------|----------------|-----------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | क्षेत्र पत्थर | श्री शिवेन्द्र यादव पुनर्शी ललीराम यादव निवासी ग्राम शुभिया तहसील इसागढ़ जिला अशोकनगर (म.प्र.) | 17/ 07.01.2017 | युठिया | इसागढ़ | 282/ 3 05 | 1,000 | 25.01.2017 से 24.01.2027 | – | – | 18/01/20 से 18 | – | – | 1-N 24°42'30.50" E 77°51'34.12" | |
| 33 | क्षेत्र पत्थर | श्री कपिल कुमार अग्रवाल पुनर्शी रामगोपाल अग्रवाल निवासी अग्रवाल मोहल्ला तह. इसागढ़ जिला अशोकनगर श्री उमरसिंह लोधी पुनर्शी खेत सिंह लोधी निवासी ग्राम मन्हेटी तहसील इसागढ़ जिला अशोकनगर (म.प्र.) | 325/ 01.12.11 | आकलोन | इसागढ़ | 357 | 2,000 | 02.08.2013 से 01.08.2023 तक | – | – | 3/8/2013 | शिथिल | गैर कैटिव | 30 | गुलाब, अनार, अमरुद, अमृत, अमृता |
| 34 | क्षेत्र पत्थर | क्षेत्र पत्थर | 173/ 26-06-15 | मन्हेटी | इसागढ़ | 32 | 1,000 | 27.06.15 से 26.06.25 तक | – | – | 27/7/2015 | शिथिल | गैर कैटिव | नियंत्र | करें, गुलाब, अनार, अमरुद, अमृत, अमृता |
| 35 | क्षेत्र पत्थर | क्षेत्र पत्थर | 173/ 26-06-15 | मन्हेटी | इसागढ़ | 32 | 1,000 | 27.06.15 से 26.06.25 तक | – | – | 27/7/2015 | शिथिल | गैर कैटिव | नियंत्र | छेवले |
| 36 | क्षेत्र पत्थर | श्री रामवीर सिंह यादव पुनर्शी ब्रजभान सिंह यादव निवासी – ग्राम बहेरिया तहसील इसागढ़ जिला अशोकनगर (म.प्र.) | 11960-61/ 24.07.2018 | इसागढ़ | 1846/ 1 एवं 1862/ 2 | 2,000 | 06.10.2018 से 05.10.2028 | – | – | 21/10/2020 से 19 | शिथिल | गैर कैटिव | 123/ 26.09.2018 | नीम, पीपल | नीम, पीपल |
| 37 | क्षेत्र पत्थर | श्री धर्मेन्द्र सिंह यादव पुनर्शी गणराम यादव निवासी – वार्ड नं. ३४ सोनी कोलोनी अशोकनगर नम०५० | 486/ 07.09.2017 | पिपरिया ढाकोनी | इसागढ़ | 5 | 2,000 | 05.12.2017 से 04.12.2027 तक | – | – | 16/04/20 से 18 | शिथिल | गैर कैटिव | 46/ 15.06.2017 | नीम, पीपल, सीसम |


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

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

जिला लॉकेशन लिप्ती

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------|-------------|--------|---|-------|-----------------------------|-------|-------------------|-----------|-----------------|--|--|--|
| 38 | क्रेशर पत्थर | 695/ 03.10.2018 | लहड़पुर | इसागढ़ | 378 | 3.000 | 04.10.2018 से 03.10.2028 तक | - - - | 2/3/2019 कार्यशील | गैर कैटिव | 106/ 26.09.2018 | 1-N 24°42'29.36" E 77°51'38.60" 2-N 24°42'34.61" E 77°51'37.58" 3-N 24°42'35.10" E 77°51'45.75" 4-N 24°42'30.10" E 77°51'46.30" | जु ती 120 कनेर, गुलमोहर | |
| 39 | क्रेशर पत्थर | 694/ 03.10.2018 | लहड़पुर | इसागढ़ | 375 | 4.000 | 21.06.2019 से 20.06.2029 तक | - - - | 4/7/2019 कार्यशील | गैर कैटिव | 105/ 26.09.2018 | 1-N 24°42'30.50" E 77°51'34.12" 2-N 24°42'40.90" E 77°51'34.00" 3-N 24°42'41.30" E 77°51'39.34" 4-N 24°42'30.50" E 77°51'40.00" | जु ती 15 आम, पीपल, जामुन, | |
| 40 | क्रेशर पत्थर | 66/ 18.01.2018 | मन्डठी | इसागढ़ | 12, 34/ 2 / मिन-1 | 1.448 | 13.04.2018 से 12.04.2028 तक | - - - | 12/9/201 | कार्यशील | गैर कैटिव | 67/ 25.11.2017 | 1-N 24°56'47.52" E 77°52'38.58" 2-N 24°56'50.32" E 77°52'32.43" 3-N 24°46'52.20" E 77°52'34.70" 4-N 24°56'50.19" E 77°52'39.16" | जु ती 30 कनेर, गुलमोहर, प खर |
| 41 | क्रेशर पत्थर | 165/ 26.02.2019 | फुटेरा पछार | इसागढ़ | 963/ 1 | 2.000 | 25.07.2019 से 24.07.2029 तक | - - - | 29/07/20 | शिथित | गैर कैटिव | - - - | 1-N 24°39'15.17" E 77°46'31.27" 2-N 24°39'15.89" E 77°46'31.32" 3-N 24°39'17.78" E 77°46'28.59" 4-N 24°39'19.78" E 77°46'28.16" | जु ती 10 इमली, खजुर, नीम |
| 42 | क्रेशर पत्थर | 836/ 26.12.2017 | फुटेरा पछार | इसागढ़ | 830, 831, 833 | 1.000 | 26.05.08 से 25.05.18 | - - - | 16/01/20 | कार्यशील | गैर कैटिव | 63/ 25.11.2017 | 1-N 24°39'47.03" E 77°46'25.25" 2-N 24°39'48.40" E 77°46'25.28" 3-N 24°39'48.66" E 77°46'23.62" 4-N 24°39'49.65" E 77°46'23.65" | जु ती 60 गुलमोहर, कनेर, जामुन, आम |
| 43 | क्रेशर पत्थर | 438/ 26.12.2020 | फुटेरा पछार | इसागढ़ | 811, 822,823 824, 825/ 3 / 1, 829/ 1 | 1.750 | 26.03.2021 से 25.03.2031 तक | - - - | 8/4/2021 | शिथित | गैर कैटिव | 4154/ 22.10.2020 | 1-N 24°39'44.56" E 77°46'28.98" 2-N 24°39'46.14" E 77°46'27.55" 3-N 24°39'48.06" E 77°46'29.50" 4-N 24°39'47.00" E 77°46'31.65" | जु ती 60 गुलमोहर, कनेर, जामुन, आम |


State Level Environmental Impact

जिला ब्लॉक्सणा लिपेट

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----------------|--------|--------|-----|------------------------------------|---|---|-------------------|----------------------------|---|---|
| 44 | क्रेशर पत्थर | श्रीमति हरिकेशण पत्नि श्री महाविर यादव निवासी – 50. राजेन्द्र विहार न्द्र अकाशवाणी कालोनी कोटा राजस्थान | 403 /18.02.2021 | छपरा | इसागढ़ | 142 | 04.03.2021 से 03.03.2031 | – | – | 25/06/20 कार्यशील | गैर कैटिव 6125/ 09.02.2021 | 1-N 24°55'56.49" E 77°51'33.39" 2-N 24°56'01.02" E 77°51'34.08" 3-N 24°56'01.00" E 77°51'31.50" 4-N 24°55'56.60" E 77°51'31.21" | चु ली 32 नीम, आम, जामुन, इमती, अमरुद |
| 45 | क्रेशर पत्थर | श्री राइल सिंह चौहान पुन श्री मानु प्रताप सिंह चौहान निवासी तहसील चंदेरी जिला अशोकनगर | 691/ 03.10.2018 | चुरारी | चंदेरी | 2 | 01.000 05.10.2018 से 04.10.2028 तक | – | – | 29/12/20 कार्यशील | गैर कैटिव 116/ 26.09.2018 | 1-N 24°47'48.19" E 78°10'32.16" 2-N 24°47'50.87" E 78°10'31.50" 3-N 24°47'51.48" E 78°10'35.49" 4-N 24°47'48.87" E 78°10'36.20" | चु ली 37 नीम, पीपल, आम, जामुन, जंगल जलेबी |
| 46 | क्रेशर पत्थर | मैसर्स बाटुका वेंचर्स प्र० आदित्य अमराव निवासी – बोपाल | 16.03.2018 | चुरारी | चंदेरी | 2 | 1.000 10.04.2018 से 09.04.2028 तक | – | – | 19/04/20 कार्यशील | गैर कैटिव 79/ 18.01.2018 | 1-N 24°48'0.38" E 78°10'45.94" 2-N 24°48'3.84" E 78°10'44.39" 3-N 24°48'5.56" E 78°10'51.11" 4-N 24°48'2.37" E 78°10'52.08" | चु ली 22 नीम, आम, जामुन |
| 47 | प्रेनाई ट | श्री युवराज सिंह | 11.04.2018 | बडेरा | चंदेरी | 669 | 4.000 04.05.2018 से 03.05.2028 तक | – | – | 12/2/202 कार्यशील | गैर कैटिव 2675/ 08.09.2020 | 1-N 24°46'41.19" E 78°13'39.86" 2-N 24°46'45.78" E 78°13'19.00" | चु ली 15 जामुन नीम |
| 48 | प्रेनाई ट | श्री गणेश सिंह परमार पुत्र श्री रणधर सिंह परमार निवासी ग्राम कडराना तहसील चंदेरी जिला अशोकनगर (मप्र०) | 11.04.2018 | बडेरा | चंदेरी | 669 | 3.000 04.05.2018 से 03.05.2028 तक | – | – | 14/08/20 कार्यशील | गैर कैटिव 3628/23.12.201 9 | 1-N 24°46'35.10" E 78°13'05.39" 2-N 24°46'41.08" E 78°13'08.04" 3-N 24°46'40.76" E 78°13'13.52" 4-N 24°46'34.57" E 78°13'10.62" | चु ली 5 सफेद, सागून, पीपल |
| 49 | क्रेशर पत्थर | श्री प्रतेपाल सिंह पवार पुन श्री दिलीप सिंह पवार निवासी – वार्ड नं. 03 पूर्ण कुर्जां चंदेरी जिला अशोकनगर मप्र० | 692/ 03.10.2018 | बडेरा | चंदेरी | 669 | 2.500 05.10.2018 से 04.10.2028 तक | – | – | 6/7/2019 कार्यशील | गैर कैटिव 125/26.09.2018 | 1-N 24°46'34.07" E 78°12'43.42" 2-N 24°46'39.20" E 78°12'41.66" 3-N 24°46'40.76" E 78°12'46.99" 4-N 24°46'36.08" E 78°12'48.77" | चु ली 22 नीम, आम, जामुन |

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

F-5, Aerial Colony, Bhopal (M.P.)

जिला व्यवस्था रिपोर्ट

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----------------|-----------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------|----------|---|----------|----------|---|----------|----------|---|----------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 50 | क्रेशर पत्थर | श्रीमति उमा चौहान पुत्र श्री नरेंद्र सिंह निवासी - चंदेरी जिला अशोकनगर म.प्र | 690/03.10.2011 | चारा | चंदेरी | 193 / 2 / 7 एवं 193 / 2 / 9 | 05.10.2018 से 04.10.2028 तक | - | - | 25/06/20 | - | - | 25/06/20 | - | - | 25/06/20 | - | - | कार्यशील | मैरे कैटिव | सीसम, पीपल, आम, जामुन, जंगल जलेबी | |
| 51 | क्रेशर पत्थर | श्री दीपक पालीवाल पुत्र श्री बाबूलाल निवासी स्टेशन रोड मुंगावली जिला अशोकनगर | 12/28/09.13 | भीरकावाड | मुंगावली | 35 / 1 / 2 | 2,000 | 10.06.2013 से 09.06.2023 तक | - | - | 22.07.20 | - | - | 22.07.20 | - | - | 22.07.20 | - | - | कार्यशील | मैरे कैटिव | आम, पीपल, नीम, सागोन, अमरुद, इमली |
| 52 | क्रेशर पत्थर | श्री दीपक पालीवाल पुत्र श्री बाबूलाल निवासी स्टेशन रोड मुंगावली जिला अशोकनगर | 698/03.10.2011 | भीरकावाड | मुंगावली | 35 / 1 / 2 | 2,000 | 04.10.2018 से 03.10.2028 तक | - | - | 29/01/20 | - | - | 29/01/20 | - | - | 29/01/20 | - | - | कार्यशील | मैरे कैटिव | आम, पीपल, नीम, सागोन, अमरुद, इमली |
| 53 | क्रेशर पत्थर | श्री राजसिंह राजपूत पुत्र श्री शेरसिंह राजपूत निवासी श्राम जारोली धूबथाई पोस्ट दमदाना तह, मुंगावली जिला अशोकनगर म.प्र. | 30/1/16.06.2011 | महुआखा डी | मुंगावली | 77 / 1 | 1,881 | 22.06.17 से 21.06.27 तक | - | - | 11/5/201 | - | - | 11/5/201 | - | - | 11/5/201 | - | - | कार्यशील | मैरे कैटिव | करने, गुलमोहर, पीपल, खजूर, खें |
| 54 | क्रेशर पत्थर | श्री कृष्णकार्त यादव पुत्र श्री गलाव सिंह यादव निवासी ग्राम मठी बुजुर्ग तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर | 316/05.05.2011 | बेलई | मुंगावली | 273 / 1 / 1का | 2,000 | 20.08.17 से 19.08.28 | - | - | 21/08/20 | - | - | 21/08/20 | - | - | 21/08/20 | - | - | कार्यशील | मैरे कैटिव | जामुन, नीबू इमली, |
| 55 | क्रेशर पत्थर | श्री बुजेन्द्र सिंह लोधा पुत्र श्री लालखन सिंह निवासी - विपाई जिला अशोकनगर | 21/15.04.2021 | गांधीपुर | मुंगावली | 7 / 6 | 2,000 | 15.06.2021 से 14.06.2031 | - | - | 8/7/2021 | - | - | 8/7/2021 | - | - | 8/7/2021 | - | - | कार्यशील | मैरे कैटिव | आम, पीपल, नीम |


 State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCA)
 Periyavaran Parisar

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

जिला व्यावरण शिरोमि

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---------------|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------|----------|-----------|------------------|--|--|-------|-------------------------------|-------------------------------|
| 56 | क्रेशर पत्थर | श्रीमति रेखा रघुवंशी पत्नि श्री विक्रम रघुवंशी निवासी फाईन केम्पस कोलार रोड भोपाल म050 | 30/09/01.2018 | तमाशा | पिपरई 624 /2/ 1 | 15.01.18 से 14.01.28 तक | — | — | 5/5/2018 | कार्यशील | गैर कैटिव | 72/25.11.2017 | 1-N 24°25'34.84" E 77°57'19.15" 2-N 24°25'44.85" E 77°57'19.25" 3-N 24°25'44.85" E 77°57'23.70" 4-N 24°25'34.74" E 77°57'23.64" | छु ती | 90 | सीसम, नीम, कन्दर | |
| 57 | क्रेशर पत्थर | श्री अनिल कुमार जैन पुत्र श्री सुरेशवद जैन निवासी ग्राम बहादुरपुर तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर म050 | 603/08.11.201 | सागर अथाई | पिपरई 226 / 1 क | 18.01.2018 से 17.01.2028 | — | — | 25/04/20 | कार्यशील | गैर कैटिव | 13/20.12.2016 | 1-N 24°25'09.10" E 77°50'37.85" 2-N 24°25'14.22" E 77°50'34.57" 3-N 24°25'15.00" E 77°50'39.06" 4-N 24°25'09.00" E 77°50'42.12" | छु ती | 42 | नीम, आम, जामफल, सागुन, निष्ठु | |
| 58 | क्रेशर पत्थर | श्री शामिद शोहम्मद पुत्र श्री आशिक शोहम्मद निवासी – ग्राम बहादुरपुर तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर म050- | 846/27.12.201 | तमाशा | पिपरई 559 / 1 मिन-1 | 10.01.2018 से 09.01.2028 तक | — | — | 18/05/20 | कार्यशील | गैर कैटिव | 64/25.11.2017 | 1-N 24°26'13.00" E 77°58'40.00" 2-N 24°26'15.59" E 77°58'39.77" 3-N 24°26'16.65" E 77°58'44.28" 4-N 24°26'17.97" E 77°58'44.32" | छु ती | 72 | आम, पीपल, नीम | |
| 59 | क्रेशर पत्थर | श्री धनपाल यादव पुत्र श्री लाखन सिंह निवासी – ग्राम मिठाखेडा तहसील चंदोरी जिला अशोकनगर म050 | 699/03.10.201 | सागर | पिपरई 226 / 1 क | 06.10.2018 से 05.10.2028 | — | — | 11/12/201 | कार्यशील | गैर कैटिव | 11/18/26.09.2018 | 1-N 24°25'19.00" E 77°50'32.00" 2-N 24°25'19.00" E 77°50'34.85" 3-N 24°25'15.00" E 77°50'36.00" 4-N 24°25'14.00" E 77°50'33.00" | छु ती | 58 | नीषु, पीपल, आम, सफेद | |
| 60 | क्रेशर पत्थर | श्री विकाश यादव पुत्र श्री राजेन्द्र सिंह यादव निवासी – ग्राम मुँझा मुंगावली तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर म050 | 24/15.01.2020 | मुढ़रा | मुंगावली | 245, 246, 278, 279 | 20.02.2020 से 19.02.2030 | — | — | 14/08/20 | कार्यशील | गैर कैटिव | 123/423.06.202 0 | 1-N 24°28'17.52" E 78°7'59.31" 2-N 24°28'20.38" E 78°7'59.41" 3-N 24°28'20.14" E 78°8'3.04" 4-N 24°28'19.16" E 78°8'4.20" | छु ती | 37 | नीम, बेरी, बमू |
| 61 | क्रेशर पत्थर | निशा यादव पुत्र श्री रूपेन्द्र सिंह यादव निवासी – ग्राम बेनर्ड तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर (म.प्र.) | 351/24.11.202 | बेनर्ड | मुंगावली | 56 / 2 मिन-2 | 14.12.2020 से 13.12.2030 | — | — | 29/01/20 | कार्यशील | गैर कैटिव | 340/522.10.202 0 | 1-N 24°25'5.19" E 77°50'21.81" 2-N 24°25'7.01" E 77°50'23.71" 3-N 24°25'2.75" E 77°50'28.36" 4-N 24°25'1.08" E 77°50'26.34" | छु ती | 30 | नीम, आम, जामफल, सागुन, निष्ठु |


 Site Level Environmental Impact Assessment Authority, M.P.
 (EPCA)
 Paryavaran Parivar, Bhopal (M.P.)
 D-5, A.R.E.J. Colony, Bhopal (M.P.)

जिला अवैद्युत विधायिका

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|---|---|---------------|----|-------|----------------------|---|---|----------|-----------|---------------|---|---|-----------------------------|
| 62 | केशर पट्टर | तीर्थनगरायण शर्मा पुत्र श्री रमाशंकर शर्मा निवासी – ग्राम भैसरवास तहसील शाहांहर जिला अशोकनगर (म.प्र.) | स्वीकृति आदेश क्र. 550 दिनांक 24.03. 2022 | बासरा शाहांहर | 34 | 2,000 | “अनुबंध निषादन नहीं” | - | - | कार्यशील | गैर कैटिव | 35/20.12.2016 | - | - | नीम, आम, जामफल, सागुन, निकू |
| पुल्ल | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|----------------|-------------|----------|-----------|--------------------------|-----------------------------|---|------------|------------|-----------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | मुरुम | श्री अव्येश सिंह स्तुवर्णी पुत्र श्री अशोक कुमार स्तुवर्णी निवासी वाड नं. 7 गाँवश कालोनी, अशोकनगर (म.प्र.) | 687/03.10.2018 | कुरुद | शाहांहर | 153 | 3,000 | 26.12.2018 से 25.12.2028 तक | - | - | 8/3/2019 | कार्यशील | गैर कैटिव | 108/26.09.2022 | नीम, पीपल, सोसाम |
| 2 | मुरुम | श्री अदित रघुवरी पुत्र श्री अशोक स्तुवर्णी निवासी वाड नं. 07 गाँवश कालोनी जिला अशोकनगर | 689/03.10.2018 | पिपिरा काडी | अशोकन गर | 571 | 1,575 | 26.12.2018 से 25.12.2028 तक | - | - | 25/07/2019 | कार्यशील | गैर कैटिव | 113/26.09.2018 | नीम, पीपल, गुणमाहर, इनसी |
| 3 | मुरुम | श्री अशोक कुमार स्तुवर्णी पुत्र श्री गणेशराम स्तुवर्णी निवासी वाड नं. 07 गाँवश कालोनी, जिला अशोकनगर (म.प्र.) | 268/11.04.2018 | पलकाटोर | अशोक नगर | 458 /2 | 1,000 | 04.05.2018 से 30.05.2028 | - | - | 21/08/2019 | कार्यशील | गैर कैटिव | 78/25.11.2017 | नीम, पीपल, जामुन, |
| 4 | मुरुम | श्री आमरकाश सेन पुत्र श्री पुरुषोत्तम सेन निवासी – बहेड़ी उर्फ रुपनगर तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर (म.प्र.) | 603/21.08.2018 | आकरोन | ईसागढ़ | 334/ 1 /ग | 04.09.2018 से 30.09.2028 | - | - | 25/09/2019 | कार्यशील | गैर कैटिव | 88/27.06.2018 | नीम, आम, छेवला, | |
| 5 | मुरुम | श्री नरेन्द्र जाटव पुत्र श्री कालरूप जाटव निवासी – स्टेशन रोड | 125/12.02.2019 | कस्तरोंज | सुगावली | 4 | 1,000 | 25.02.2019 से 24.02.2029 तक | - | - | 18/11/2019 | कार्यशील | गैर कैटिव | 584/15.05.2019 | नीम, पीपल, गुणमाहर |


**State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.**
 (EPSCO)
 Paryavaran Parivar, Bhopal (M.P.)

जिला अवैक्षणि विधेयक


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

Saryavatan Parisar
C-5 Agra Colony, Bhagal (M.P.)

09- विगत तीन वर्षों के राजस्व का ब्यौदा (Revenue Details of Last Three Years)

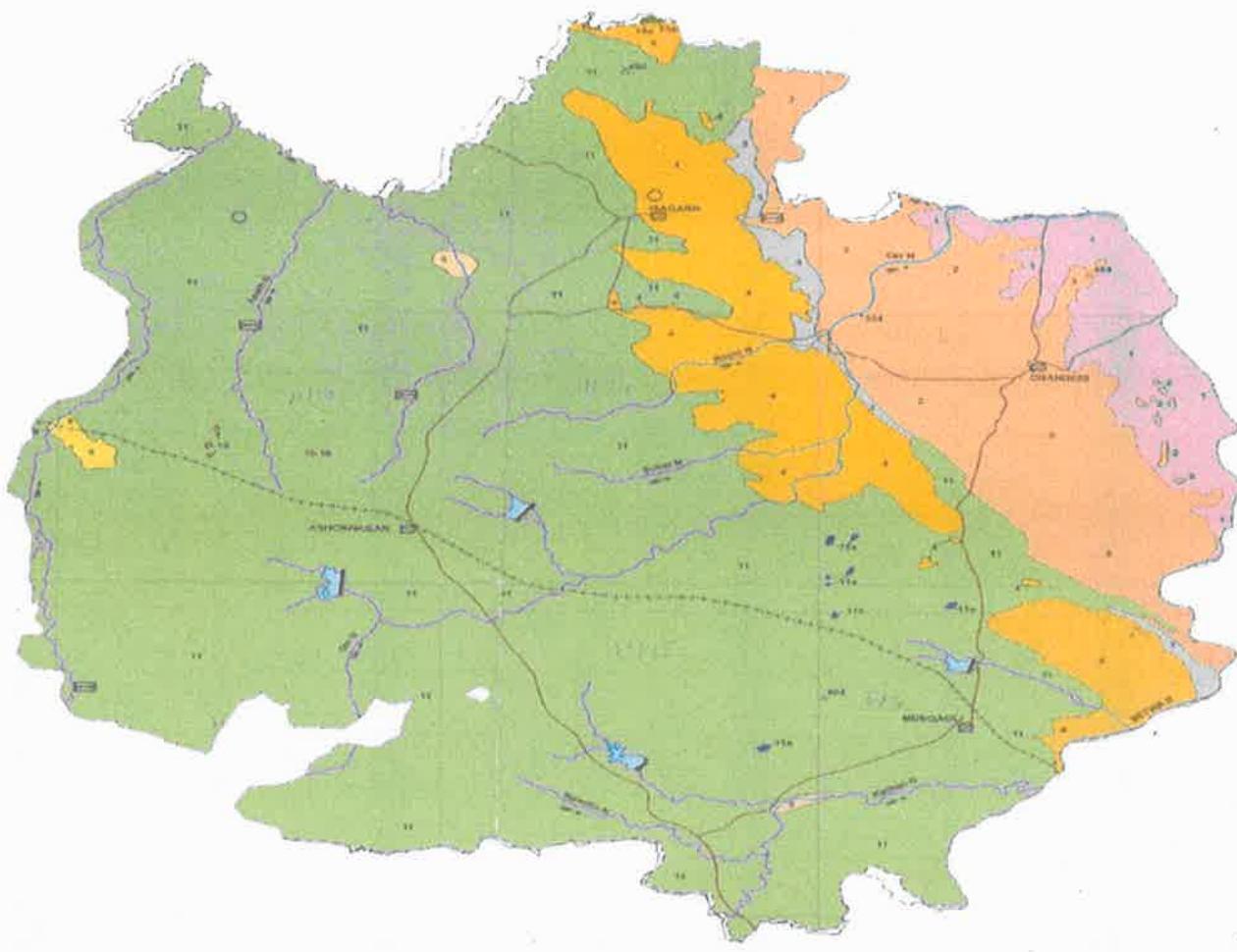
मध्यप्रदेश शासन को जिला अशोकनगर से विगत वित्तीय वर्ष 2021-22 में 8.66 करोड राजस्व की प्राप्ति हुई है, अतः खनिज उपलब्धता के दृष्टिकोण से जिला अशोकनगर मध्यप्रदेश राज्य का गौण खनिज उपलब्धता वाला एक महत्वपूर्ण जिला है।

| स.क्र. | वित्तीय वर्ष | प्राप्त राजस्व (लाख रुपयों में) |
|--------|--------------|---------------------------------|
| 1. | 2019-20 | 350.59 |
| 2. | 2020-21 | 940.40 |
| 3. | 2021-22 | 866.00 |

10- विगत तीन वर्षों के उत्पादन का ब्यौदा (Production Details of Last Three Years)

| वित्तीय वर्ष | खनिज | उत्पादन (घ.मी.) |
|--------------|-------------|-----------------|
| 2019-20 | गिट्टी | 1,31,834.60 |
| | मुरुम | 16,068.28 |
| | फर्सी पत्थर | 15,534.45 |
| 2020-21 | गिट्टी | 2,98,849.53 |
| | मुरुम | 4,165.62 |
| | फर्सी पत्थर | 16,178.58 |
| 2021-22 | गिट्टी | 4,35,255.48 |
| | मुरुम | 18,589.74 |
| | फर्सी पत्थर | 19,771.22 |

11- जिला अशोकनगर का संसाधन मानचित्र (District Resource Map of Ashoknagar)



| GENERAL INDEX | | STRUCTURAL INDEX | | EXPLANATION | |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|--|--|
| District boundary | | Lithology | Stratigraphic status | Age | Nature and Characteristics |
| State boundary | | Conformal contact | | Quaternary | Yellow, grey, brownish accumulation of sand and silt. |
| Boundary for deposit area | | Inferred contact: | | Cretaceous | Dark reddish brown, associated with a polished basal surface, porous, discontinuous, specky in nature. |
| Height of ungauged station | | Auxiliary of joint vertical, inclined | | Dark grey, fine to medium grained, compact, is moderately porphyritic, interbedded, hard with pinkish inclusion zones. | |
| Height of ungauged point | | Unit (inferred) | | | (i) Dark grey, fine to medium grained, non-porphyritic to moderately porphyritic, hard with a temporary firm in the upper part, associated with a thin layer of the cement. (ii) Greenish grey, fine to medium grained, porphyritic with a few porphyritic veins in the top and intercalated bed of the formation. |
| Riverbank line | | Boundary for drainage basin | | | (iii) Dark grey, black to dark grey, fine to medium grained, porphyritic, with a temporary firm in the upper part, associated with a thin layer of the cement. |
| Road-based stations | | | | | (iv) Dark grey, fine to medium grained, non-porphyritic, with a temporary firm in the upper part, associated with a thin layer of the cement. |
| Settlement boundary | | | | | (v) Dark grey, fine to very fine grained non-porphyritic, hard, compact, sparsely, vesicular rock. |
| Drainage with direction of flow | | | | | (vi) Dark grey, fine to very fine grained non-porphyritic, hard, compact, sparsely, vesicular rock. |
| Reservoir | | | | | (vii) Light grey, fine to very fine grained, brownish black, dark red grey, very fine to medium grained, non-porphyritic, soft, angular rock. (viii) White to very white, white to grey, dark grey, fine to medium grained, non-porphyritic, with a temporary firm in the upper part, associated with a thin layer of the cement. |
| MATERIAL SYMBOLS | | | | | (ix) Very white, grey, light grey, yellowish black, brownish black, dark red grey, very fine to medium grained, non-porphyritic, soft, angular rock. |
| ○ Native | | Lithology | Stratigraphic status | | (x) Yellowish brown, fine grained, hard, light brownish sandstone. |
| □ Volatile material | | Alloctone (Incl. Sita) | | | (xi) Pale pink, white, greyish white to cream grained, ferruginous, massive, compact, thickly bedded with impregnate cementular thinning. |
| ◇ Unstable | | Laterite | | | (xii) Light green, purple, grey, red, brownish and blackish red, massive and bedded rocks. |
| | | | | | (xiii) Yellow to pale yellow, thin to medium grained, thin to thick bedded, alternating iron bedded with clay beds and pyrites. |
| | | Alloctone (Incl. Sita) | | | (xiv) Creamy yellow, brownish yellowish, soft, and impregnate interbedded with bands of silicate and fine grained sandstone. |
| | | Laterite | | | (xv) Light grey, pinkish brown, grey white, thin to coarse grained, hard, well sorted, cross bedded with an occasional band of concretionary and greyish band part. |
| | | | | | (xvi) Pink, reddish pink, greyish white, medium to coarse grained, granular, finely laminated with a few thin pyritic layers, greyish to white, light brownish white, fine grained sandstone. |
| | | | | | |

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EFCO)
Paryavarjan Parishar
E.S. Agra Colony, Bhujal (M.P.)

12- जिले में उपलब्ध कुल खनिज भण्डार (Total Mineral Reserve Available in the District)

जिला अशोक नगर मध्यप्रदेश में गौण खनिज दोहन हेतु एक महत्वपूर्ण जिला है। जिसमें खनिज रेत, गिट्टी हेतु पत्थर, मुरुम, फर्सी पत्थर, खण्डा बोल्डर, प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है तथा घेनाइट तहसील चंदेरी के ग्राम बडेरा एवं चूना पत्थर तहसील मुंगावली के ग्राम पंचमपुर में कहीं-कहीं उपलब्ध है।

जिला अशोकनगर में गौण खनिजों में खनिज रेत की 06 खदानें हैं, जिनमें नीलामी की कार्यवाही वर्तमान में प्रचलित है। गिट्टी निर्माण हेतु पत्थर खनिज की कुल 61 खदानें, मुरुम खनिज की 08 खदानें तथा खनिज फर्सीपत्थर की 10 खदानें स्वीकृत हैं।

13- जिले में उपलब्ध खनिज की क्वालिटी/ग्रेड (Quality/Grade of Mineral Available in the District)

जिले में उपलब्ध खनिज की क्वालिटी/ग्रेड की गुणवत्ता अच्छी है। उक्त कारणों से ही जिले में उत्खनिपट्टों की संख्या में प्रतिवर्ष वृद्धि हुई है।

14- जिले में उपलब्ध खनिजों का उपयोग (Use of Available Minerals in the District)

जिला अशोकनगर में मिलने वाले गौण खनिज जैसे कि- खनिज रेत, खनिज पत्थर क्रेशर (गिट्टी), खनिज मुरुम एवं खनिज फर्सीपत्थर का उपयोग सामान्यतः निर्माण सामग्री के रूप में किया जाता है।

15- जिले में विगत वर्षों के दौरान खनिज की मांग एवं पूर्ति (Demand & Supply of Minerals in the District During the Last Three Years)

विगत वर्षों में जिले की जनसंख्या में जैसे-जैसे वृद्धि होती गई, उसी प्रकार अन्य उपलब्ध मानव संसाधनों की तरह ही खनिज संसाधन की मांग एवं आपूर्ति में भी वृद्धि हुई है। जिला अशोकनगर में विगत 05 वर्षों में निर्माण कार्यों में वृद्धि होने के कारण गौण खनिज रेत, पत्थर क्रेशर (गिट्टी), मुरुम व फर्सीपत्थर की मांग में वृद्धि हुई जिसकी आपूर्ति हेतु जिला स्तर पर उत्खनिपट्टों की स्वीकृत संख्या में वृद्धि हुई।

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EIAO)
Parivaran Parivar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

राजस्व :-

| संक्र. | वित्तीय वर्ष | प्राप्त राजस्व (लाख रुपयों में) |
|--------|--------------|---------------------------------|
| 1 | 2019-20 | 350.59 |
| 2 | 2020-21 | 940.40 |
| 3 | 2021-22 | 866.00 |

उत्पादन :-

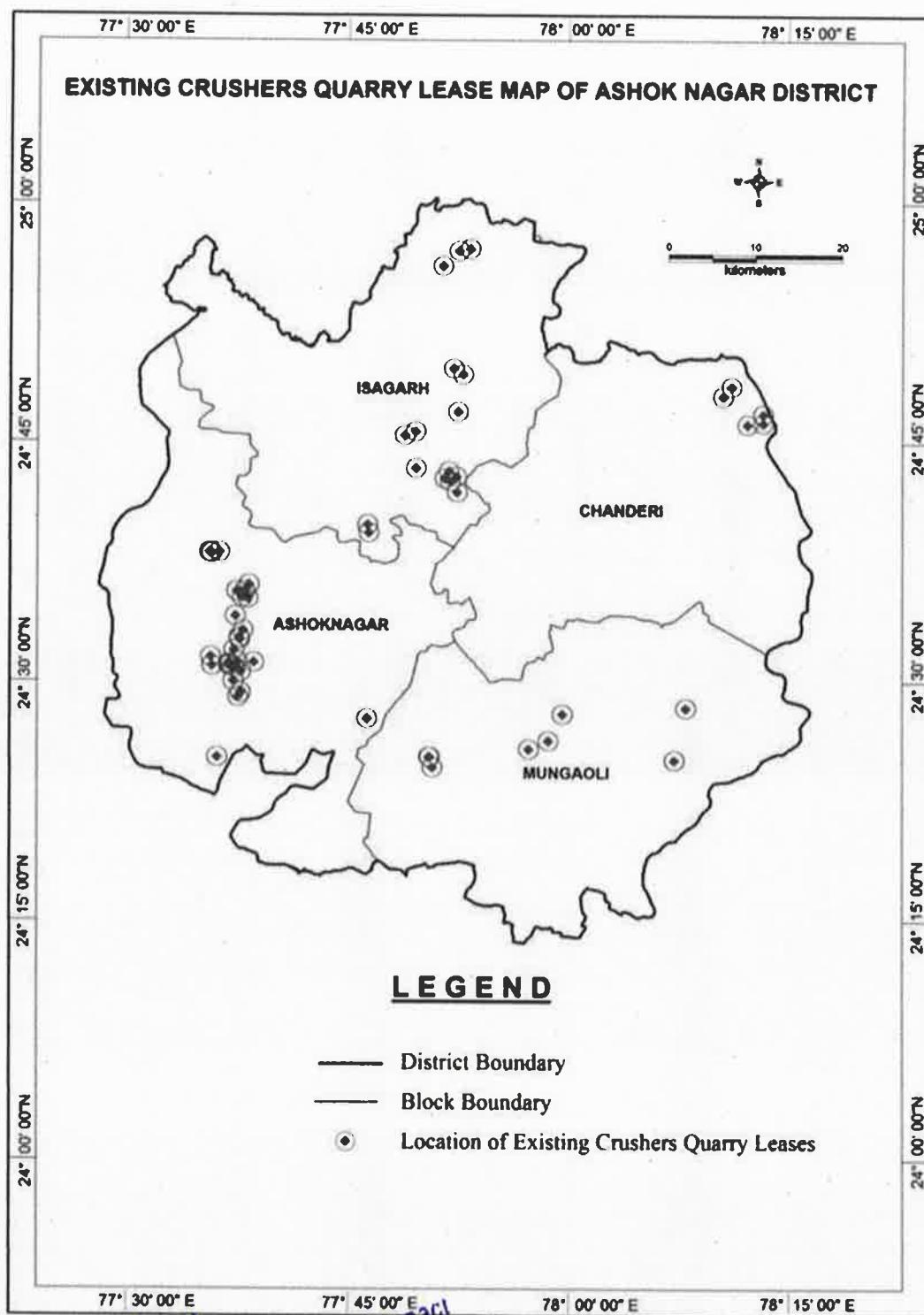
| वित्तीय वर्ष | अनिज | उत्पादन (घ.मी.) |
|--------------|-------------|-----------------|
| 2019-20 | गिट्ठी | 1,31,834.60 |
| | मुर्लम | 16,068.28 |
| | फर्सी पत्थर | 15,534.45 |
| 2020-21 | गिट्ठी | 2,98,849.53 |
| | मुर्लम | 4,165.62 |
| | फर्सी पत्थर | 16,178.58 |
| 2021-22 | गिट्ठी | 4,35,255.48 |
| | मुर्लम | 18,589.74 |
| | फर्सी पत्थर | 19,191.22 |

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPA)
Parivartan Parisar
Bhopal (M.P.)

E-5, Aretia Colony

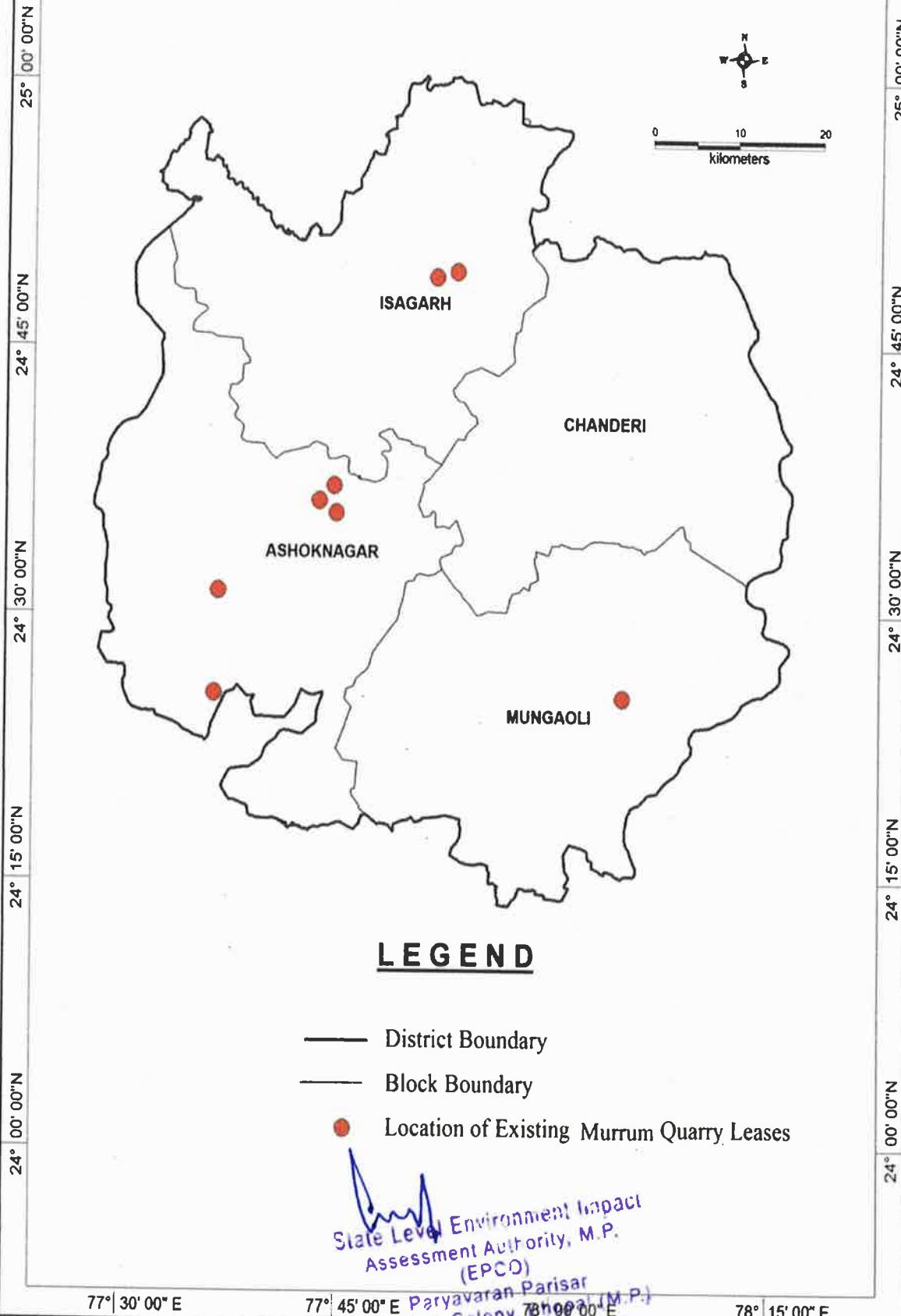
16- जिले के मानचित्र पर चिन्हांकित खनिज पट्टे (Mining Leases Marked on the Map of District)

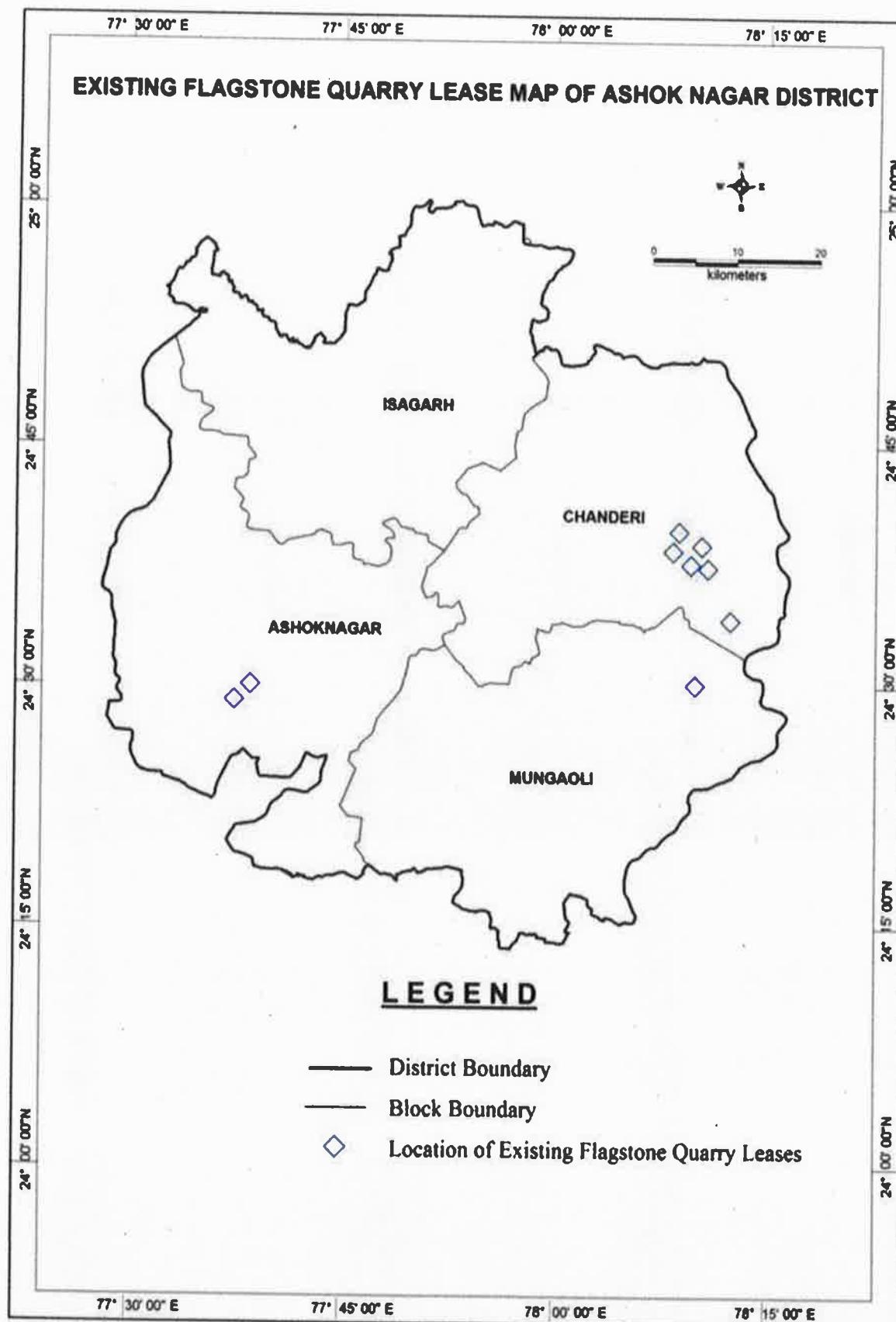
जिला अशोकनगर में गिर्दी निर्माण हेतु पत्थर खनिज की कुल 62 खदानें, मुख्य खनिज की 09 खदानें तथा खनिज फर्शीपत्थर की 10 खदानें स्वीकृत हैं।



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

EXISTING MURRUM QUARRY LEASE MAP OF ASHOK NAGAR DISTRICT





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

17- जिले में गौण खनियों की प्रस्तावित खदानों का ब्यौरा (Details of Minor Mineral Proposed Mines in the District)

सैद्धांतिक स्वीकृति सूची

| क्र. | खनिय का नाम | पटेवार का नाम और संपर्क | खनन पटटा अनुदान आदेश संख्या एवं तारीख | ग्राम का नाम | सर्वे नं. | खनन पटटे का क्षेत्र (हेक्टेयर में) | रिमार्क |
|------|-----------------|--|---|---------------|--------------------------------------|--|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | मुरुम | मैसर्स बालुका बैंचर्स प्रॉलिंग, डायरेक्टर आदित्य अयरर निवासी - चंदका हाउस सोसायटी भोपाल म०प्र० | 540/31.03.2021 | नानकपुर | 22 | 2.000 | सैद्धांतिक |
| 2 | क्रेशर पत्थर | श्री अतुल सिंहई पुत्र श्री सुरेन्द्र कुमार सिंहई | 25/15.04.2021 | रेजी | 72 | 2.000 | सैद्धांतिक |
| 3 | क्रेशर पत्थर | श्री रवि यादव पुत्र श्री चंदन सिंह यादव निवासी - ग्राम हापाखेडी तहसील आरोन जिला गुना | 232/03.09.2021 | लहदपुर | 374 | 3.000 | सैद्धांतिक |
| 4 | मुरुम | श्री अखिलेश शर्मा पुत्र श्री हरिनारायण शर्मा निवासी - ग्राम पीपलखेडा तहसील जिला अशोकनगर | 507/22.01.2021 | शाढौरा | 206 | 2.000 | सैद्धांतिक |
| 5 | क्रेशर पत्थर | श्री रामकृष्ण रघुवंशी पुत्र श्री लाखन सिंह निवासी - ग्राम धुरा तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | 374/02.07.2019 | लहदपुर | 373 | 4.000 | सैद्धांतिक |
| 6 | क्रेशर पत्थर | श्री महावीर यादव पुत्र श्री मांगीलाल यादव निवासी - 50, राजन्न विहार कालोनी कोटा राज० | 338/12.11.2020 | छपरा | 136 | 1.000 | सैद्धांतिक |
| 7 | क्रेशर पत्थर | श्री ब्रजनारायण शर्मा पुत्र श्री वृन्दावन शर्मा निवासी - बहेरिया रुपनगर तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | 378/20.07.2019 | लहदपुर | 375 | 1.905 | सैद्धांतिक |
| 8 | क्रेशर पत्थर | मैसर्स पी.एस. स्टोन, भागीदार श्री विनोद शर्मा पुत्र श्री ब्रजनारायण शर्मा पुत्र श्री वृन्दावन शर्मा निवासी - बहेरिया रुपनगर तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | 361/26.06.2019 | लहदपुर | 378 | 1.689 | सैद्धांतिक |
| 9 | क्रेशर पत्थर | श्री आकाश खटीक पुत्र श्री महेश खटीक इन्द्रा कालोनी बदरखास जिला शिवपुरी | 308/30.05.2019 | गोपीपुर | 6 / 11 / ख | 4.000 | सैद्धांतिक |
| 10 | क्रेशर पत्थर | श्री इन्द्रपाल सिंह सिकरवार पुत्र श्री राजामैया सिकरवार निवासी - ग्राम भौडन तहसील खनियाधाना | 377/02.07.2019 | लहदपुर | 377 / 1 | 4.000 | सैद्धांतिक |
| 11 | क्रेशर पत्थर | श्री हेमंत कुमार पुत्र श्री दुष्टंत कुमार लोधी निवासी ग्राम गहोरा तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | 660/31.12.2020 | लहदपुर | 387 | 2.689 | सैद्धांतिक |
| 12 | क्रेशर पत्थर | श्री उपेन्द्र सिंह पुत्र श्री महेन्द्र सिंह निवासी - मकान नं. 752 जखोरा तहसील व जिला ललितपुर | 659/31.12.2020 | लहदपुर | 443 / 1 | 3.292 | सैद्धांतिक |
| 13 | क्रेशर पत्थर | श्री कान्हा गुप्ता पुत्र श्री नरेन्द्र गुप्ता निवासी - सरावनगर ग्वालियर | 657/31.12.2020 | लहदपुर | 386 | 2.689 | सैद्धांतिक |
| 14 | क्रेशर पत्थर | श्री हितेन्द्र प्रताप पुत्र श्री राजेन्द्र सिंह लोधी निवासी - सुभाषनगर हजीरा ग्वालियर | 658/31.12.2020 | लहदपुर | 388 / 1 | 3.344 | सैद्धांतिक |
| 15 | क्रेशर पत्थर | श्री नीरज मनोरिया पुत्र श्री सुरेन्द्र मनोरिया निवासी - शातिनगर पठार माहल्ला अशोकनगर | 185/08.03.2019 | बासरा | 21 / 3 | 2.000 | सैद्धांतिक |
| 16 | क्रेशर पत्थर | मैसर्स बनाफर ग्रेनाइट इण्ड. प्रो० अमर सिंह पुत्र श्री हाकिम सिंह निवासी - ग्राम प्रकाश बम्हौरी तहसील गोरीहार जिला छतरपुर | 376 दिनांक 02.07. 2019 जोड़ना है। | लहदपुर | 379 | 4.000 | सैद्धांतिक |
| 17 | क्रेशर पत्थर | मैसर्स बनाफर ग्रेनाइट इण्ड. प्रो० अमर सिंह पुत्र श्री हाकिम सिंह निवासी - ग्राम प्रकाश बम्हौरी तहसील गोरीहार जिला छतरपुर | 377 दिनांक 02.07. 2019 | लहदपुर | 379, 377/1 | 3.898 | सैद्धांतिक |
| 18 | क्रेशर पत्थर | श्रीमति मेधना त्रिपाठी पत्नि श्रीकांत त्रिपाठी निवासी - अबेडकर भवन के पास, पठार मोहल्ला जिला - अशोकनगर | 710 दिनांक 04.10. 2018 | बासरा | 26 & 16/2 | 3.000 | सैद्धांतिक |
| 19 | क्रेशर पत्थर | श्री रामपाल सिंह यादव पुत्र श्री रणवीर सिंह यादव निवासी - ग्राम बिजौरी तहसील व जिला अशोकनगर | 700/03.10.2018 | बाबूपुर मुहाल | 45,46 | 1.500 | सैद्धांतिक |
| 20 | मुरुम | श्री जगदेव सिंह यादव पुत्र श्री राजेन्द्र सिंह निवासी - ग्राम माहरीराय तहसील व जिला अशोकनगर | 127 दिनांक 29.06. 2021 | भौशकाई | 862/4/ min-1 & 862/4/ min-2 | 1.000 | सैद्धांतिक |

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.

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

नवीन आवेदन

| क्र. | आवेदक का नाम | आवेदित ग्राम | तहसील | खनिज | खसरा नं. | रकबा | निजी / शासकीय |
|------|--|---------------|----------|--------|--------------|-------|---------------|
| 1 | अक्षय यादव, तायडे कालोनी अशोकनगर | रोजी | शाढ़ौरा | गिट्टी | 34 | 2.000 | शासकीय |
| 2 | सिंधई एण्ड कंपनी, पछाड़ीखेड़ा रोड अशोकनगर | मूढ़रा बहादरा | पिपरई | गिट्टी | 13/1 | 1.000 | शासकीय |
| 3 | मिहाल सिंह रघुवंशी, पगारा जिला गुना | राजे वामौरा | शाढ़ौरा | गिट्टी | 482/4 | 2.000 | शासकीय |
| 4 | रवि यादव, हापाखेड़ी आरोन जिला गुना | लहदपुर | ईसागढ़ | गिट्टी | 374 | 3.000 | शासकीय |
| 5 | मैसर्स पी.एस. रटोन भागीदार विनोद शर्मा, बहेरिया रूपनगर ईसागढ़ जिला अशोकनगर | लहदपुर | ईसागढ़ | गिट्टी | 432 | 3.000 | शासकीय |
| 6 | मैसर्स पी.एस. रटोन भागीदार विनोद शर्मा, बहेरिया रूपनगर ईसागढ़ जिला अशोकनगर | लहदपुर | ईसागढ़ | गिट्टी | 391/2 | 3.000 | शासकीय |
| 7 | विश्वीर सिंह रघुवंशी, ग्राम देरखा तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | लहदपुर | ईसागढ़ | गिट्टी | 389 | 3.000 | शासकीय |
| 8 | श्री द्वारकाधीश स्टोन क्रफेशर एण्ड कंसाट्रक्शन, पता - मूढ़रा मुंगावली जिला अशोकनगर | विजयपुरा | ईसागढ़ | गिट्टी | 461 | 3.900 | शासकीय |
| 9 | राजेन्द्र सिंह राठौर, ग्राम अचलगढ़ तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर | छपरा | चंदेरी | गिट्टी | 190/1, 190/2 | 1.000 | निजी |
| 10 | अनवरी वी. भौसासा जिला विदेशा | तगाशा | मुंगावली | गिट्टी | 559/7 | 3.900 | शासकीय |
| 11 | मनिंदर सिंह, खालसा कालोनी अशोकनगर | सेजी | शाढ़ौरा | गिट्टी | 72 | 2.000 | शासकीय |
| 12 | गगनदीप सिंह, ग्राम हंसनगर तहसील मुंगावली जिला अशोकनगर | बमूरियाफूट | अशोकनगर | गिट्टी | 534/2 | 1.000 | निजी |
| 13 | सिंधई एण्ड कंपनी, पछाड़ीखेड़ा रोड अशोकनगर | मूढ़रा बहादरा | पिपरई | गिट्टी | 13/1 | 1.000 | शासकीय |
| 14 | अतुल सिंधई, सोनी कालोनी अशोकनगर | रोजी | शाढ़ौरा | गिट्टी | 72 | 2.000 | शासकीय |
| 15 | श्रीमति सुशीला कुशवाह, हॉस्पिटल के पीछे कछियाना मोहल्ला अशोकनगर | रालोना | पिपरई | गिट्टी | 172/13/1/ha | 2.000 | निजी |
| 16 | महेन्द्र पाल रिंह बुन्देला, पंचमनगर कालोनी चंदेरी जिला अशोकनगर | लहदपुर | ईसागढ़ | गिट्टी | 386 | 4.000 | शासकीय |
| 17 | श्रीमति मोहनी राजे, पंचमनगर कालोनी चंदेरी जिला अशोकनगर | लहदपुर | ईसागढ़ | गिट्टी | 387 | 4.000 | शासकीय |
| 18 | सचिन यादव, ग्राम महुअन तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | गंहेटी | ईसागढ़ | गिट्टी | 11 | 2.250 | शासकीय |
| 19 | शिशुपाल सिंह यादव, ग्राम अन्धीरा तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | रतवारा | पिपरई | गिट्टी | 35/3/4 | 2.000 | शासकीय |
| 20 | शिवेन्द्र यादव, यार्ड नं. 4 कदवाया गार्ग ईसागढ़ जिला अशोकनगर | बुठिया | ईसागढ़ | गिट्टी | 283 | 2.717 | शासकीय |
| 21 | अमित रघुवंशी, गणेश कालोनी अशोकनगर | अखाईट्पा | अशोकनगर | गिट्टी | 380 | 2.000 | शासकीय |

| क्र. | आवेदक का नाम | आवेदित प्राप्ति | तहसील | संग्रह | खसरा नं. | रकमा | निजी / शाराकीय |
|------|--|-----------------|----------|-------------------|-------------------|--------|----------------|
| 22 | यादवेन्द्र रिंह परगार, ग्राम इगड़ारा तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | लहडपुर | ईसागढ़ | गिर्दी | 371 | 4,000 | शाराकीय |
| 23 | गणेश रिंह, खालसा कालोनी | रोजी | शाढौरा | गिर्दी | 119/2 & 92 | 2,000 | शाराकीय |
| 24 | मेघना त्रिपाठी, शातिनाथ मंदिर | बारारा | शाढौरा | गिर्दी | 18 | 2,000 | शाराकीय |
| 25 | रम्जीत यादव, ग्राम महुअन तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | सतावास | पिपरई | गिर्दी | 26/3(S) | 1,000 | शाराकीय |
| 26 | अवधेश रमुवशी, गणेश कालोनी | बारारा | शाढौरा | गिर्दी | 32 | 1,500 | शाराकीय |
| 27 | रामवायू लोधी, चंदेरी रोड मुंगावली जिला अशोकनगर | झहाना | मुंगावली | गिर्दी / एम-सेण्ड | 1/1 | 3,000 | शाराकीय |
| 28 | गुड़ पशुघर सेवा समिति, ग्राम शाढौरा जिला अशोकनगर | रोजी | शाढौरा | एम-सेण्ड | 123 | 2,000 | शाराकीय |
| 29 | रीना यादव पत्नि अजय यादव, तायडे कालोनी अशोकनगर | बड़ेरा | चंदेरी | ग्रेनाइट | 669 | 2,000 | शाराकीय |
| 30 | सुखजिन्दर राधू खालसा कालोनी विदिशा रोड अशोकनगर | बड़ेरा | चंदेरी | ग्रेनाइट | 669 | 2,000 | शाराकीय |
| 31 | श्रीकृष्ण महिला मिनरल, 119 राधाकृष्णन वार्ड शोभापुर रोड | बड़ेरा | चंदेरी | ग्रेनाइट | 669 | 30,000 | शासकीय |
| 32 | जयपाल रिंह यादव, निवासी - कटाखेड़ा तहसील चंदेरी जिला | कटाखेड़ा | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 18 | 1,000 | शाराकीय |
| 33 | रानी यादव, ग्राम कटाखेड़ा तहसील चंदेरी जिला अशोकनगर | कटाखेड़ा | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 18 | 2,000 | शाराकीय |
| 34 | नेपाल रिंह यादव, ग्राम सर्करा तहसील ईसागढ़ जिला अशोकनगर | सर्करा | ईसागढ़ | फर्सी पत्थर | 419 | 1,000 | शासकीय |
| 35 | अशुल बुन्देला, ग्राम सौतेर तहसील चंदेरी जिला अशोकनगर | कटाखेड़ा | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 18 | 1,000 | शाराकीय |
| 36 | प्रियांशु जैन, तिलक गोहल्ला हाट का पुरा चंदेरी जिला अशोकनगर | विक्रमपुर | चंदेरी | फर्सी पत्थर | RF 146 | 3,500 | शासकीय |
| 37 | गैरार कपिला स्टोन इंडरस्ट्रीज रिट्री सेन्टर ग्वालियर | कटाखेड़ा | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 18 | 4,000 | शाराकीय |
| 38 | गैरार गजाना रटोन इंडरस्ट्रीज, श्रीकृष्ण नगर सिकंदर कंपू | कटाखेड़ा | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 18 | 10,000 | शाराकीय |
| 39 | गैरार सुमुखा रटोन इंडरस्ट्रीज, पाटनकर बाजार ग्वालियर | सर्करा | अशोकनगर | फर्सी पत्थर | 419 | 1,000 | शाराकीय |
| 40 | जितेन्द्र रिंह बुन्देला, ग्राम वेहटी तहसील चंदेरी जिला अशोकनगर | कमावटा | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 159 | 5,000 | शासकीय |
| 41 | गैरार श्री द्वारकानाथ प्रो० राजा गैरार यादव, ग्राम करमई तहसील चंदेरी | विक्रमपुर | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 64/1/11(S) & P210 | 1,000 | शाराकीय |
| 42 | अमित रावत, दातरे की नरिया दतिया | विक्रमपुर | चंदेरी | फर्सी पत्थर | 146 | 3,000 | शासकीय |

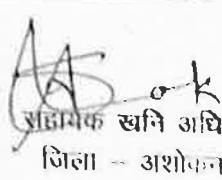
State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P.

(EFO)

Parivaran Parivar

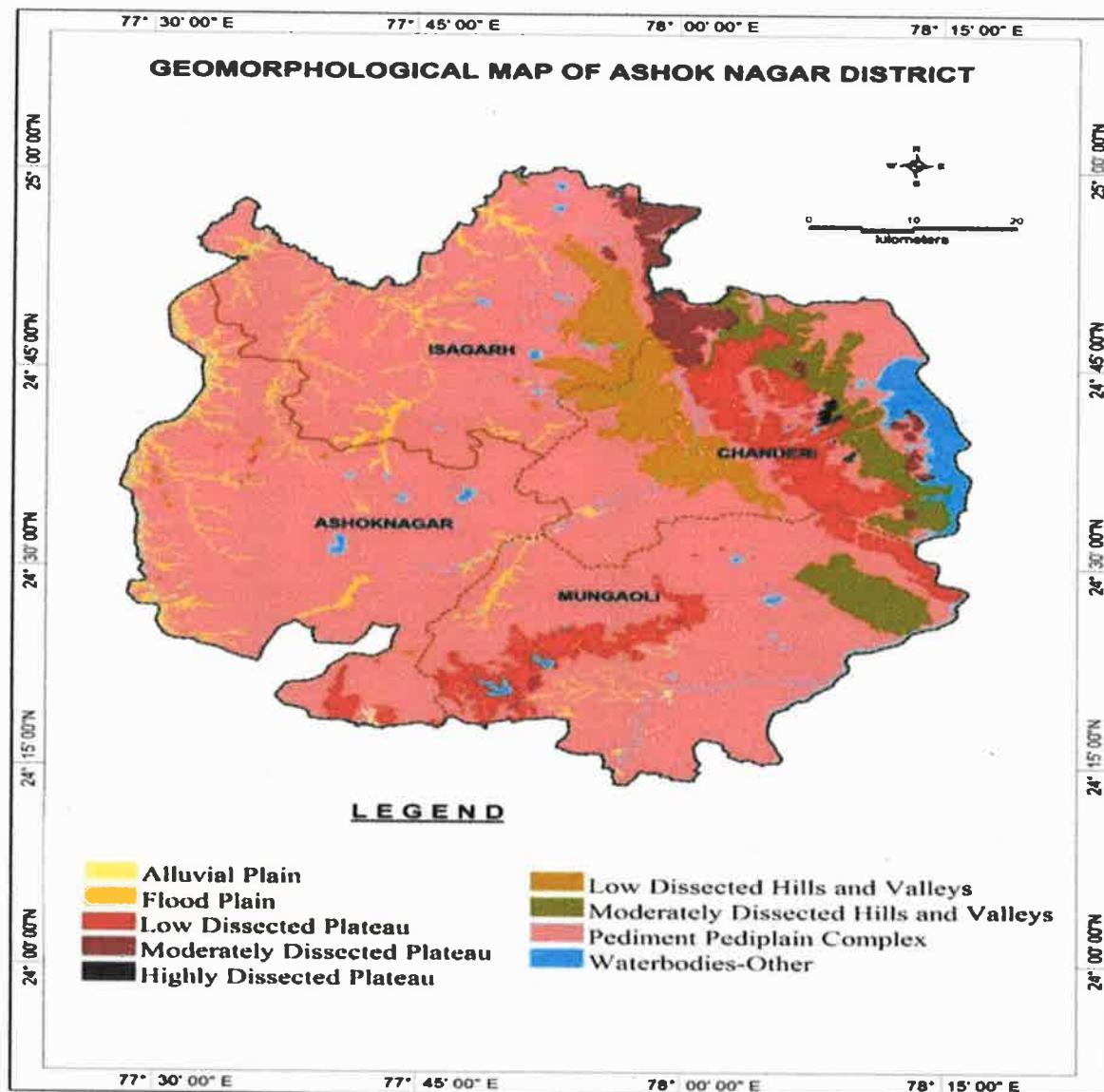
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.) | Page | 44

| क्र. | आवेदक का नाम | आवेदित प्राग | पहचानील | स्थानिज | खासा नं. | रकमा | निजी / शासकीय |
|------|---|--------------|-----------|-----------|------------------------------------|-------|---------------|
| 43 | गैरार्स धूमकेटु रटोन इलर्सीज, चंद्री गी गोड, जनकगंगा लश्कर ग्वालियर | कनावटा | चंद्रेशी | फरी पत्थर | 159 | 5,000 | शासकीय |
| 44 | अशुल बुन्डेला, ग्राम राउतेर तहसील चंद्रेशी जिला अशोकनगर | खागल | चंद्रेशी | फरी पत्थर | 149/2 | 1,000 | शासकीय |
| 45 | गैरार्स ओरछापीश सरकार रटोन, प्रो० कुवर महेन्द्र रिह, गोपाल | बर्टांका | गुणावली | फरी पत्थर | 45 | 4,000 | शासकीय |
| 46 | सुनीता पल्लि आनंद चिद्वार निर्मी - चंद्रेशी जिला अशोकनगर | थूवोन | चंद्रेशी | मुरुग | 328 | 1,000 | शासकीय |
| 47 | सप्ती अहमद, पोस्ट ऑफिस कालोनी | करवारेंज | मुण्गावली | मुरुग | 8 | 3,000 | शासकीय |
| 48 | राजकुमार यादव, ग्राम डोगरा पछार तहसील व जिला अशोकनगर | डोगरा पछार | अशोकनगर | मुरुग | 177 | 2,000 | शासकीय |
| 49 | सुनाष यादव, ग्राम सहोदरी तहसील व जिला अशोकनगर | गुचराई | अशोकनगर | मुरुग | 374 | 4,000 | शासकीय |
| 50 | बालुका बेघस प्रो० आदित्य अयरर, | नानकपुर | चंद्रेशी | मुरुग | 22 | 2,000 | शासकीय |
| 51 | जगदेव सिंह, ग्राम गोहरी तहसील व जिला अशोकनगर | भौंरा काढी | अशोकनगर | मुरुग | 862/4/m In-1) 862/4 min-2 | 1,000 | निजी |
| 52 | नीरज कुमार जैन, वार्ड नं. 08 चंद्रेशी जिला अशोकनगर | मुशादपुर | चंद्रेशी | मुरुग | 17 | 1,000 | शासकीय |
| 53 | सुजान सिंह, पिपरई जिला | ततारपुर | पिपरई | मुरुग | 12/1 | 2,000 | शासकीय |
| 54 | राय रिह वेस, चंद्रेशी जिला | नानकपुर | चंद्रेशी | मुरुग | 22 | 2,000 | शासकीय |
| 55 | ब्रजकिशोर श्रीवास्तव, ग्राम गोराकलां चंद्रेशी जिला अशोकनगर | नानकपुर | चंद्रेशी | मुरुग | 22 | 2,000 | शासकीय |
| 56 | सुनीता पल्लि आनंद चिद्वार निर्मी - चंद्रेशी जिला अशोकनगर | थूवोन | चंद्रेशी | मुरुग | 328 | 1,000 | शासकीय |
| 57 | राजेन्द्र सिंह रघुवंशी, शाढ़ीरा जिला अशोकनगर | मुहाल छेहर | शाढ़ीरा | मुरुग | 47/1 | 1,000 | शासकीय |
| 58 | रंधीर सिंह रघुवंशी, ग्राम पहाड़ा तहसील शाढ़ीरा जिला अशोकनगर | आकलोन | चंद्रेशी | मुरुग | 418 | 2,000 | शासकीय |
| 59 | लक्षण रिह याद, ग्राम पिपरिया तहसील व जिला आरोन | व्यानी | अशोकनगर | मुरुग | 122 | 1,000 | शासकीय |


संस्थापक सभि अधिकारी
जिला -- अशोकनगर

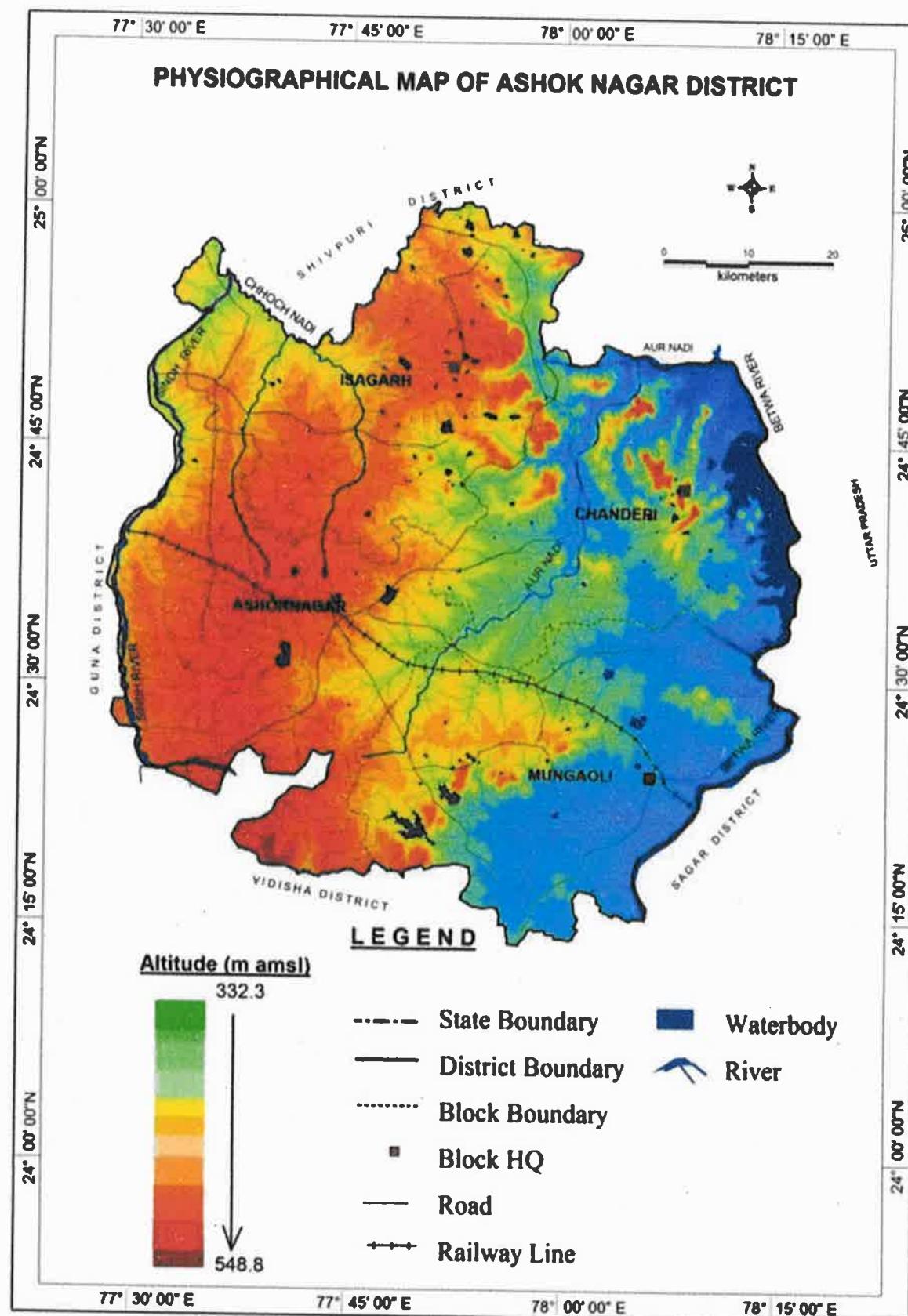

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCA)
Parivar Parivar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

18- अशोकनगर जिले की भू-आकृतिक संरचनाएँ, स्थलाकृतिक शीर्ष एवं छलान का स्वरूप (Geomorphological Structures, Physiographical Altitude and Slope Pattern of the Ashoknagar District)



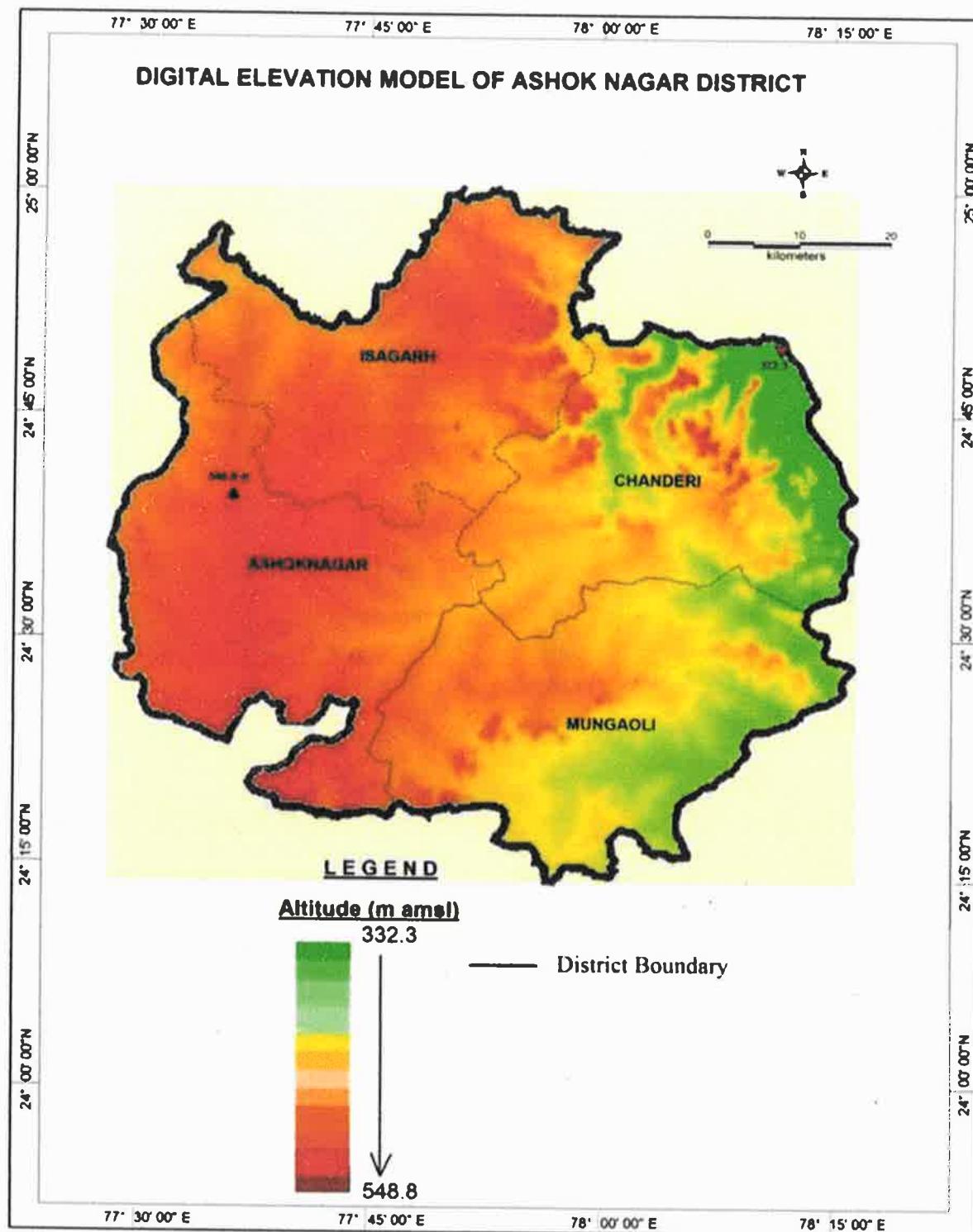
भू-आकृतिक रूप से जिले का अधिकांश भू-भाग ज्वालामुखी उत्पत्ति के Low Level Plateaus, व Plains तथा नदियों द्वारा विकसित Terrace/Rocky Benches, Flood Plains को दर्शाता है। अन्य भू-आकृतिक इकाइयों के रूप में प्रोटेरोजोइक शैल-प्रकारों से विकसित संरचनात्मक पठार व मैदान तथा प्रोटेरोजोइक काल के Sedimentary Rocks से विकसित संरचनात्मक सोपान व Pediments-Pediplains विद्यमान हैं।

जिले का भू-भाग वृहद गंगा द्रोणी के अंतर्गत सिन्ध व बेतवा उप-द्रोणीयों का भाग है। बेतवा, सिन्ध तथा इनकी सहायक नदियाँ जिले के पश्चिमी मध्य तथा पूर्वी भाग में बहती हैं।

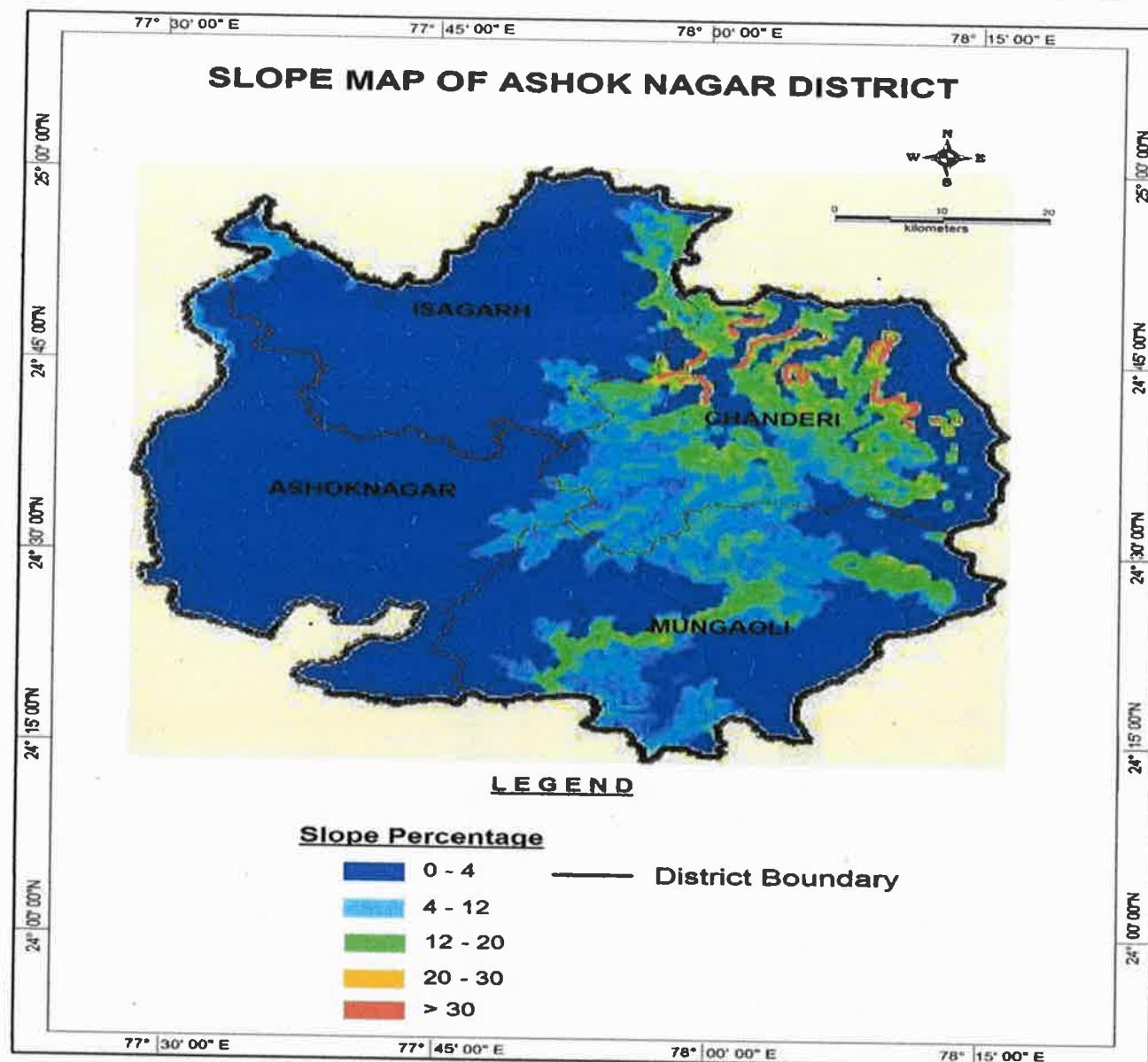


जिले में अधिकतम व न्यूनतम ऊँचाई के स्थान समुद्र तल से 548.80 मी. व 332.30 मी. है।

548.80
532.30
Altitude: 548.80 m
Elevation: 332.30 m
(EPCO)
Parivarjan Patrisar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.) Page | 47



Topography का Digital Representation ही Digital Elevation Model (DEM) कहलाता है। जिला अशोकनगर का Lowest Elevation 332.30 Meter तथा Highest Elevation 548.80 Meter है।



Slope, Landscape Features के मौलिक रूप को दर्शाता है, जो कि इन Features की Hydrological Engineering व Environmental Aspects के लिए महत्वपूर्ण है। जिला अशोकनगर का Slope Classification निम्नानुसार है-

Classification of Slope Percentage

| Slope (%) | Slope Classification |
|--------------|----------------------|
| 0-4 | Flat or Almost Flat |
| 4-12 | Gently Sloping |
| 12-20 | Sloping |
| 20-30 | Moderately Steep |
| More than 30 | Very Steep |

19- पर्यावरण पर खनन गतिविधियों का प्रभाव- वायु, जल, शोर, मिट्टी, वनस्पति, जीव, भूमि उपयोग, कृषि, वन आदि) (Impact of Mining Activities on the Environment- Air, Water, Noise, Soil, Vegetation, Species, Landuse Pattern, Agriculture, Forest etc.)

खनन के पर्यावरणीय प्रभाव प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष खनन प्रथाओं के माध्यम से स्थानीय, क्षेत्रीय और वैश्विक स्तर पर हो सकते हैं। खनन प्रक्रियाओं से निकलने वाले रसायनों के प्रभाव से जैव विविधता का नुकसान या मिट्टी, भूजल और सतही जल का दूषित होना होता है।

- 1. वायु-** खनन गतिविधियों जैसे पत्थर को कुचलना और नष्ट करना, ऊपर की मिट्टी को हटाना और मुरम की सामग्री के निष्कर्षण से हवा में बड़ी मात्रा में धूल निकल सकती है। इसी तरह बड़े वाहनों में बिना किसी सुरक्षात्मक उपाय के खनिजों की आवाजाही वायु प्रदूषण और श्वसन समस्याओं का कारण बन सकती है।
- 2. पानी -** खनन का आसपास की सतह और भूजल पर हानिकारक प्रभाव पड़ सकता है।
- 3. शोर -** खनन गतिविधियों जैसे पत्थर को कुचलना और नष्ट करना, ऊपरी मिट्टी को हटाना और भारी मशीनरी और क्रशिंग प्लांट के माध्यम से मुरम की सामग्री का निष्कर्षण आसपास के क्षेत्रों में भारी शोर पैदा करता है।
- 4. मिट्टी -** फ्लैगस्टोन और बोल्डर खानों के मामले में खनन गतिविधियों के कारण चट्टानों की आवाजाही और अधिक बोझ की आवाजाही। मिट्टी पर बड़ा प्रभाव डालते हैं। यह मिट्टी के क्षरण और भूमि के क्षरण का कारण बनता है।
- 5. वनस्पति और जीव -** खनन गतिविधियों स्थानीय और क्षेत्रीय स्तर पर वनस्पतियों और जीवों पर प्रतिकूल प्रभाव डालती हैं। कभी-कभी खनिज निकालने से पहले बड़ी संख्या में पौधे और पेड़ काट दिए जाते हैं। इसी प्रकार नदियों में भारी बालू खनन से जलीय जीवन के पारिस्थितिकी तंत्र में परिवर्तन होता है।
- 6. भूमि उपयोग, कृषि और वन -** एक खनन गतिविधि भूमि उपयोग पैटर्न क्षेत्र उदाहरण के लिए पहाड़ और पहाड़ियों से खनिजों का निष्कर्षण पहाड़ों की सुंदरता को कम कर सकती है, कृषि भूमि निकटवर्ती क्षेत्रों में खनन गतिविधियों के कारण बंजर में बदल

जाती है। वन क्षेत्रों में खनन गतिविधि के कारण जंगल का बड़ा क्षेत्र कट जाता है जिससे क्षेत्र में वनों की कटाई होती है।

20- पर्यावरण पर खनन संघात को कम करने के लिए उपचारात्मक उपाय (Remedial Measures to Minimize Mining Impact on Environment)

जिला अशोकनगर न्यूनतम पर्यावरण संघात वाला जिला है, उक्त संघात के प्रभाव को कम करने के लिए पर्यावरणीय नियमों का पालन सुनिश्चित किया जा रहा है। पट्टाधारियों व उनके यहाँ कार्यरत कर्मचारियों एवं आम नागरिकों में पर्यावरण संचेतना एवं जागरूकता लाये जाने से संबंधित उपाय किये जाकर पर्यावरण संघात को नगण्य किया जा सकता है।

इस के अतिरिक्त अन्य उपाय-

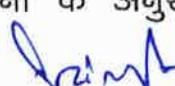
- खनन गतिविधिया मुख्य रूप से मध्यप्रदेश में बनाये गये इन नियम अधिनियम के अंतर्गत किया जाना चाहिए जो कि मध्यप्रदेश गौण खनिज नियम 1996, म.प्र. रेत (खनन, परिवहन, भंडारण और व्यापार) नियम 2019, सर्टेनेबल रेत खनन प्रबंधन दिशा निर्देश 2016 और रेत खनन के लिए प्रवर्तन और निगरानी दिशा निर्देश 2020, के मुद्दे यह सुनिश्चित करते हैं कि खनन पट्टा क्षेत्र में रेत की वार्षिक पुनःपूर्ति बनाए रखे।
- पर्यावरण पर खनन गतिविधि के प्रभाव को जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम- 1974 और वायु जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम- 1981 के अनुसार प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा दी गई शर्तों और शर्तों का पालन करके किसी भी पट्टेदार द्वारा पुनः उपयोग किया जा सकता है और पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा अनुशंसित विशिष्ट और मानक स्थिति का पालन कर के।
- खनन प्राधिकरण द्वारा अनुमोदित खनन योजना के अनुसार किया जाना चाहिए ताकि खनन गतिविधि का लैकल पर्यावरण पर प्रभाव कम हो सके।
- उन क्षेत्रों में वायु प्रदूषण जहाँ क्रिंशिंग इकाइयां स्थापित हैं, पट्टा क्षेत्र और पहुंच सड़कों पर पानी के लगातार छिड़काव से कम किया जा सकता है। स्टोन क्रिंशिंग यूनिट में वाटर स्प्रिंकलर, विंड ब्रेकिंग वॉल, जीआई शीट-शेफ लगाए जाने चाहिए।

- खदान क्षेत्रों में और उसके आसपास सघन वृक्षारोपण किया जाना चाहिए। खनन गतिविधियों के कारण उत्पन्न कचरे को उचित रूप से डंप किया जाना चाहिए और पुनः उपयोग किया जाना चाहिए।
- वायु प्रदूषण को कम करने के लिए खान श्रमिकों को श्वसन यंत्र, एन-95 मास्क जैसे सुरक्षात्मक उपाय उपलब्ध कराए जाने चाहिए। इसी प्रकार ध्वनि प्रदूषण को कम करने के लिए खान श्रमिकों को इयर प्लग प्रदान किया जाना चाहिए।
- इस बात की बार-बार निगरानी की जानी चाहिए कि नदी के तल में रेत के खनन से नदी के पानी के प्राकृतिक प्रवाह में कोई बदलाव नहीं आता है। यह जल संसाधन को बनाए रखने में मदद करता है।
- सभी मशीनरी सिस्टम उपकरण स्थापित एक अच्छी काम करने की स्थिति में होना चाहिए और प्रदूषण के प्रभाव को कम करने के लिए नियमित रूप से बनाए रखा जाना चाहिए।
- खदान पट्टा क्षेत्र के आसपास के क्षेत्र में पर्यावरण में सुधार करने के लिए 10 मीटर की हरित पट्टी विकसित की जानी चाहिए।
- प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन प्राधिकरण द्वारा दिए गए अनुदान और अनुमतियों की समय-समय पर निगरानी की जानी चाहिए।

21- खनन क्षेत्रों का पुनः सुधार (Reclamation of Mining Areas)

यदि उचित उपाय नहीं किए जाते हैं, तो खनन कार्यों से पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। खनन संचालन के परिणाम स्वरूप मूल भूमि प्रोफ़ाइल स्पष्ट रूप से बदल जाएगी और खनन से होने वाले पर्यावरण प्रदूषण का परिमाण और महत्व उपलब्ध खनिजों के प्रकार, खनन और प्रसंस्करण की विधि आदि पर निर्भर करता है।

खनन के बाद खनन की गई, भूमि का पुनर्ढार और पुनर्वास सबसे महत्वपूर्ण कार्य हैं। पुनर्ग्रहण और भूमि के लिए खनन गतिविधि, खनन योजना के अनुसार होनी चाहिए ताकि खनन सुधार किया जा सके।


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

अधिकांश खदानों में लीज की अवधि समाप्त होने के बाद, खदानों का पुनर्ग्रहण अपशिष्ट चट्ठान या ओवर बर्डन को खदान में वापस भरकर किया जा सकता है, हालांकि खदान सुधार योजना में निम्नलिखित चरण होने चाहिए-

1. ऊपरी मिट्टी/ओवर बर्डन का भंडारण और संरक्षण।
2. खनन के दौरान और उसके अंत में, खनन से प्रभावित भूमि के पुनर्ग्रहण का प्रस्ताव।
3. डम्पो का स्थिरीकरण।
4. खनिज पदार्थ के ढेर के लिए डंपिंग ग्राउंड तैयार करना।

22- जिले में स्वीकृत उत्खनिपट्टा क्षेत्र में वृक्षारोपण एवं हरित क्षेत्रों का विकास (Plantation & Development of Green Belts in the Approved Quarry Lease Areas in the District)

जिला अशोकनगर में संचालित अनुदत्त पट्टों में पौधारोपण समग्र रूप से सुनिश्चित किया गया है। हरित पट्टी विकास किये जाने सम्बन्ध में उपागम प्राथमिकता स्तर पर प्रक्रियारत है, जिसके अग्रेतर वर्षा अवधि में पूर्ण होने की सम्भावना है।

वृक्ष, वायु प्रदूषकों का पता लगाने और उनकी निगरानी के लिए अत्यधिक उपयुक्त हैं, और इन्हें विभिन्न स्थानों पर प्रभावी ढंग से उपयोग किया जाता है। वृक्षारोपण करके हम जैव-सौंदर्य शास्त्र के दोहरे उद्देश्य को प्राप्त कर सकते हैं और साथ ही साथ इसका शमन भी कर सकते हैं। प्रदूषण का प्रकार, प्रदूषित कर्णों को रोकने वाले पेड़, और प्रदूषण को सहन करने वाले पेड़ और उनके प्रकारों पर उचित योजना और वृक्षारोपण निर्भर करता है।

पेड़ पौधे सदैव हरे भरे, पड़े पत्ते वाले, साथ ही खुरदुरे तने वाले और पर्यावरण के साथ पारिस्थितिक तंत्र के साथ सक्षम होना चाहिए। ऐसे पेड़ लगाये जाना चाहिए जो कि कम पानी का उपयोग करते हो, कम देखभाल वाले, प्रदूषण को शोसित करने में सक्षम, प्रदूषण राकने वाले, पर्यावरण के अनुकूल, तेजी से बढ़ने वाले, और तेज हवा में न फूटने वाले होने चाहिए। पेड़ों की प्रजातिया मिट्टी, स्थालाकृति, जलवायु के अनुकूल होनी चाहिए।

कम से कम दो पंक्तियों का वृक्षारोपण किया जाना चाहिए, जिससे प्रदूषण के स्तर हो ज्यादा से ज्यादा कम किया जा सके।

वृक्षारोपण और हरित पट्टी विकास के लिये वृक्षों व प्रजातियों की जानकारी-

| S. No. | Botanical Name | Family | Common Name |
|--------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|
| 1. | Tamarindus indica (Linn) | Caesalpiniaceae | Imli |
| 2. | Anogeissus pendula | Combrataceae | Kardhai |
| 3. | siras Albizia lebbek | Leguminosae (Mimoseae) | Kala |
| 4. | Azadirachta indica | Meliaceae | Neem |
| 5. | Butea monosperma | Leguminosea (papilionaceae) | Palas |
| 6. | Ficus infectoria | Moraceae | Pakar |
| 7. | Stereospermum suaveolens | Bignoniaceae | Padar |
| 8. | Salmalia malabarica, Bombaxcieba | Malvaceae | Semal |
| 9. | Madhuca indica | Sapotaceae | Mahua |
| 10. | Delbergia latifolia, Roxb | Leguminosae (Papilionaceae) | Shisham |
| 11. | Lannea coromandalica | Anacardiaceae | Kankar |
| 12. | Diospyros melanoxecon | Ebenaceae | Tendu |
| 13. | Anogeissus latifolia | Combretaceae | Dhavda |
| 14. | Zizyphus jujube | Rhamnaceae | Ber |
| 15. | Cassia fistula | Leguminosae (Caesalpiniaceae) | Amaltash |
| 16. | Syzygium cuimini | Myrtaceae | Jamun |
| 17. | Acacia karoo | Fabaceae | Keekar |
| 18. | Buchanania lanzan (spreg) | Anacardiaceae | Achar |
| 19. | Mangifera indica (Linn) | Anacardiaceae | Aam |
| 20. | Emblica officinalis | Euphorbiaceae | Awla |

जिला अशोकनगर में संचालित अनुदल पट्टों में पौधारोपण समग्र रूप से सुनिश्चित किया गया है। हरित पट्टी विकास किये जाने सम्बन्ध में उपागम प्राथमिकता स्तर पर प्रक्रियारत हैं, जिसके अन्तर्वर्ती वर्ष अवधि में पूर्ण होने की सम्भावना है।



State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCA)
Paryavaran Parishar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)
Page | 55



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

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

Page | 56



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



23- जिले में व्यावसायिक स्वास्थ्य के मुद्दों का विवरण (Details of Occupational Health Issues in the District)

ओपन कास्ट विधि में धूल मुख्य प्रदूषक है। खनिज साइट पर, उत्खनन और लोडिंग गतिविधि के दौरान, उत्पन्न धूल श्रमिकों के स्वास्थ्य को प्रभावित करती है। ओपन कास्ट माइनिंग के कारण उत्पन्न व्यावसायिक खतरे मुख्य रूप से भौतिक खतरों के अंतर्गत आते हैं।

संभावित शारीरिक खतरे, इस प्रकार हैं -

खनन कार्यों के कारण होने वाले शारीरिक जोखिम में निम्नलिखित स्वास्थ्य संबंधी खतरों की पहचान की गई -

प्रकाश - श्रमिकों को खराब रोशनी या अत्यधिक चमक के जोखिम से अवगत कराया जा सकता है।

State Level Environment Impact
 Assessment Authority, M.P.
 (EPCA)
 Parivartan Parisat
 E.S. Arera Colony, Bhopal (M.P.)

प्रभाव - आँखों में खिंचाव, सिरदर्द, आँखों में दर्द और लैक्रिमेशन, कार्निया के आसपास जमाव और आँखों की थकान। वर्तमान समय में, खनन गतिविधि केवल दिन के समय की जाती है।

गर्मी और आर्द्धता - सबसे आम शारीरिक खतरा गर्मी है। गर्मी का सीधा असर शरीर पर पड़ता है, शरीर में जलन, थकावट, हीट स्ट्रोक और हीट क्रैम्प्स शामिल हैं। अप्रत्यक्ष प्रभाव हैं- दक्षता में कमी, थकान में वृद्धि और दुर्घटना दर में वृद्धि। गर्मी में, तापमान और हवा के तापमान में वृद्धि होने पर गर्मी और आर्द्धा स्थिति का सामना करना पड़ता है। नदी तल खनन क्षेत्र में गर्मी में तापमान 46 डिग्री सेन्टीग्रेड या उससे अधिक तक हो सकता है।

आँखों में जलन - गर्मी के दिनों में तेज हवा के कारण उड़ने वाली धूल-मिछी से आँखों में खुजली और आँखों में पानी आने की समस्या हो सकती है।

श्वसन संबंधी समस्याएं - हवा में बड़ी मात्रा में धूल स्वास्थ्य के लिए खतरा हो सकती है। जिस से श्वसन संबंधी विकार जैसे- अस्थमा व फेफड़ों और ब्रोन्कियल मार्ग में जलन जैसे विकार उत्पन्न हो सकते हैं।

शौर प्रेरित बहरापन - ऊदान में ध्वनि प्रदूषण का मुख्य स्रोत मशीनरी है, जिस से बहरेपन जैसे विकार उत्पन्न हो सकते हैं।

24- जोखिम मूल्यांकन और आपदा प्रबंधन (Risk Assessment & Disaster Management)

खनन कार्यों में संभावित जोखिमों का उल्लेख नीचे किया गया है :-

जोखिम पहचान और जोखिम विश्लेषण प्रक्रिया, भंडारण और संचालन, मानवीय त्रुटियों, बिजली की विफलता और प्राकृतिक आपदाओं के कारण परियोजना के संचालन से जुड़े विभिन्न प्रकार के खतरों के बारे में चर्चा करती है। यह पहचाने गए संभावित खतरे के लिए विभिन्न दुर्घटना परिदृश्यों की गणना की आवृत्तियों को भी प्रस्तुत करता है। इनमें विनाशकारी घटनाएं या पर्यावरण पर मानवीय प्रभाव और तकनीकी कारणों से उत्पन्न खतरे

शामिल हैं। सामग्री के परिवहन के दौरान, ईधन/हाइड्रोलिक तरल पदार्थ के प्रज्वलन से बड़े वाहनों में आग लग जाती है।

संरचनात्मक विफलता :-

खदान में डंप, बैंच/पिट ढ्लानों की अस्थिरता, जो चोट और मृत्यु का कारण बन सकती है।

जोखिम के लिए परिकल्पित परिदृश्य :-

कार्य का ज्ञान - जोखिम मूल्यांकन कार्य के सभी पहलुओं की पूरी समझ पर निर्भर करता है। किसी विशेष कार्य के संबंध में जोखिम मूल्यांकन करने में, मूल्यांकन में कार्य करने वाले व्यक्तियों के ज्ञान, अनुभव और प्रशिक्षण की समीक्षा शामिल होनी चाहिए।

व्यक्तिगत क्षमता - किसी भी जोखिम का मूल्यांकन करने के लिए कार्य में शामिल कर्मियों का ज्ञान, अनुभव और प्रशिक्षण समीक्षा शामिल होना चाहिए। एक जानकार, अनुभवी अच्छी तरह से प्रशिक्षित व्यक्ति दुर्घटनाओं के कम जोखिम पर होगा।

समन्वय - यह आवश्यक है कि समन्वयक, यह सुनिश्चित करे कि कार्य में लगे सभी लोग सक्षम हों और दूसरों की भूमिका और एक-दूसरे के प्रति उनकी जिम्मेदारी को समझें।

खतरों की पहचान :-

तकनीकी खतरे - इस दस्तावेज के प्रयोजनों के लिए, स्वास्थ्य संबंधी खतरों की व्याख्या हानिकारक धूल, गैसों और शोर के रूप में की जानी चाहिए, जो सतही खनन कार्यों के दौरान उत्सर्जित होती है। खनन कार्यों में शामिल अन्य खतरनाक कार्य जो श्रमिकों के स्वास्थ्य और कल्याण से संबंधित हैं।

शोर - खदान के वातावरण में शोर को एक सामान्य व्यावसायिक खतरा माना जाता है। लंबे समय तक शोर के संपर्क में रहने से श्रवण तंत्रिकाओं और इसके संवेदी घटकों (शोर प्रेरित बहरापन) को स्थायी नुकसान हो सकता है। शोर प्रेरित श्रवण हानि (एनआईएचएल) से बचने के लिए, इन मशीनों के केबिनों को ध्वनिरोधी बनाया जाए। साथ ही, उच्च ध्वनि उत्पन्न करने वाले क्षेत्रों में काम करने वाले आपरेटरों और अन्य श्रमिकों

को उनकी सुरक्षा के लिए इयर प्लग/इयर मफ प्रदान किए जाए। किसी भी कर्मचारी को उचित सुरक्षा उपकरण पहने बिना, उच्च शोर उत्पन्न करने वाले क्षेत्रों में प्रवेश करने की अनुमति नहीं दी जाए।

सतह की आग - ऐड ऑकर डिपाजिट में कोई ज्वलनशील पदार्थ नहीं होते हैं। हालांकि कोयला खदानों में लगे डंपरों में आग लग सकती है। अग्निरोधक पात्र को छोड़कर किसी भी ज्वलनशील पदार्थ का भंडारण नहीं किया जाए। चार माह से अधिक समय तक रखे कोयले में स्वतः ज्वलन किया होने लगती है। कोई भी व्यक्ति, किसी भी ज्वलनशील पदार्थ पर या उसके पास कोई प्रकाश या दीपक नहीं रखेगा और न ही उसे फेंकने देगा। एमएमआर 1961 के विनियम 121 के अनुसार खदान के हर प्रवेश द्वार पर या हर जगह जहां ज्वलनशील सामग्री जमा है, ऐत या ज्वलनशील धूल या पर्याप्त पोर्टेबल अग्निशामक की पर्याप्त आपूर्ति प्रदान की जाए।

लोडिंग - खनिज का समस्त लदान, लोडर/उत्खनन के द्वारा किया जायेगा। हालांकि, श्रमिकों को लोडिंग कार्यों से दूर रखने के लिए सावधानी बरतने की आवश्यकता है, ताकि व्यक्तियों पर सामग्री गिरने से बचा जा सके। इसके अलावा, लोडिंग मशीन आपरेटर को ठीक से मार्गदर्शन करने के लिए साइट पर्यवेक्षक द्वारा लोडिंग संचालन की निगरानी की जाती है।

गह्ने ढान विफलता - बैंच की विफलता से बचने के लिए खान बैंचों के किनारों को उपयुक्त रूप से ढाला जाएगा। बैंच की ऊँचाई से अधिक चौड़ाई के साथ 6 मीटर ऊँचाई रखने की योजना है। बैंच के किनारों और किनारों का नियमित रूप से निरीक्षण किया जाएगा ताकि विफलता, दरारों के विकास आदि के किसी भी लक्षण के लिए निरीक्षण किया जा सके। किसी भी बैंच या गह्ने ढान की विफलता से बचने के लिए उचित एहतियाती उपाय अपनाए जाएंगे।

भारी वाहन - खनिज और ओवरबर्डन के लदान और परिवहन में उचित सावधानी बरती जाएगी। ब्रेक फेल होने की संभावना को कम करने के लिए अच्छा रखरखाव और नियमित परीक्षण आवश्यक है। एक क्षेत्र को एक परीक्षण क्षेत्र के रूप में स्थापित किया जाएगा, जहां वाहन ब्रेकिंग सिस्टम की प्रभावशीलता पर नियमित परीक्षण किए जाते हैं।

व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीई) - व्यक्तिगत सुरक्षा उपायों को लागू किया गया है।

यातायात - चूंकि उपयोग किए जाने वाले वाहन संख्या में बहुत कम हैं, इसलिए यातायात की आवाजाही के कारण दुर्घटनाओं का कोई खतरा नहीं है। तथापि, ढुलाई सड़कों का उचित रखरखाव किया जाएगा और दुर्घटनाओं से बचने के लिए खनिज परिवहन के लिए चलने वाले वाहनों पर गति सीमा निहित होगी।

आपदा प्रबंधन योजना - पूर्ण खनन कार्य प्रबंधन नियंत्रण एवं योग्य खान प्रबंधक के निर्देशन में किया जायेगा। खान सुरक्षा महानिदेशालय (डीजीएमएस), धनबाद ने खान प्रबंधन द्वारा पालन किए जाने वाले कई स्थायी आदेश, और परिपत्र जारी किए हैं। खदान के गहरे में सतही जल के किसी भी प्रवाह से बचने के लिए नालियों और मिट्टी के बांधों की जाँच और नियमित रखरखाव। खनन पिट से पानी निकालने के लिए पम्पों की व्यवस्था। अनाधिकृत व्यक्तियों का प्रवेश प्रतिबंधित रहेगा।

खान कार्यालय परिसर एवं खनन क्षेत्र में अग्निशमन एवं प्राथमिक उपचार का प्रावधान रखा जायेगा। सुरक्षा उपकरण जैसे सुरक्षा जूते, हेलमेट, काले चश्मे आदि कर्मचारियों को उपलब्ध कराए जाएंगे और उनके उपयोग की नियमित जांच की जाएगी। स्वीकृत खनन योजना के अनुसार खदान में कार्यरत सभी श्रमिकों के लिए प्रशिक्षण। चेहरों की नियमित सफाई। निर्माण के दिशा-निर्देशों के अनुसार सभी खनन उपकरणों का नियमित रखरखाव और परीक्षण। ढुलाई सड़कों पर धूल का दमन। प्रतियोगिताओं, पोस्टरों और इसी तरह के अन्य अभियान के माध्यम से सुरक्षित प्रथाओं के बारे में जागरूकता बढ़ाना।

संचार प्रणाली - विभाग प्रमुख और उनकी लाइन आफ कमांड के लिए एक आंतरिक संचार प्रणाली को बनाए रखा जाना चाहिए। बचाव स्टेशन, पुलिस स्टेशन, अग्निशमन सेवा स्टेशन, स्थानीय अस्पताल, बिजली आपूर्ति एजेंसी और स्थायी सलाहकार समिति के सदस्यों के टेलीफोन नंबर और पते होना एक और आवश्यक पहलू है।

सलाहकार समिति - खान प्रबंधक की अध्यक्षता में एक स्थायी सलाहकार समिति का गठन किया जाएगा।

प्राथमिक चिकित्सा सुविधाएं - खदान प्रबंधन के पास आपात स्थिति में उपयोग के लिए प्राथमिक उपचार की सुविधा है। सभी हताहतों का पंजीकरण किया जाएगा और उन्हें प्राथमिक उपचार दिया जाएगा।

जनसंपर्क समूह के कार्य - सरकारी अधिकारियों और अन्य समाज सेवा संगठन के साथ सौहार्द पूर्ण संबंध बनाए रखा जाएगा। किसी भी आपदा से उत्पन्न दहशत, तनाव, भावनाओं, शिकायतों और आशंकाओं की स्थिति को सुधारने के लिए खनिकों के प्रतिनिधियों के साथ संपर्क करना।

अस्थायी बंद के दौरान देखभाल और रखरखाव - खदान को अस्थायी रूप से बंद करने के दौरान किसी भी कारण से, नोटिस (एमसीडीआर, 1988 के नियम 24 एमएमआर, 1961 के नियम 6 के अनुसार) आईबीएम और खान सुरक्षा अधिकारियों को भेजा जाएगा। सूचना के साथ एमसीडीआर, 1988 के नियम 24 के अनुसार प्रपत्र संख्या डी-1 संलग्न किया जाएगा। देखभाल और रखरखाव के संबंध में सभी एहतियाती कदम उठाए जाएंगे।

निम्नलिखित कदम उठाए जाएंगे-

गह्रों का संरक्षण - डीजीएमएस के परिपत्र के अनुसार पहुँचे के खदान वाले हिस्से को स्थानीय भाषा में खतरे को प्रदर्शित करने वाले चेतावनी बोर्ड के साथ खुले गह्रे के चारों ओर फैसिंग द्वारा संरक्षित किया जाएगा।

क्षेत्र की सुरक्षा - स्थानीय भाषा में बिना अनुमति के परिसर में 'प्रवेश सख्त वर्जित है' शीर्षक के साथ प्रवेश पर एक बोर्ड प्रदर्शित करके क्षेत्र की रक्षा की जाएगी।

रखरखाव और निगरानी - सक्षम व्यक्ति द्वारा प्रत्येक सप्ताह क्षेत्र की निगरानी की जाएगी और यदि आवश्यक हो तो आवश्यकतानुसार रखरखाव किया जाएगा। सभी खनन मशीनरी को सुरक्षित स्थान पर स्थानांतरित कर दिया जाएगा। किए गए वृक्षारोपण की देखभाल और रखरखाव नियमित आधार पर किया जाएगा। खदान के किसी भी अस्थायी रूप से बंद होने की स्थिति में सभी नियमों और विनियमों का पालन किया जाएगा।

State Level Environment Impact
Assessment Authority, M.P.
(EPCA)
Parivaran Parivar
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

आपात योजना - खदान में कहीं भी कुछ भी गंभीर होने का पता चलने पर, फोरमैन या साथी तुरंत निकटतम खनन अधिकारी और प्रबंधक को सूचित करेंगे। आपात स्थिति की सूचना मिलने पर शिफ्ट प्रभारी, यह सुनिश्चित करेंगे कि आपात स्थिति से निपटने के लिए सभी सामग्री और परिवहन व्यवस्था को तैयार रखा जाए। प्राथमिक चिकित्सा सुविधाओं को तैयार रखा जाना चाहिए। डीजीएमएस द्वारा निर्धारित विनियमों का पूरी तरह से पालन किया जाना चाहिए।

काम करने वाले क्षेत्र का वैचारिक पुनर्वास - डंपिंग सामग्री के साथ अधिकतम संभव गहराई तक पहुंचने के बाद यानी सतह से अनुमेय गहराई और शेष क्षेत्र को जल भंडारण के रूप में विकसित किया जाएगा। सुरक्षा के लिए अंतिम गँड़ों के चारों ओर पर्याप्त रूप से मोटी बांध की दीवार का निर्माण किया जाएगा। बांध के चारों ओर पौधरोपण किया जाएगा। इस प्रकार, संकल्पनात्मक स्तर पर उत्पन्न सभी कचरे को तैयार किए गए गँड़े में पूरी तरह से वापस भर दिया जाएगा।

आपदा प्रबंधन योजना की रूपरेखा - आपदा प्रबंधन योजना का उद्देश्य खनन गतिविधि के दौरान अप्रत्याशित, अचानक हुई घटना के कारण खनन कार्यों को फिर से शुरू करने के लिए सामान्य स्थिति बहाल करना है, जिससे श्रमिकों या किसी मशीनरी या पर्यावरण को गंभीर खतरा हो सकता है। खनन परियोजना में आपदा प्रबंधन योजना तैयार करने के मुख्य उद्देश्यों में शामिल हैं।

- खदान में काम करने वालों को दुर्घटना से बचाने के लिए।
- खनन कार्यों के दौरान चोट की घटनाओं और गंभीरता को रोकने या कम करने के लिए।
- गंभीर दुर्घटना की स्थिति में तुरंत और पर्याप्त रूप से प्रतिक्रिया देना।

किसी भी प्रकार की आपदा चाहे वह प्राकृतिक हो या मानव निर्मित, जीवन की अत्यधिक हानि का कारण बनती है, और संपत्ति और आसपास के वातावरण को भी इस हृद तक नुकसान पहुंचाती है कि, समाज के लिए उपलब्ध सामान्य सामाजिक और आर्थिक तंत्र गड़बड़ा जाता है। भारत सरकार ने देश के समग्र सामाजिक-आर्थिक विकास पर आपदाओं के हानिकारक प्रभावों को कम करने के लिए आपदा प्रबंधन के लिए ^{naci}एक सक्रिय,

व्यापक और निरंतर दृष्टिकोण की आवश्यकता को पहचाना और आपदा प्रबंधन (डीएम) अधिनियम 2005 के साथ सामने आया।

मध्य प्रदेश सरकार (जीओएमपी) का यह भी मानना है कि, हर जिले में एक आपदा प्रबंधन योजना की आवश्यकता है जो राज्य में आपदा प्रबंधन के लिए अपनी दृष्टि और रणनीति को स्पष्ट करे। इस संदर्भ में मध्य प्रदेश राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एमपीएसडीएमए) राज्य में आपदा प्रबंधन में शामिल विभिन्न संस्थाओं को अपनी जिम्मेदारियों का अधिक प्रभावी ढंग से निर्वहन करने के लिए दिशा-निर्देश प्रदान करता है। इसके अलावा, डीएम अधिनियम के अनुसार, प्रत्येक जिले में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का गठन किया जाएगा और यह जिला आपदा प्रबंधन योजना (डीडीएमपी) की तैयारी, कामकाज और समीक्षा के लिए नोडल एजेंसी होगी। जिला आपदा प्रबंधन योजना का दायरा बहुत व्यापक है, और यह आपदाओं के सभी चरणों (पहले, दौरान, बाद और गैर आपदा समय) में लागू होता है। डीडीएमपी महत्वपूर्ण निर्णय लेने में अधिकारियों की मदद कर सकते हैं और आपात स्थिति में सीधे अधीनस्थों को मार्गदर्शन भी प्रदान कर सकते हैं।

यह जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के सदस्यों की जिम्मेदारी होगी कि वे जिला आपदा प्रबंधन योजना और संबद्ध कार्यों की समीक्षा सहित आपदा प्रबंधन से संबंधित जिला और उप जिला स्तरीय संस्थागत गतिविधियों को देखें। यह सभी हितधारकों के लिए और उनकी तैयारी के स्तर का अध्ययन करने के लिए एक चेकलिस्ट भी सुनिश्चित करता है।

योजना का उद्देश्य आपदा जोखिम को कम करने के लिए आवश्यक प्रणालियों, संरचनाओं, कार्यक्रमों, संसाधनों, क्षमताओं और मार्गदर्शक सिद्धांतों को स्थापित करना और संबंधित जिले में आपदाओं और आपदाओं के खतरों से बचने की तैयारी करना। आपदा चरण के दौरान गतिविधियों में त्वरित प्रतिक्रिया, राहत, खोज और बचाव को जुटाना, क्षति का आकलन शामिल है। आपदा चरण के बाद गतिविधियों में आपदा प्रभावित क्षेत्रों में पुनर्वास कार्यक्रम शामिल हैं।

३४५

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

597वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 06 अक्टूबर 2022

19. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, अशोकनगर – (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर)

कार्यालय कलेक्टर के पत्र क्र. 150 दिनांक 29/09/2022 के माध्यम से जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट– अशोकनगर (रेत खनिज) की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट उप समिती का अनुसोदन एंव जिला पोर्टल पर रखने के उपरांत प्रस्तुत की गई है।

| Mineral | Other than Sand |
|---|--|
| Earlier DSR Discussed | SEAC 591 th Meeting dated 27.08.22 |
| Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues) | Recommended for DSR Updation (Other than Sand) |
| Deliberation in the SEAC 591 th Meeting dated 27.08.22 | <p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 591 वीं बैठक दिनांक 27/08/22 (अन्य_गौण खनिज) जिला अशोकनगर –</p> <p>आज दिनांक 27/8/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टो के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एंव खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय एवं श्री महेन्द्र पटेल, खनिज अधिकारी उपस्थित रहे। नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट गौण खनिज हेतु प्रस्तुत की गई, जिसमें पाया :-</p> <ol style="list-style-type: none"> प्रस्तुत संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 25/07/18 मे जानकारी निर्धारित फार्मेट (16 बिन्दुओं वाली टेबल) के अनुसार नहीं दी गयी है (टेबिल क्रमांक निरंक– पेज 09–21)। अशोकनगर जिले मे हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों मे लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, प्रजातियों की जानकारी को लीज–वार जिसमें यह दर्शाया गया हो कि निर्धारित लक्ष्य के विरुद्ध कितना पौधारोपण किया गया है। इसको भी सम्मिलित करें। |
| Revised DSR received from District Collectorate (Mining) | Vide District Collectorate (Mining) Office, Ashok Nagar , No. 150 dated 29.09.2022 |
| Hard Copy Soft Copy or both | Soft copy |
| SEAC meeting dated 07/10/22 | <ul style="list-style-type: none"> जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के टेबिल क्रमांक–8 (पेज क्र. 20 से 34 |

597वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक
दिनांक 06 अक्टूबर 2022

| | |
|--|---|
| | में खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र मे दे दी गई है। |
| | <ul style="list-style-type: none">जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एंव प्रजातियों की जानकारी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट टेबिल क्रमांक-8 (पेज क्र. 20 से 34) मे दे दी गई है। |

आज दिनांक 06 / 10 / 22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टो के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एंव खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय एवं श्री अशोक सिंघारे, उप खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला— अशोकनगर के पत्र क्र 150 दिनांक 29 / 09 / 22 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र मे दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, पौधों की संख्या एंव प्रजाति भी प्रस्तुत कर दी गई है। अतः समिति अशोकनगर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एंव आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाधात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

(ए.ए. मिश्रा)
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)
अध्यक्ष

जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

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

2. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – अशोकनगर (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर)

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 597वीं बैठक दिनांक 06/10/2022 में अशोकनगर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

“.....अतः समिति अशोकनगर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाधात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।”

राज्य स्तरीय समाधात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 597वीं बैठक दिनांक 06/10/2022 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए अशोकनगर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

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

3. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – बड़वानी (अन्य गौण खनिज – रेत को छोड़कर)

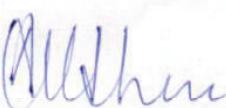
राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 598वीं बैठक दिनांक 07/10/2022 में बड़वानी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

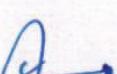
“.....अतः समिति बड़वानी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (गौण खनिज- गिट्टी) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाधात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।”

राज्य स्तरीय समाधात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 598वीं बैठक दिनांक 07/10/2022 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए बड़वानी जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज - रेत को छोड़कर) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

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


(श्रीमन् शुक्ला)
सदस्य सचिव


(अनिल कुमार शर्मा)
सदस्य


(अरुण कुमार भट्ट)
अध्यक्ष