



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



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

वेबसाइट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

No: 367/SEIAA/2023

Date: 17/5/23

प्रति,

कलेक्टर

जिला - दतिया (म.प्र.)

विषय: नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - दतिया - (रेत खनिज) - अद्यतन

संदर्भ: आपका पत्र क्र. 384 दिनांक 28.04.2023

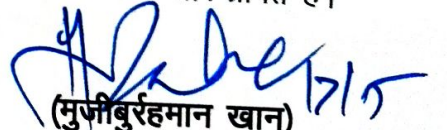
राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण की 785<sup>वीं</sup> बैठक दिनांक 10.05.2023 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 639<sup>वीं</sup> बैठक दिनांक 25.04.2023 में दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज)-अद्यतन में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

.....अतः जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) के प्रपत्र क्र. III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरों में सुधार कर D.G.P.S. Co-ordinates के साथ जिला कलेक्टर खनिज शाखा, जिला दतिया दिनांक 19/04/2023 को सिया एवं सेक को प्रेषित की गई । समिति ने परीक्षण दौरान पाया कि जिला खनिज अधिकारी द्वारा उपरोक्त संशोधन कर प्रपत्र III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरा में सुधार कर D.G.P.S. Co-ordinates भी प्रस्तुत कर दिये गये हैं अतः समिति की अनुशंसा है कि कलेक्टर खनिज शाखा, जिला दतिया के पत्र क्र. 334 दिनांक 13/04/2023 के माध्यम से प्राप्त प्रपत्र क्र. III एवं VI में सुधार व D.G.P.S. Co-ordinates दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) में संशोधन व आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 639<sup>वीं</sup> बैठक दिनांक 25.04.2023 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए दतिया जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, दतिया को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

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

  
(मुजीबुर्रहमान खान)  
सदस्य सचिव

क्र..

प्रतिलिपि :-

/SEIAA/2023 भोपाल

दिनांक

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

सदस्य सचिव

## 2. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – दतिया (रेत खनिज) –अद्यतन

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 639वीं बैठक दिनांक 25.04.2023 में दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज)–अद्यतन में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है :

“.....अतः जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) के प्रपत्र क्र. III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरों में सुधार कर D.G.P.S. Co-ordinates के साथ जिला कलेक्टर खनिज शाखा, जिला दतिया दिनांक 19/04/2023 को सिया एवं सेक को प्रेषित की गई । समिति ने परीक्षण दौरान पाया कि जिला खनिज अधिकारी द्वारा उपरोक्त संशोधन कर प्रपत्र III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरा में सुधार कर D.G.P.S. Co-ordinates भी प्रस्तुत कर दिये गये है अतः समिति की अनुशंसा है कि कलेक्टर खनिज शाखा, जिला दतिया के पत्र क्र. 334 दिनांक 13/04/2023 के माध्यम से प्राप्त प्रपत्र क्र. III एवं VI में सुधार व D.G.P.S. Coordinates दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) में संशोधन व आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।”

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 639वीं बैठक दिनांक 25.04.2023 के अनुमोदन प्रस्ताव को मान्य करते हुए दतिया जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, दतिया को जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक, भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

3. प्रकरण क्र. 9185/2022 परियोजना प्रस्तावक मेसर्स मैहर ट्रेडर्स, बंगला न. 30 फेज-02, श्री गोल्डन सिटी, जाटखेड़ी, होशंगाबाद रोड, हुजूर, जिला भोपाल (म.प्र.) द्वारा लाईमस्टोन, डोलोमाइट एवं रिजेक्ट स्टोन खदान, उत्पादन क्षमता 3.0 लाख टन प्रतिवर्ष, गबगबरकबा 26.224 हेक्टेयर, खसरा नं. 196/1, 196/2, 197, 199, 200, 201, 202/1, 202/2, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210/1, 210/2, 210/3, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222/1, 222/2, 223, 224, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249/1, 249/2, 249/3, 250, ग्राम तमोरिया, तहसील मैहर, जिला सतना (म.प्र.) की पूर्व पर्यावरणीय स्वीकृति के लिये आवेदन।

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) की 776वीं बैठक दिनांक 28.03.2023 में निम्नानुसार कार्यवाही निर्णित है :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 625वीं बैठक दिनांक 01.03.2023 में उक्त प्रकरण में मानक एवं अन्य शर्तों (परिशिष्ट-1) सहित पर्यावरणीय स्वीकृति जारी किये जाने हेतु अनुशंसा की गई है।

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा प्रकरण में विस्तृत चर्चा एवं परीक्षण उपरांत निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

1. चूँकि आवंटित खनन क्षेत्र में खसरा नम्बर 207 कुल रकबा 0.47 हेक्टेयर भूमि आदिवासी श्री उमेश कौल की है, अतः भू-स्वामी को नियमानुसार उचित मुआवजा/लाभ दिए जाने के संबंध में राजस्व अधिकारी का भी अभिमत प्राप्त कर प्रस्तुत किया जाये।
2. आवंटित खनन क्षेत्र में निर्माणाधीन नहर के संबंध में सक्षम प्राधिकारी की अनापत्ति प्राप्त कर प्रस्तुत करें।



(मुजीबुरहमान खान)  
सदस्य सचिव



(अनिल कुमार शर्मा)  
सदस्य



(अरुण कुमार भट्ट)  
अध्यक्ष

## 639वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 25 अप्रैल 2023

किया जाकर पुनः प्रस्तुत की जावेगी। जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जबलपुर को परीक्षण करने पर यह पाया कि जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के चेप्टर क्र०-03 पेज न०. 18-53 में गिट्टी एवं मुरुम की जानकारी तथा पेज न०. 54-68 में 31 गौण खनिजों (फायर क्ले, लेटेराइट, रेड ओकर, सिलिका सैंड, डोलोमाईट, सोप स्टोन, क्वार्टज आदि (अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर) की खदान वार जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है। जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अंत में टेबल (पेज न०. 107-133) में दे दी गई है।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- जबलपुर के पत्र क्र० 72 दिनांक 19/04/23 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, भी प्रस्तुत कर दी गई है किंतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को पोर्टल पर अपलोड हुई अभी 21 दिन नहीं हुए हैं जिस संबंध में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर चर्चा हेतु खनिज अधिकारी श्री प्रदीप तिवारी ने बताया कि आज दिनांक तक कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त नहीं हुए हैं तथा यदि कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त होते हैं तो उनको जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में शामिल कर पुनः अनुमोदन हेतु सिया को प्रस्तुत किया जायेगा। समिति ने अनुशंसा की कि समिति जबलपुर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज-रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित इस शर्त के साथ की जाय कि "यदि जबलपुर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त होते हैं तो उनको जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में शामिल कर खनिज अधिकारी पुनः अनुमोदन हेतु प्रस्तुत करेंगे।

### 19. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट – दतिया (अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर)

आज दिनांक 25/04/2023 को दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) के प्रपत्र क्र०. III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरो में सुधार कर D.G.P.S. Cordintes के साथ जिला कलेक्टर खनिज शाखा, जिला दतिया द्वारा पत्र क्र०. 334 दिनांक 13/04/2023 को ई-मेल के माध्यम से दिनांक 19/04/2023 को सेक शाखा में प्रेषित की गई है।

सेक की 622वीं बैठक दिनांक 21 फरवरी 2023 एवं सेक की 636वीं बैठक दिनांक 13 मार्च 2023 को दतिया जिले की रेत खदानों के पर्यावरणीय स्वीकृति के प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि

*दिनांक 21/02/23 को दतिया जिले के पर्यावरणीय अभिस्वीकृति के सभी प्रकरणों में परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत को-आर्डिनेट का मिलान अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में दिए गए को-आर्डिनेट से नहीं होता है तथा कुछ प्रकरणों में यह भी स्पष्ट नहीं होता है कि आवांठित स्थल रिवर सैंड माईनिंग का है अथवा खोदू-भरु खनन का/खसरे नम्बर का भी मिलान नहीं होता। समिति की अनुशंसा है कि परियोजना प्रस्तावक के उपरोक्त कथन / स्थिति के परिप्रेक्ष्य में संबंधित खनिज अधिकारी डी.जी.पी.एस. सर्वे कर आवांठित खनन क्षेत्र के सही को-आर्डिनेट व जानकारी प्रस्तुत करें ताकि प्रकरणों का समुचित निराकरण किया जा सके एवं साथ-साथ ही जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को भी सुधार कर प्रस्तुत किया जाये।*

639वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 25 अप्रैल 2023

अतः जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) के प्रपत्र क्र०. III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरा में सुधार कर D.G.P.S. Co-ordinates के साथ जिला कलेक्टर खनिज शाखा, जिला दतिया दिनांक 19/04/2023 को सिया एवं सेक को प्रेषित की गई । समिति ने परीक्षण दौरान पाया कि जिला खनिज अधिकारी द्वारा उपरोक्त संशोधन कर प्रपत्र III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरा में सुधार कर D.G.P.S. Co-ordinates भी प्रस्तुत कर दिये गये है अतः समिति की अनुशंसा है कि कलेक्टर खनिज शाखा, जिला दतिया के पत्र क्र०. 334 दिनांक 13/04/2023 के माध्यम से प्राप्त प्रपत्र क्र०. III एवं VI में सुधार व D.G.P.S. Co-ordinates दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) में संशोधन व आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित की जाये।



(चंद्र मोहन ठाकुर)  
सदस्य सचिव

(डॉ. पी.सी. दुबे)  
अध्यक्ष

Revised

कार्यालय कलेक्टर खनिज शाखा जिला दतिया (म0प्र0)

क्रमांक 384/खनि/3-6/रेत/2022

दतिया, दिनांक 28/04/2023

प्रति,

सदस्य सचिव,  
राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC)  
पर्यावरण परिसर ई-5, अरेरा कालोनी भोपाल म0प्र0

विषय :- 622वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 फरवरी के परिपालन में जिला दतिया डीएसआर रिपोर्ट में अंश भाग संशोधन/त्रुटि सुधार के संबंध में।

—00—

विषयांकित संबंध में दतिया जिले की 30 रेत खदानें रेत ठेकेदार श्री सुनील सिंह भदौरिया पुत्र श्री के.पी.सिंह भदौरिया निवासी ग्वालियर को उच्चतम ई-निविदा में स्वीकृत है। 622वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 फरवरी के परिपालन में जिला दतिया डीएसआर रिपोर्ट में अंश भाग संशोधन/त्रुटि सुधार कर अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार

खनि अधिकारी  
वास्ते कलेक्टर  
जिला दतिया (म0प्र0)

प्रतिलिपि :-

384-2  
28/04/2023

सदस्य सचिव, राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (सिया) पर्यावरण ई-5, अरेरा कालोनी भोपाल की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।

खनि अधिकारी  
वास्ते कलेक्टर  
जिला दतिया (म0प्र0)

कार्यालय कलेक्टर खनिज शाखा जिला दतिया (म0प्र0)

क्रमांक 384/खनि/3-6/रेत/2022

दतिया, दिनांक 28/04/2023

प्रति,

सदस्य सचिव,  
राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC)  
पर्यावरण परिसर ई-5, अरेरा कालोनी भोपाल म0प्र0

विषय :- 622वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 फरवरी के परिपालन में जिला दतिया डीएसआर रिपोर्ट में अंश भाग संशोधन/त्रुटि सुधार के संबंध में।

—00—

विषयांकित संबंध में दतिया जिले की 30 रेत खदानें रेत ठेकेदार श्री सुनील सिंह भदौरिया पुत्र श्री के.पी.सिंह भदौरिया निवासी ग्वालियर को उच्चतम ई-निविदा में स्वीकृत है। 622वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक 21 फरवरी के परिपालन में जिला दतिया डीएसआर रिपोर्ट में अंश भाग संशोधन/त्रुटि सुधार कर अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार

खनि अधिकारी  
वास्ते कलेक्टर  
जिला दतिया (म0प्र0)

प्रतिलिपि :-

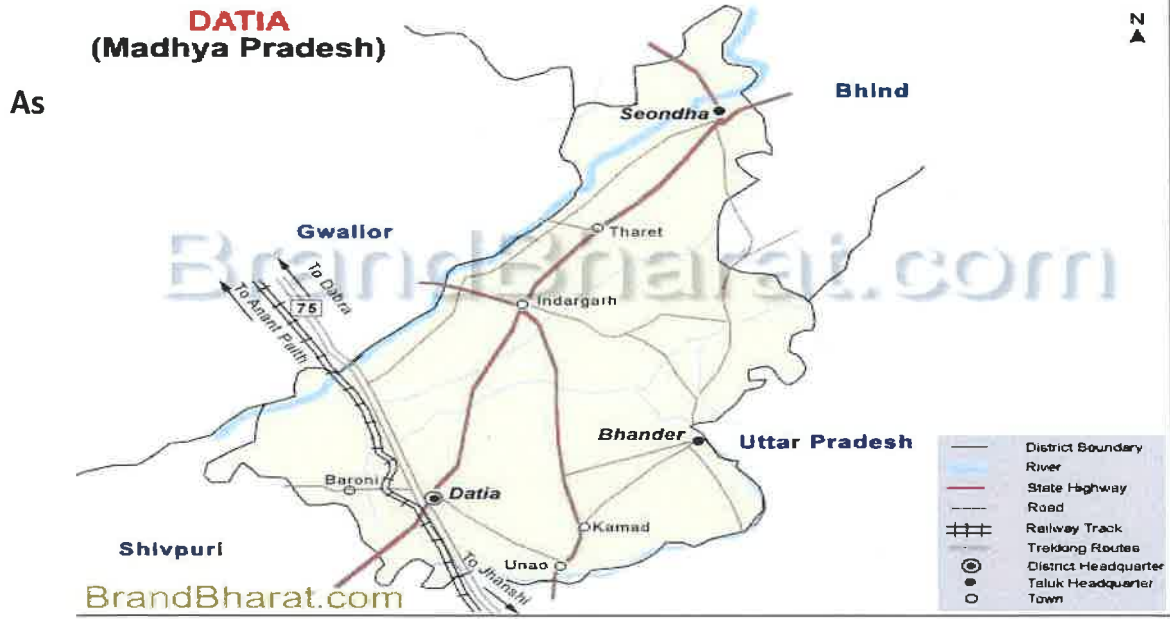
384-2  
28/04/2023

सदस्य सचिव, राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (सिया) पर्यावरण ई-5, अरेरा कालोनी भोपाल की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।

खनि अधिकारी  
वास्ते कलेक्टर  
जिला दतिया (म0प्र0)



# संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) जिला दतिया (म०प्र०) *Modified (D.S.R.)*



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 Gaudelines For Sand

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा)  
जिला दतिया (म०प्र०)

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

खनि अधिकारी  
जिला दतिया म०प्र०

Page 1 of 1  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryavaran Parisar  
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

क्र	जिला	नदी का नाम	तहसील	ग्राम	खसरा कमांक	रकबा (हे०)	स्वीकृत मात्रा घ०मी०	खदान की अवधि	अक्षांस	देश
1	दतिया	पहुज	भाण्डेर	सालोन-ए	1	4.900	50000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 42' 29.7088" N B. 25° 42' 28.0118" N C. 25° 42' 19.7452" N D. 25° 42' 20.7628" N E. 25° 42' 21.6967" N F. 25° 42' 21.0725" N G. 25° 42' 29.1813" N H. 25° 42' 30.9943" N	78° 47' 04.2739" E 78° 47' 16.7976" E 78° 47' 30.0980" E 78° 47' 49.3526" E 78° 47' 49.4079" E 78° 47' 30.2601" E 78° 47' 16.7002" E 78° 47' 04.5941" E
2	दतिया	पहुज	भाण्डेर	सरसई	3603,3634 ,3635	4.470	2000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 34' 24.7971" N B. 25° 34' 30.4254" N C. 25° 34' 31.4299" N D. 25° 34' 35.3130" N E. 25° 34' 39.4307" N F. 25° 34' 40.2562" N G. 25° 34' 36.6666" N H. 25° 34' 32.3800" N I. 25° 34' 31.7012" N J. 25° 34' 25.5297" N	78° 39' 59.2472" E 78° 40' 03.9266" E 78° 40' 15.3356" E 78° 40' 22.9217" E 78° 40' 31.4890" E 78° 40' 30.1095" E 78° 40' 22.9959" E 78° 40' 13.6209" E 78° 40' 03.3581" E 78° 39' 58.0639" E
3	दतिया	सिंध	दतिया	बड़ौनकलां- डी	551	23.000	25000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 47' 56.2680" N B. 25° 48' 01.4748" N C. 25° 48' 07.2018" N D. 25° 48' 14.5738" N E. 25° 48' 26.6242" N F. 25° 48' 30.0958" N G. 25° 48' 14.1068" N H. 25° 48' 07.0287" N	78° 20' 33.5177" E 78° 20' 36.3998" E 78° 20' 34.3529" E 78° 20' 34.9780" E 78° 20' 44.1006" E 78° 20' 37.2172" E 78° 20' 26.4654" E 78° 20' 25.6503" E
4	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	कंजोली-2	1	4.900	5000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 01' 28.1176" N B. 26° 01' 25.7020" N C. 26° 01' 36.0439" N D. 26° 01' 38.1844" N	78° 35' 41.9408" E 78° 35' 46.5156" E 78° 35' 51.2580" E 78° 35' 46.7878" E
5	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	भीकमपुरा-ए	278	15.000	20000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 14' 53.6008" N B. 26° 14' 48.7964" N C. 26° 14' 54.7153" N D. 26° 14' 59.6982" N E. 26° 15' 06.6573" N F. 26° 15' 10.6649" N G. 26° 15' 02.1470" N H. 26° 14' 56.4797" N	78° 48' 09.2396" E 78° 48' 19.0673" E 78° 48' 20.5501" E 78° 48' 23.0731" E 78° 48' 29.1629" E 78° 48' 21.6266" E 78° 48' 15.7832" E 78° 48' 11.7084" E
6	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	रुहेरा	765,2222	4.600	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	BLOCK A A. 26° 15' 23.2239" N B. 26° 15' 24.7335" N C. 26° 15' 30.1411" N D. 26° 15' 29.2847" N E. 26° 15' 29.5590" N F. 26° 15' 28.5306" N BLOCK B a. 26° 16' 21.4212" N b. 26° 16' 22.5187" N c. 26° 16' 29.2266" N d. 26° 16' 28.4414" N	BLOCK A 78° 48' 53.8314" E 78° 48' 58.2260" E 78° 48' 56.1153" E 78° 48' 55.6192" E 78° 48' 52.2531" E 78° 48' 51.7862" E BLOCK B 78° 49' 32.4223" E 78° 49' 36.0442" E 78° 49' 33.5602" E 78° 49' 29.5916" E
7	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	मड़ीखेड़ा-1	1	4.900	26000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 05' 59.2697" N B. 26° 06' 03.1416" N C. 26° 06' 08.3236" N D. 26° 06' 04.9640" N E. 26° 06' 00.2171" N F. 26° 05' 56.3848" N	78° 39' 52.0120" E 78° 39' 59.6486" E 78° 40' 06.5918" E 78° 40' 08.5887" E 78° 40' 00.5514" E 78° 39' 53.6469" E
8	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	मरसेनीखुर्द	1	4.800	15000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 03' 54.6338" N B. 26° 03' 55.3837" N C. 26° 03' 59.5675" N D. 26° 03' 58.1676" N E. 26° 03' 55.8550" N	78° 38' 37.7820" E 78° 38' 51.7913" E 78° 38' 47.6791" E 78° 38' 39.6434" E 78° 38' 36.7444" E
9	दतिया	सिंध नदी से 900 मी	सेंवड़ा	बसईमलक-2 (खोदूमरु)	292,295,2 96	4.980	12000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 05' 09.7031" N B. 26° 05' 11.9252" N C. 26° 05' 09.6609" N	78° 39' 42.0206" E 78° 39' 42.1814" E




		दूरी पर							D. 26° 05' 09.6581" N E. 26° 05' 09.1017" N F. 26° 05' 08.8807" N G. 26° 05' 06.0960" N H. 26° 05' 06.4696" N I. 26° 05' 08.6050" N J. 26° 05' 09.1876" N K. 26° 05' 10.4117" N L. 26° 05' 09.4516" N M. 26° 05' 14.7840" N N. 26° 05' 14.9966" N	78° 39' 44.3585" E 78° 39' 43.4754" E 78° 39' 42.7296" E 78° 39' 49.4044" E 78° 39' 50.0379" E 78° 39' 52.4364" E 78° 39' 51.4076" E 78° 39' 53.1757" E 78° 39' 53.3644" E 78° 39' 50.4645" E 78° 39' 51.1312" E 78° 39' 41.9851" E
10	दतिया	सिंध	सेवदा	डोगरपुर	232	4.900	15000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 05' 48.7525" N B. 26° 05' 56.9764" N C. 26° 05' 59.0950" N D. 26° 05' 51.1432" N	78° 39' 33.1320" E 78° 39' 47.0859" E 78° 39' 44.6390" E 78° 39' 29.8622" E
11	दतिया	पहुज	भाण्डेर	अजीतपुरा-1	1	3.000	8000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 48' 06.3161" N B. 25° 48' 06.1999" N C. 25° 48' 09.9593" N D. 25° 48' 10.6436" N E. 25° 48' 13.0056" N F. 25° 48' 11.9718" N	78° 41' 02.0471" E 78° 41' 03.9797" E 78° 41' 05.9411" E 78° 41' 14.1609" E 78° 41' 13.7650" E 78° 41' 04.4362" E
12	दतिया	पहुज	भाण्डेर	अजीतपुरा-2	514	2.000	18000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 46' 59.4257" N B. 25° 46' 56.5787" N C. 25° 46' 53.1370" N D. 25° 46' 55.1016" N E. 25° 46' 57.6735" N F. 25° 46' 57.5156" N G. 25° 46' 59.7464" N	78° 41' 25.4562" E 78° 41' 26.2644" E 78° 41' 31.7102" E 78° 41' 33.2300" E 78° 41' 29.7482" E 78° 41' 28.3044" E 78° 41' 27.8956" E
13	दतिया	पहुज	भाण्डेर	कुतोली	1/1	4.600	20000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 51' 40.7270" N B. 25° 51' 39.1788" N C. 25° 51' 39.7157" N D. 25° 51' 42.6786" N E. 25° 51' 46.1716" N F. 25° 51' 53.0435" N G. 25° 51' 58.1955" N H. 25° 51' 58.8772" N I. 25° 51' 59.9043" N J. 25° 51' 59.2107" N K. 25° 51' 57.9598" N L. 25° 51' 53.1040" N M. 25° 51' 45.7261" N N. 25° 51' 43.2512" N O. 25° 51' 41.5524" N P. 25° 51' 40.4701" N Q. 25° 51' 42.5940" N	78° 45' 54.4081" E 78° 46' 03.4148" E 78° 46' 07.1506" E 78° 46' 09.0498" E 78° 46' 08.2353" E 78° 46' 03.5507" E 78° 46' 05.4304" E 78° 46' 11.8229" E 78° 46' 11.8897" E 78° 46' 05.0098" E 78° 46' 02.6808" E 78° 46' 02.4383" E 78° 46' 07.0283" E 78° 46' 06.9727" E 78° 46' 05.8494" E 78° 46' 02.8616" E 78° 45' 53.6057" E
14	दतिया	पहुज	भाण्डेर	बेरछ	1048	4.900	35000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 45' 42.2529" N B. 25° 45' 41.1972" N C. 25° 45' 44.5889" N D. 25° 46' 00.7165" N E. 25° 46' 07.0937" N F. 25° 46' 03.5472" N G. 25° 45' 59.5589" N H. 25° 45' 59.5042" N I. 25° 46' 07.8109" N J. 25° 46' 08.0351" N K. 25° 46' 01.3135" N L. 25° 45' 49.4199" N M. 25° 45' 42.2209" N N. 25° 45' 43.2943" N	78° 43' 54.9292" E 78° 43' 59.3888" E 78° 44' 05.6179" E 78° 44' 13.3166" E 78° 44' 22.3406" E 78° 44' 27.9728" E 78° 44' 28.3238" E 78° 44' 30.7334" E 78° 44' 25.4910" E 78° 44' 23.0892" E 78° 44' 12.9212" E 78° 44' 06.4735" E 78° 44' 00.6222" E 78° 43' 55.5963" E
15	दतिया	पहुज	भाण्डेर	बिछरेटा	454/1, 413/1 मिन 1/2	4.800	35800	10-06-2020 To 30-06-2023	BLOCK A 1. 25° 45' 43.5621" N 2. 25° 45' 37.6098" N 3. 25° 45' 24.2983" N 4. 25° 45' 18.9114" N 5. 25° 45' 03.2324" N 6. 25° 44' 58.5563" N 7. 25° 44' 57.9979" N 8. 25° 44' 59.1630" N 9. 25° 44' 59.6812" N	BLOCK A 78° 44' 22.3888" E 78° 44' 21.9107" E 78° 44' 29.2560" E 78° 44' 30.8098" E 78° 44' 30.6037" E 78° 44' 35.4087" E 78° 44' 37.9996" E 78° 44' 38.4897" E 78° 44' 35.7357" E

									10. 25° 44' 59.1809" N 11. 25° 45' 03.2091" N 12. 25° 45' 08.0384" N 13. 25° 45' 08.0535" N 14. 25° 45' 13.6562" N 15. 25° 45' 13.7546" N 16. 25° 45' 20.9452" N 17. 25° 45' 20.9471" N 18. 25° 45' 22.1912" N 19. 25° 45' 22.1630" N 20. 25° 45' 23.2416" N 21. 25° 45' 23.1626" N 22. 25° 45' 24.2263" N 23. 25° 45' 24.3425" N 24. 25° 45' 25.5117" N 25. 25° 45' 25.3930" N 26. 25° 45' 31.0523" N 27. 25° 45' 31.2356" N 28. 25° 45' 37.6648" N 29. 25° 45' 37.6935" N 30. 25° 45' 43.4265" N	78° 44' 35.5372" E 78° 44' 31.3108" E 78° 44' 30.5534" E 78° 44' 31.3104" E 78° 44' 31.6161" E 78° 44' 30.9973" E 78° 44' 31.4235" E 78° 44' 30.8651" E 78° 44' 30.5141" E 78° 44' 31.0915" E 78° 44' 31.3575" E 78° 44' 30.2765" E 78° 44' 29.9322" E 78° 44' 30.6275" E 78° 44' 30.5428" E 78° 44' 29.3017" E 78° 44' 26.7113" E 78° 44' 27.9301" E 78° 44' 23.3969" E 78° 44' 22.4643" E 78° 44' 23.0323" E
									BLOCK B A. 25° 44' 59.9578" N B. 25° 44' 59.1334" N C. 25° 45' 04.0234" N D. 25° 45' 07.1704" N E. 25° 45' 08.0381" N F. 25° 45' 05.6472" N	BLOCK B 78° 44' 50.7188" E 78° 44' 51.3480" E 78° 44' 55.9071" E 78° 44' 59.5589" E 78° 44' 59.1593" E 78° 44' 55.4044" E
16	दतिया	पहुज	भाण्डेर	बिछोदना	1282	1.640	5000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 36' 56.4837" N B. 25° 36' 59.4042" N C. 25° 37' 00.1027" N D. 25° 37' 01.3687" N E. 25° 37' 00.8854" N F. 25° 36' 57.2366" N	78° 47' 51.0782" E 78° 47' 54.7503" E 78° 48' 01.6144" E 78° 48' 01.5915" E 78° 47' 53.8765" E 78° 47' 49.7419" E
17	दतिया	पहुज	भाण्डेर	अस्टोट	587,646.6 54	4.800	2000	10-06-2020 To 30-06-2023	BLOCK -A A. 25° 35' 46.2667" N B. 25° 35' 53.1276" N C. 25° 35' 54.3026" N D. 25° 35' 57.9332" N E. 25° 35' 57.1785" N F. 25° 35' 57.8297" N G. 25° 35' 58.4654" N H. 25° 35' 54.8258" N I. 25° 35' 55.2932" N J. 25° 35' 53.7306" N K. 25° 35' 46.8674" N BLOCK -B a. 25° 35' 56.4819" N b. 25° 35' 55.8155" N c. 25° 36' 02.9321" N d. 25° 36' 06.5653" N e. 25° 36' 06.1294" N f. 25° 36' 02.8304" N g. 25° 35' 56.9901" N h. 25° 35' 56.4272" N i. 25° 35' 57.0256" N	BLOCK -A 78° 42' 08.6944" E 78° 42' 15.8153" E 78° 42' 21.1157" E 78° 42' 28.6876" E 78° 42' 42.7705" E 78° 42' 42.6364" E 78° 42' 28.3895" E 78° 42' 20.9168" E 78° 42' 20.6791" E 78° 42' 14.3242" E 78° 42' 07.9475" E BLOCK -B 78° 42' 49.7665" E 78° 42' 55.6265" E 78° 43' 00.9275" E 78° 42' 59.1618" E 78° 42' 57.8145" E 78° 42' 58.5220" E 78° 42' 55.7825" E 78° 42' 55.7077" E 78° 42' 49.8261" E
18	दतिया	पहुज	भाण्डेर	मुस्तारा	503,596	4.740	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 36' 07.9796" N B. 25° 36' 11.4084" N C. 25° 36' 13.8331" N D. 25° 36' 15.7504" N E. 25° 36' 16.6749" N F. 25° 36' 14.8394" N G. 25° 36' 17.0779" N H. 25° 36' 13.7341" N I. 25° 36' 13.5332" N J. 25° 36' 11.2436" N K. 25° 36' 12.0627" N L. 25° 36' 10.8014" N	78° 44' 59.2579" E 78° 45' 04.2667" E 78° 45' 10.3347" E 78° 45' 12.8046" E 78° 45' 12.1849" E 78° 45' 09.9745" E 78° 45' 06.3852" E 78° 44' 59.2547" E 78° 44' 59.7546" E 78° 44' 58.9342" E 78° 44' 57.0681" E 78° 44' 56.4017" E

19	दतिया	पहुज	भाण्डेर	सलेतरा	814	4.840	15000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 36' 25.8725" N B. 25° 36' 23.5080" N C. 25° 36' 23.7239" N D. 25° 36' 24.1705" N E. 25° 36' 24.9928" N F. 25° 36' 24.5599" N G. 25° 36' 28.3113" N H. 25° 36' 30.4488" N I. 25° 36' 34.1394" N J. 25° 36' 25.8040" N	78° 45' 35.7632" E 78° 45' 37.0545" E 78° 45' 38.3850" E 78° 45' 38.3984" E 78° 45' 40.8661" E 78° 45' 41.8835" E 78° 45' 47.7377" E 78° 45' 49.5069" E 78° 45' 46.6329" E 78° 45' 37.8489" E
20	दतिया	पहुज	भाण्डेर	खिरियाझांसी	1	4.900	25000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 40' 57.1662" N B. 25° 40' 50.5556" N C. 25° 40' 45.6924" N D. 25° 40' 40.1734" N E. 25° 40' 32.3828" N F. 25° 40' 32.6545" N G. 25° 40' 41.2046" N H. 25° 40' 45.7149" N I. 25° 40' 51.6339" N J. 25° 40' 58.6924" N	78° 48' 32.1956" E 78° 48' 44.5949" E 78° 48' 45.6988" E 78° 48' 50.8820" E 78° 48' 57.8434" E 78° 48' 58.9449" E 78° 48' 51.5369" E 78° 48' 47.8239" E 78° 48' 45.8765" E 78° 48' 32.7211" E
21	दतिया	पहुज	भाण्डेर	धमना	935	4.900	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 33' 37.2558" N B. 25° 33' 35.6270" N C. 25° 33' 39.9282" N D. 25° 33' 42.7329" N E. 25° 33' 51.2831" N F. 25° 33' 57.6695" N G. 25° 33' 59.3075" N H. 25° 33' 52.1992" N I. 25° 33' 44.7331" N J. 25° 33' 40.4241" N	78° 39' 28.8623" E 78° 39' 30.0920" E 78° 39' 35.5191" E 78° 39' 38.3830" E 78° 39' 41.9176" E 78° 39' 44.2607" E 78° 39' 42.4078" E 78° 39' 39.3150" E 78° 39' 37.5063" E 78° 39' 32.2688" E
22	दतिया	सिंध	दतिया	बड़ौनकलां-ए	173,174	23.000	45200	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 49' 02.0511" N B. 25° 49' 01.4865" N C. 25° 49' 21.6294" N D. 25° 49' 37.5034" N E. 25° 49' 37.4939" N F. 25° 49' 22.6962" N	78° 21' 20.4715" E 78° 21' 29.1453" E 78° 21' 43.5927" E 78° 21' 47.4297" E 78° 21' 40.9711" E 78° 21' 36.5690" E
23	दतिया	सिंध	दतिया	बड़ौनकलां-ई	551	24.094	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 25° 47' 34.9673" N B. 25° 47' 38.6427" N C. 25° 47' 54.2753" N D. 25° 47' 52.9787" N E. 25° 48' 00.6248" N F. 25° 47' 56.0463" N G. 25° 47' 50.1803" N H. 25° 47' 44.4259" N I. 25° 47' 41.7502" N	78° 20' 39.1563" E 78° 20' 51.7222" E 78° 20' 56.0840" E 78° 20' 54.6030" E 78° 20' 36.9233" E 78° 20' 34.5935" E 78° 20' 44.6555" E 78° 20' 44.0613" E 78° 20' 40.3937" E
24	दतिया	सिंध	सेवड़ा	जरा	117	19.200	8000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 13' 14.3845" N B. 26° 13' 11.0159" N C. 26° 13' 11.8959" N D. 26° 13' 02.6409" N E. 26° 13' 06.9707" N F. 26° 13' 17.4104" N G. 26° 13' 21.6870" N	78° 47' 27.5830" E 78° 47' 38.8198" E 78° 47' 39.3504" E 78° 47' 56.3983" E 78° 48' 00.6841" E 78° 47' 42.1109" E 78° 47' 30.6189" E
25	दतिया	सिंध नदी से 550 मी दूरी पर	सेवड़ा	कंजोली -1 (खोदभरू)	138	3.460	4000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 01' 21.3600" N B. 26° 01' 19.5574" N C. 26° 01' 19.4263" N D. 26° 01' 18.9511" N E. 26° 01' 18.6654" N F. 26° 01' 20.7271" N G. 26° 01' 20.8797" N H. 26° 01' 22.5039" N I. 26° 01' 23.6877" N J. 26° 01' 22.4153" N K. 26° 01' 23.4937" N L. 26° 01' 25.0688" N M. 26° 01' 24.3434" N N. 26° 01' 22.7033" N O. 26° 01' 23.4173" N P. 26° 01' 26.0775" N Q. 26° 01' 23.7779" N R. 26° 01' 24.6643" N	78° 36' 04.5096" E 78° 36' 05.4180" E 78° 36' 06.8360" E 78° 36' 08.3945" E 78° 36' 15.5999" E 78° 36' 15.4743" E 78° 36' 11.8087" E 78° 36' 09.0945" E 78° 36' 11.8404" E 78° 36' 12.5116" E 78° 36' 14.4271" E 78° 36' 13.2875" E 78° 36' 11.3899" E 78° 36' 08.5202" E 78° 36' 07.9852" E 78° 36' 09.8824" E 78° 36' 07.5577" E 78° 36' 06.6616" E

26	दतिया	सिंध	सेवड़ा	भीकमपुरा-बी	278	16.250	22000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 14' 29.6198" N B. 26° 14' 27.2749" N C. 26° 14' 34.9118" N D. 26° 14' 40.7280" N E. 26° 14' 48.7670" N F. 26° 14' 53.6008" N G. 26° 14' 45.2979" N H. 26° 14' 37.9137" N	78° 48' 02.9292" E 78° 48' 08.0034" E 78° 48' 14.8959" E 78° 48' 18.6423" E 78° 48' 19.0620" E 78° 48' 09.2396" E 78° 48' 11.8468" E 78° 48' 08.0088" E
27	दतिया	सिंध नदी से 910 मी दूरी पर	सेवड़ा	मड़ीखेड़ा -2 (खोदभरू)	122	21.100	103000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 05' 15.5627" N B. 26° 05' 15.6802" N C. 26° 05' 15.0279" N D. 26° 05' 15.9867" N E. 26° 05' 15.9045" N F. 26° 05' 14.8481" N G. 26° 05' 14.9700" N H. 26° 05' 13.2643" N I. 26° 05' 15.6097" N J. 26° 05' 16.6442" N K. 26° 05' 14.8852" N L. 26° 05' 17.2922" N M. 26° 05' 16.5533" N N. 26° 05' 19.3546" N O. 26° 05' 22.3317" N P. 26° 05' 34.0986" N Q. 26° 05' 34.2914" N R. 26° 05' 31.8769" N S. 26° 05' 30.9934" N T. 26° 05' 28.9827" N U. 26° 05' 22.6796" N	78° 40' 11.2424" E 78° 40' 14.0235" E 78° 40' 14.7380" E 78° 40' 14.4724" E 78° 40' 16.8558" E 78° 40' 15.7094" E 78° 40' 17.4663" E 78° 40' 18.1852" E 78° 40' 18.6149" E 78° 40' 21.3658" E 78° 40' 23.1092" E 78° 40' 23.3455" E 78° 40' 24.8316" E 78° 40' 26.1698" E 78° 40' 26.3334" E 78° 40' 22.8743" E 78° 40' 20.9581" E 78° 40' 18.7345" E 78° 40' 15.4544" E 78° 40' 08.3337" E 78° 40' 10.1115" E
28	दतिया	सिंध	सेवड़ा	बसईमलक-1	1	4.980	50000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 05' 40.0288" N B. 26° 05' 36.8089" N C. 26° 05' 40.3655" N D. 26° 05' 42.8459" N	78° 38' 51.7590" E 78° 39' 10.4315" E 78° 39' 10.0620" E 78° 38' 52.3939" E
29	दतिया	सिंध	सेवड़ा	बुढेरा	31	4.940	54000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 06' 21.6033" N B. 26° 06' 21.9259" N C. 26° 06' 20.9247" N D. 26° 06' 21.2652" N E. 26° 06' 24.7248" N F. 26° 06' 26.2218" N G. 26° 06' 26.0890" N	78° 40' 35.5269" E 78° 40' 38.6031" E 78° 40' 44.5395" E 78° 40' 47.1408" E 78° 40' 47.5271" E 78° 40' 45.3521" E 78° 40' 33.6729" E
30	दतिया	सिंध	सेवड़ा	खमरोली-ए	825	15.800	40000	10-06-2020 To 30-06-2023	A. 26° 06' 31.4697" N B. 26° 06' 29.4049" N C. 26° 06' 28.2685" N D. 26° 06' 40.0209" N E. 26° 06' 42.2378" N F. 26° 06' 32.2402" N G. 26° 06' 31.4291" N H. 26° 06' 33.3112" N	78° 40' 58.0889" E 78° 41' 10.2839" E 78° 41' 29.1086" E 78° 41' 46.3422" E 78° 41' 40.8462" E 78° 41' 25.2480" E 78° 41' 11.0637" E 78° 40' 58.0061" E

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


  
**बि. ज. अधिकारी**  
 राज्य स्तरीय दतिया

**// आंशिक संशोधन जिला दतिया डीएसआर रिपोर्ट //**

**Annexure-III**

क्र.	नदी या धारा	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया नदी या धारा का भाग (खदान का नाम)	खसरा नंबर	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की लंबाई (कि.मी में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की चौ० (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया क्षेत्र (वर्ग.मी. में)	रेत खदान की औसत गहराई	कुल रेत मात्रा (घ०मी०)	खनन योग्य मात्रा (उपलब्ध मात्रा का 60 प्रतिषत) घ०मी० में	खनन योग्य कुल खनिज संभावना का 60 प्रतिषत (मैटन में)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	पहुंज नदी	सालोन-ए	1	800	60	48000	2	96000	57600	80640
2	पहुंज नदी	सरसई	3603,3634,3635	1350	33	44550	1.5	66825	40095	56133
3	सिंध नदी	बड़ौनकलां-डी	551	1095	210	229950	0.5	114975	68985	96579
4	सिंध नदी	कंजोली-2	1	331	148	49000	0.5	24500	14700	20580
5	सिंध नदी	भीकमपुरा-ए	278	1875	80	150000	1	150000	90000	126000
6	सिंध नदी	रुहेरा	765,2222	240	172	41280	1	41280	24768	34675
7	सिंध नदी	मड़ीखेड़ा 1	1	578	76	43928	1.5	65892	39535	55349
8	सिंध नदी	मरसैनीखुर्द	1	300	140	42000	1.5	63000	37800	52920
9	सिंध नदी से 900 मी दूरी पर	बसईमलक-2 (खोदूमरु)	292,295,296	225	220	49500	6.0	297000	178200	249480
10	सिंध नदी	झोगरपुर	232	413	98	40474	1.5	60711	36427	50997
11	पहुंज नदी	अजीतपुरा	1	430	70	30100	1	30100	18060	25284
12	पहुंज नदी	अजीतपुरा-2	514	200	100	20000	1.5	30000	18000	25200
13	पहुंज नदी	कुतोली	1/1	920	50	46000	1	46000	27600	38640
14	पहुंज नदी	बेरछ	1048	980	50	49000	1.5	73500	44100	61740
15	पहुंज नदी	बिछरेटा	454/1, 413/1 मिन 1/2	960	50	48000	1	48000	28800	40320
16	पहुंज नदी	बिछोदना	1282	214	66	14124	1	14124	8474	11864
17	पहुंज नदी	अस्टोट	587,646,654	1200	40	48000	1	48000	28800	40320
18	पहुंज नदी	मुस्तारा	503,596	470	100	47000	0.5	23500	14100	19740
19	पहुंज नदी	सलेतरा	814	412	116	48000	1	48000	28800	40320
20	पहुंज नदी	खिरियाझांसी	1	1139	43	49000	2	98000	58800	82320
21	पहुंज नदी	धमना	935	780	60	46800	0.5	23400	14040	19656
22	सिंध नदी	बड़ौनकलां-ए	173,174	3142	70	220000	0.5	110000	66000	92400
23	सिंध नदी	बड़ौनकलां-ई	551	3428	70	240000	1	240000	144000	201600
24	सिंध नदी	जरा	117	1266	150	190000	0.5	95000	57000	79800
25	सिंध नदी से 550 मी दूरी पर	कंजोली-1 (खोदूमरु)	138	340	100	34000	6	204000	122400	171360
26	सिंध नदी	भीकमपुरा-बी	278	851	188	160000	0.5	80000	48000	67200
27	सिंध नदी से 910 मी दूरी पर	मड़ीखेड़ा-2 (खोदूमरु)	122	525	400	210000	6	1260000	756000	1058400
28	सिंध नदी	बसईमलक	1	490	100	49000	2	98000	58800	82320
29	सिंध नदी	बुढ़ेरा	31	315	150	47250	2	94500	56700	79380
30	सिंध नदी	खमरोली-ए	825	1388	108	150000	0.5	75000	45000	63000

नोट :- उपरोक्त रेत खदानों में से रेत खदान धमना सर्वे नंबर 935, कंजोली-2 सर्वे नंबर 1, मड़ीखेड़ा-1 सर्वे नंबर 1, रुहेरा सर्वे नंबर 765,2222 एवं रेत खदान सलेतरा सर्वे नंबर 814 में जनवरी माह से जून माह तक (6 माह) उत्खनन हेतु रेत उपलब्ध रहती है, शेष समय खदानें पानी में डूबी रहती है।

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

  
**राज्य स्तरीय पर्यावरण प्रभाव**  
**पारिषद**

**Annexure-VI**

क्र.	नदी धारा	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया नदी या धारा का भाग (खदान का नाम)	खसरा नंबर	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की लंबाई (कि. मी. में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की चौ. (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया क्षेत्र (वर्ग.मी. में)	रेत खदान की औसत गहराई	कुल रेत मात्रा (घ0मी0)	खनन योग्य मात्रा (उपलब्ध मात्रा का 80 प्रतिषत) घ0मी0 में	खनन योग्य कुल खनिज संभावना का 80 प्रतिषत (मेटन में)	Last 3 year Sand Excavation Details (in Cubic metre)		
											2019-20	2020-21	2021-22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	पहुंज नदी	सालोन-ए	1	800	60	48000	2	96000	57600	80640	0	37000	55000
2	पहुंज नदी	सरसई	3603.3 634.36 35	1350	33	44550	1.5	66825	40095	56133	0	35000	38000
3	सिंध नदी	बड़ौनकलां-डी	551	1095	210	229950	0.5	114975	68985	96579	0	60000	66000
4	सिंध नदी	कंजोली	1	331	148	49000	0.5	24500	14700	20580	0	12000	13500
5	सिंध नदी	भीकमपुरा-ए	278	1875	80	150000	1	150000	90000	126000	0	70000	80000
6	सिंध नदी	रूहेरा	765,22 22	240	172	41280	1	41280	24768	34675	0	19000	22000
7	सिंध नदी	मड़ीखेड़ा	1	578	76	43928	1.5	65892	39535	55349	0	32000	36000
8	सिंध नदी	मरसैनीखुर्द	1	300	140	42000	1.5	63000	37800	52920	0	31000	35000
9	सिंध नदी से 900 मी दूरी पर	बसईमलक (खोदूमरु)	292,29 5,296	225	220	49500	6.0	297000	178200	249480	0	168200	156200
10	सिंध नदी	डोगरपुर	232	413	98	40474	1.5	60711	36427	50997	0	28000	32000
11	पहुंज नदी	अजीतपुरा	1	430	70	30100	1	30100	18060	25284	0	10000	14000
12	पहुंज नदी	अजीतपुरा	514	200	100	20000	1.5	30000	18000	25200	0	11000	17000
13	पहुंज नदी	कुतोली	1/1	920	50	46000	1	46000	27600	38640	0	18000	25000
14	पहुंज नदी	बेरछ	1048	980	50	49000	1.5	73500	44100	61740	0	38000	42000
15	पहुंज नदी	बिछरेटा	454/ 1, 413/ 1 मिन 1/2	960	50	48000	1	48000	28800	40320	0	25000	25000
16	पहुंज नदी	बिछोदना	1282	214	66	14124	1	14124	8474	11864	0	5000	7000
17	पहुंज नदी	अस्टोट	587,64 6,654	1200	40	48000	1	48000	28800	40320	0	20000	24000
18	पहुंज नदी	मुस्तारा	503,59 6	470	100	47000	0.5	23500	14100	19740	0	9000	13000
19	पहुंज नदी	सलेतरा	814	412	116	48000	1	48000	28800	40320	0	22000	26000
20	पहुंज नदी	खिरियाझांसी	1	1139	43	49000	2	98000	58800	82320	0	50000	55000
21	पहुंज नदी	धमना	935	780	60	46800	0.5	23400	14040	19656	0	8000	10000
22	सिंध नदी	बड़ौनकलां-ए	173,17 4	3142	70	220000	0.5	110000	66000	92400	0	55000	61000
23	सिंध नदी	बड़ौनकलां-ई	551	3428	70	240000	1	240000	144000	201600	0	100000	120000
24	सिंध नदी	जरा	117	1266	150	190000	0.5	95000	57000	79800	0	52000	55000
25	सिंध नदी से 550 मी दूरी पर	कंजोली (खोदूमरु)	138	340	100	34000	6	204000	122400	171360	0	112400	100400
26	सिंध नदी	भीकमपुरा-ब	278	851	188	160000	0.5	80000	48000	67200	0	35000	40000
27	सिंध नदी से 910 मी	मड़ीखेड़ा (खोदूमरु)	122	525	400	210000	6	126000 0	756000	105840 0	0	656000	536000

State Level Environmental Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(2019-20)  
Bhanu Prasad Parisar  
F-5, Indira Colony, Bhopal (M.P.)


**बांधी अधिकारी**  
राज्य स्तर पर

दूरी पर													
28	सिंध नदी	बसईमलक	1	490	100	49000	2	98000	58800	82320	0	50000	55000
29	सिंध नदी	बुढ़ेरा	31	315	150	47250	2	94500	56700	79380	0	45000	50000
30	सिंध नदी	खमरोली-ए	825	1388	108	150000	0.5	75000	45000	63000	0	35000	40000

वर्ष 2019-20 में रेत खदानें आकार्यशील होने से उक्त वर्ष में उत्पादन निरंक रहा है।

नोट :- उपरोक्त रेत खदानों में से रेत खदान धमना सर्वे नंबर 935, कंजोली-2 सर्वे नंबर 1, मडीखेड़ा-1 सर्वे नंबर 1, रूहेरा सर्वे नंबर 765,2222 एवं रेत खदान सलेतरा सर्वे नंबर 814 में जनवरी माह से जून माह तक (6 माह) उत्खनन हेतु रेत उपलब्ध रहती है, शेष समय खदानें पानी में डूबी रहती है।

  
**डॉ. रविशंकर**  
 राज्य कलेक्टर बलिया

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

## Annexure-8 (A)

जिले में स्थित रेत खदानों में रेत पुर्नभरण की जानकारी (पोस्ट मानसून में रेत की उपलब्धता)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
नदी या धारा	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया नदी या धारा का भाग (खदान का नाम)	खसरा नंबर	स्वीकृत रकबा (हे० में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की लंबाई (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की चौ० (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया क्षेत्र (वर्ग. मी. में)	रेत खदान की औसत गहराई (मीटर में)	कुल रेत मात्रा (घ०मी०)	खनन योग्य मात्रा (उपलब्ध मात्रा का 60 प्रतिशत) (घ०मी०) में	खनन योग्य खनिज संभावना का 60 प्रतिशत (मै.टन में)	
1	पहुंज नदी	सालोन-ए	1	4.90	800	60	48000	2	96000	57600	80640
2	पहुंज नदी	सरसई	3603,3634,3635	4.47	1350	33	44550	1.5	66825	40095	56133
3	सिंध नदी	बड़ौनकलां-डी	551	23.00	1095	210	229950	0.5	114975	68985	96579
4	सिंध नदी	कंजोली-2	1	4.90	331	148	49000	0.5	24500	14700	20580
5	सिंध नदी	भीकमपुरा-ए	278	15.00	1875	80	150000	1	150000	90000	126000
6	सिंध नदी	रुहेरा	765,2222	4.60	240	172	41280	1	41280	24768	34675
7	सिंध नदी	मडीखेड़ा	1	4.90	578	76	43928	1.5	65892	39535	55349
8	सिंध नदी	मरसैनीखुर्द	1	4.80	300	140	42000	1.5	63000	37800	52920
9	सिंध नदी से 900मी दूरी पर	बसईमलक-2 (खोदूभरू)	292,295,296	4.98	225	220	49500	6	-	-	-
10	सिंध नदी	डोगरपुर	232	4.90	413	98	40474	1.5	60711	36427	50997
11	पहुंज नदी	अजीतपुरा	1	3.00	430	70	30100	1	30100	18060	25284
12	पहुंज नदी	अजीतपुरा-2	514	2.00	200	100	20000	1.5	30000	18000	25200
13	पहुंज नदी	कुताली	1/1	4.60	920	50	46000	1	46000	27600	38640
14	पहुंज नदी	बेरछ	1048	4.90	980	50	49000	1.5	73500	44100	61740
15	पहुंज नदी	बिछरेटा	454/1, 413/1 मिन 1/2	4.80	960	50	48000	1	48000	28800	40320
16	पहुंज नदी	बिछोदना	1282	1.64	214	66	14124	1	14124	8474	11864
17	पहुंज नदी	अस्टोट	587,646,654	4.80	1200	40	48000	1	48000	28800	40320
18	पहुंज नदी	मुस्तारा	503,596	4.74	470	100	47000	0.5	23500	14100	19740
19	पहुंज नदी	सलेतरा	814	4.84	412	116	48000	1	48000	28800	40320
20	पहुंज नदी	खिरियाझांसी	1	4.90	1139	43	49000	2	98000	58800	82320
21	पहुंज नदी	धमना	935	4.90	780	60	46800	0.5	23400	14040	19656
22	सिंध नदी	बड़ौनकलां-ए	173,174	23.00	3142	70	220000	0.5	110000	66000	92400
23	सिंध नदी	बड़ौनकलां-ई	551	24.09	3428	70	240000	1	240000	144000	201600
24	सिंध नदी	जरा	117	19.20	1266	150	190000	0.5	95000	57000	79800
25	सिंध नदी से 550मी दूरी पर	कंजोली-1 (खोदूभरू)	138	3.46	340	100	34000	6	-	-	-
26	सिंध नदी	भीकमपुरा-ब	278	16.25	851	188	160000	0.5	80000	48000	67200
27	सिंध नदी से 910मी दूरी पर	मडीखेड़ा-2 (खोदूभरू)	122	21.10	525	400	210000	6	-	-	-
28	सिंध नदी	बसईमलक	1	4.98	490	100	49000	2	98000	58800	82320
29	सिंध नदी	बुढ़ेरा	31	4.94	315	150	47250	2	94500	56700	79380
30	सिंध नदी	खमरोली-ए	825	15.80	1388	108	150000	0.5	75000	45000	63000

नोट :- उपरोक्त रेत खदानों में से रेत खदान धमना सर्वे नंबर 935, कंजोली-2 सर्वे नंबर 1, मडीखेड़ा-1 सर्वे नंबर 1, रुहेरा सर्वे नंबर 765,2222 एवं रेत खदान सलेतरा सर्वे नंबर 814 में जनवरी माह से जून माह तक (6 माह) उत्खनन हेतु रेत उपलब्ध रहती है, शेष समय खदानें पानी में डूबी रहती है।

State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EIA)  
Panwar, Jhansi  
E-mail: [seiaa@nic.gov.in](mailto:seiaa@nic.gov.in), [seiaa@mp.nic.in](mailto:seiaa@mp.nic.in)

बिबि अधिकारी  
राज्य कलेक्टर पटिया





# जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत)

## जिला दतिया (म०प्र०) (D.S.R.)

**DATIA**  
(Madhya Pradesh)



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 Gaudelines For Sand

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा)  
जिला दतिया (म०प्र०)

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

*[Signature]*  
खनि अधिकारी, दतिया

Page 1  
E-5, Aruna Colony, Bhopal (M.P.)

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

कार्यालय कलेक्टर खनिज शाखा जिला दतिया (म०प्र०)

कमांक १०००/खनि/३-६/डीएसआर /२०२२

दतिया, दिनांक २७.०८.२०२२

प्रति,

सदस्य सचिव,

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण  
पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन  
पर्यावरण परिसर ई-५, अरेरा कालोनी भोपाल म०प्र०

विषय :- ५९१वीं बैठक दिनांक २७.०८.२०२२ में दिये निर्देशों के क्रम में अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रित) प्रस्तुत करने के संबंध में।

संदर्भ :- ५९१वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक २७.०८.२०२२

—००—

विषयांकित संबंध में इस कार्यालय के पत्र कमांक ५४३ दिनांक १४.०७.२०२२ से गठित समिति द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट प्रारूपों के अवलोकन एवं परीक्षण उपरान्त सस्टेनेबल सेण्ड माईनिंग मेनेजमेंट गाईडलाईन २०१६ एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माईनिंग २०२० गाईड लाईन अनुसार तैयार कर आपको प्रेषित की गई थी।

उक्त जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) में ५९१वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक दिनांक २७.०८.२०२२ में दिये गये सुझावों के अनुरूप विन्दुओं की पूर्ति कर फाईनल जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु पत्र के साथ संलग्न प्रेषित है।

संलग्न :- जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (डीएसआर) फाईनल

खनि अधिकारी

जिला दतिया (म०प्र०)

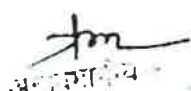
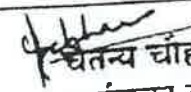
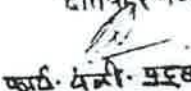


प्रतिलिपि :-

१. सदस्य-सचिव, म०प्र० राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति एम.पी. सिया पर्यावरण परिसर ई-५, अरेरा कालोनी भोपाल की ओर सूचनार्थ।
२. संचालक, (प्र ासन एवं खनिकर्म) खनिज भवन, अरेरा हिल्स भोपाल की ओर सूचनार्थ।

खनि अधिकारी

जिला दतिया (म०प्र०)

माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सस्टेनेबल सेण्ड माईनिंग मैनेजमेंट गाईडलाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मॉनिटरिंग फार सेण्ड माईनिंग 2020 के पालन में रांचालक गहोदय गौगिकी तथा खनिकर्म म0प्र0 भोपाल के आदेश क्रमांक/2961/2962-86 भोपाल दिनांक 03.03.2022 तथा कलेक्टर महो0 दतिया के आदेश क्रमांक 246-5 दिनांक 04.04.2022 के पालन में प्रारूप जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट निम्न समिति द्वारा तैयार कर अनुमोदित की गई है :-

क्र०	अधिकारी का नाम	पदनाम	हस्ताक्षर
1	श्री ऋषि कुमार सिंघई	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) दतिया	 अनुविभागीय दतिया जिला
2	श्री चैतन्य चौहान	कार्यपालन यंत्री जल संसाधन विभाग	 चैतन्य चौहान ) कार्यपालन यंत्री दतिया सिंचाई नहर संभाग दतिया (म0प्र0)
3	श्री आर0के0 रोहितास	कार्यपालन यंत्री, म0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	 कार्यपालन यंत्री, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड दतिया
4	श्री एस0पी0शाक्य	अनुविभागीय अधिकारी (वन) दतिया	 एस पी शाक्य अनुविभागीय अधिकारी दतिया (म.प्र.)
5	श्री रमेश पटेल	खनि अधिकारी दतिया	 रमेश पटेल खनि अधिकारी दतिया

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

कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला दतिया (म०प्र०)  
 क्रमांक 21/6/खनि/3-6/डीएसआर/2022 दतिया दिनांक 11.12.22

// आदेश //

संचालक (प्रशासन एवं खनिकर्म) मध्य प्रदेश गोपाल के पत्र क्रमांक 2981 दिनांक 03.03.2022 में प्रदत्त निर्देशानुसार मा०सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सिविल अपील क्रमांक 3661-3662/2020 (बिहार राज्य एवं अन्य विरुद्ध पवन कुमार एवं अन्य) में पारित आदेश दिनांक 10.11.2021 के अनुसार एवं सरस्टेनेबल सेण्ड माईनिंग मैनेजमेंट गाईड लाईन 2016 एवं इनफोर्समेंट मानिट्रिंग फार सेण्ड माईनिंग 2020 गाईडलाईन के फालन में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (District Survey Report) का प्रारूप तैयार किये जाने हेतु निम्नानुसार अधिकारियों की समिति गठित की जाती है :-

क्रमांक	अधिकारी का नाम	पदनाम
1	श्री ऋषि कुमार सिंघई	अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) दतिया
2	श्री चैतन्य चौहान	कार्यपालन यंत्री जल संसाधन विभाग
3	श्री आर०के० रोहतास	कार्य०यंत्री, म०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
4	श्री एस०पी०शाक्य	अनुविभागीय अधिकारी (वन) दतिया
5	श्री रमेश पटेल	खनि अधिकारी दतिया

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

कलेक्टर

जिला दतिया (म०प्र०)

प्रतिलिपि :-

संबंधित श्री ..... की ओर सूचनाएं एवं पालनाएं।

कलेक्टर

जिला दतिया (म०प्र०)

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

कार्यालय  
संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म  
मध्यप्रदेश  
29-ए, "खनिज भवन", अरेरा हिल्स, भोपाल  
फोन एवं फैक्स : 0755-2551795  
E-mail : dirgeomin@mp.nic.in

क्रमांक 2981 /खनिज/विधि/न.क्र. /2022. भोपाल, दिनांक 03/3/22.

प्रति,  
समस्त कलेक्टर  
(खनि शाखा)  
मध्यप्रदेश

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

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

1. अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व)
  2. जल संसाधन विभाग के अधिकारी
  3. राज्य प्रदूषण नियंत्रण मण्डल के नामांकित अधिकारी
  4. वन विभाग के अधिकारी
  5. जिले के खनि अधिकारी/संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म द्वारा पदस्थ अधिकारी
- उपरोक्तानुसार तैयार प्रारूप डीएसआर को जिला कलेक्टर द्वारा सिएक (SEAC) को अर्पित की जायेगी। सिएक (SEAC) द्वारा इसे सिया (SEIAA) को प्रेषित किया जायेगा।

उपरोक्त निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जाये।

2Am  
(राकेश कुमार श्रीवास्तव)  
भा.प्र.से.  
संचालक  
(प्रशासन एवं खनिकर्म)

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

## अनुक्रमणिका

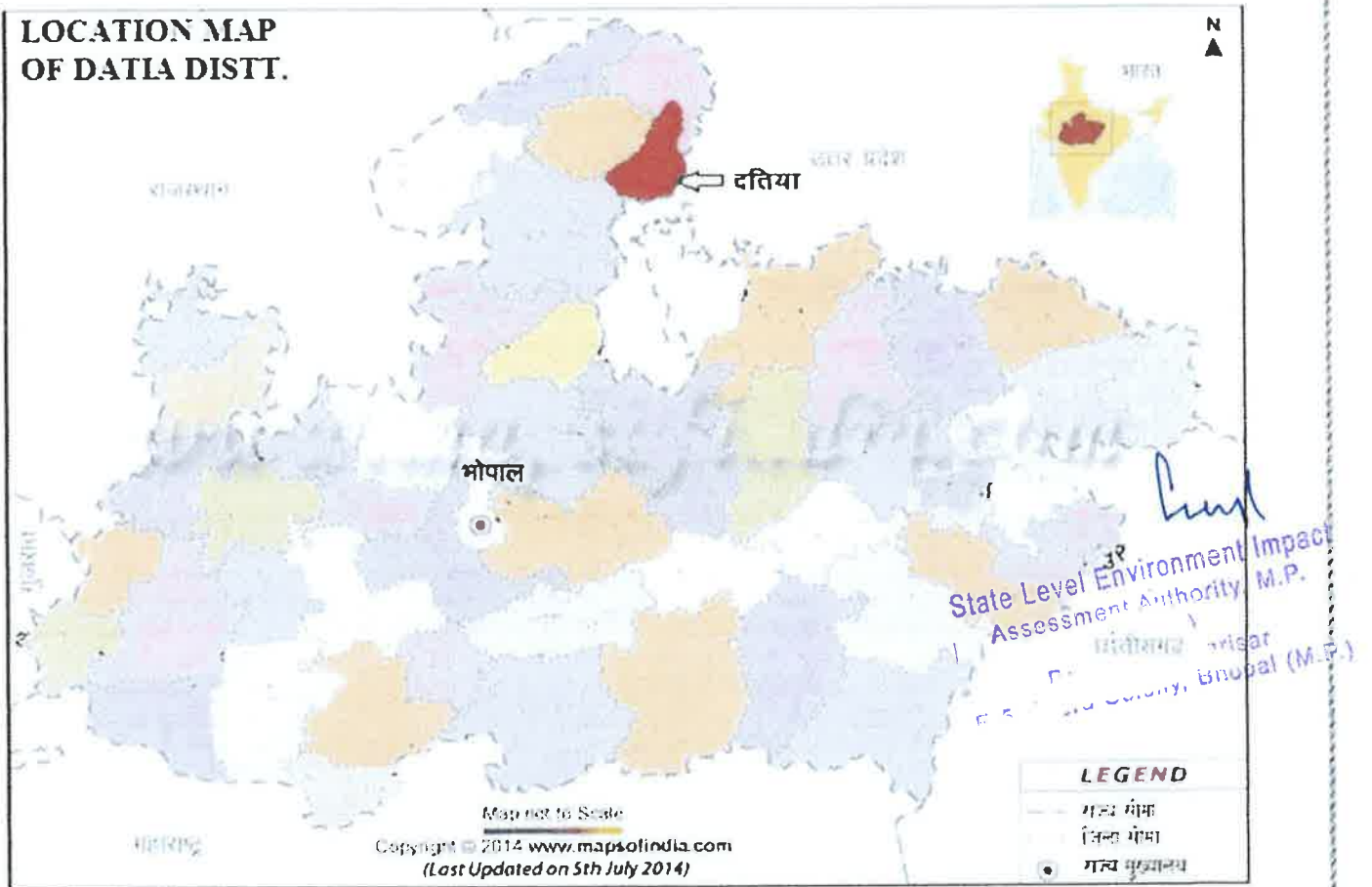
क्रमांक	विवरण	पृष्ठ क्रमांक
1.1	प्रस्तावना	6-8
1.2	जिले की कनेक्टिविटी	8-9
1.3	जिले के प्राणी एवं वनस्पति जगत	10
1.4	क्लाइमेट (वातावरण)	10
1.5	टोपोग्राफी एवं नदी तंत्र	10-11
1.6	नदी तंत्र	11-17
2.1	पिछले तीन वर्षों के दौरान स्वामित्व या राजस्व का ब्योरा :-	18
3.1	पिछले तीन वर्षों के दौरान बालू या बजरी के उत्पाद का ब्योरा :-	18-19
4.1	जिले की नदियों में तलछटों के जमाव की प्रक्रिया :-	19-20
4.2	नदियों में तलछटों के जमाव की प्रक्रिया में निम्न कारक मुख्य रूप से सहयोगी होते हैं:-	20
4.3	निक्षेपण	20-27
5.1	जिले की सामान्य जानकारी -	28
5.2	जिले की जनसंख्या-	29
5.3	अन्य जानकारी -	30
5.4	जिले का मिनरल्स मैप	30
5.5	जिले का खनन ब्लेस्टर क्षेत्र	30
6.1	जिले सामान्य प्रोफाइल	30
6.2	खनन-	30
7.1	जिले की भू-भौगोलिकी -	31
8.1	वर्षा माहवार -	32
9.1	जियोमॉर्फोलॉजी एवं खनिज संपदा	32-36
9.2	इकोनॉमिक दृष्टिकोण से पाये जाने वाले खनिजों का विवरण	29-32
9.3	वन एवं पर्यावरण मंत्रालय की अधि.सू.दिनांक 25.07.18 के प्रपत्र	37-39
9.4	एमओईएफ एण्ड सीसी जनवरी 2022 के प्रपत्र	39-51
9.5	रेत बजरी का पुनर्भरण (Replenishment of Sand)	51
9.6	जियोमॉर्फोलॉजी / लीथोस्ट्रेटीग्राफी	51
9.7	जियोमॉर्फोलॉजी / स्लोप / नदी मियेन्डर	52
9.8	जलवायु एवं वर्षा	52
9.9	नदी तट के समीप खनन गतिविधि	52
10	मानव निर्मित संरचना (स्टाप डेम, चेक डेम, बैराज)	52
10.1	सतह जल एवं भूमिगत जल परिदृष्ट	53-54
10.2	ईको सेंसेटिव जोन	55
10.3	खनन क्रियाओं का पर्यावरण पर प्रभाव	56
10.4	खनन संक्रियाओं से पर्यावरण पर होने वाले प्रभाव का नियंत्रण	56
10.5	पूर्व से स्वीकृत खदानों पर वृक्षारोपण की स्थिति	56
10.6	अन्य जानकारी	56-58
10.7	रेत खदानों पर वृक्षारोपण के फोटोग्राफ्स	

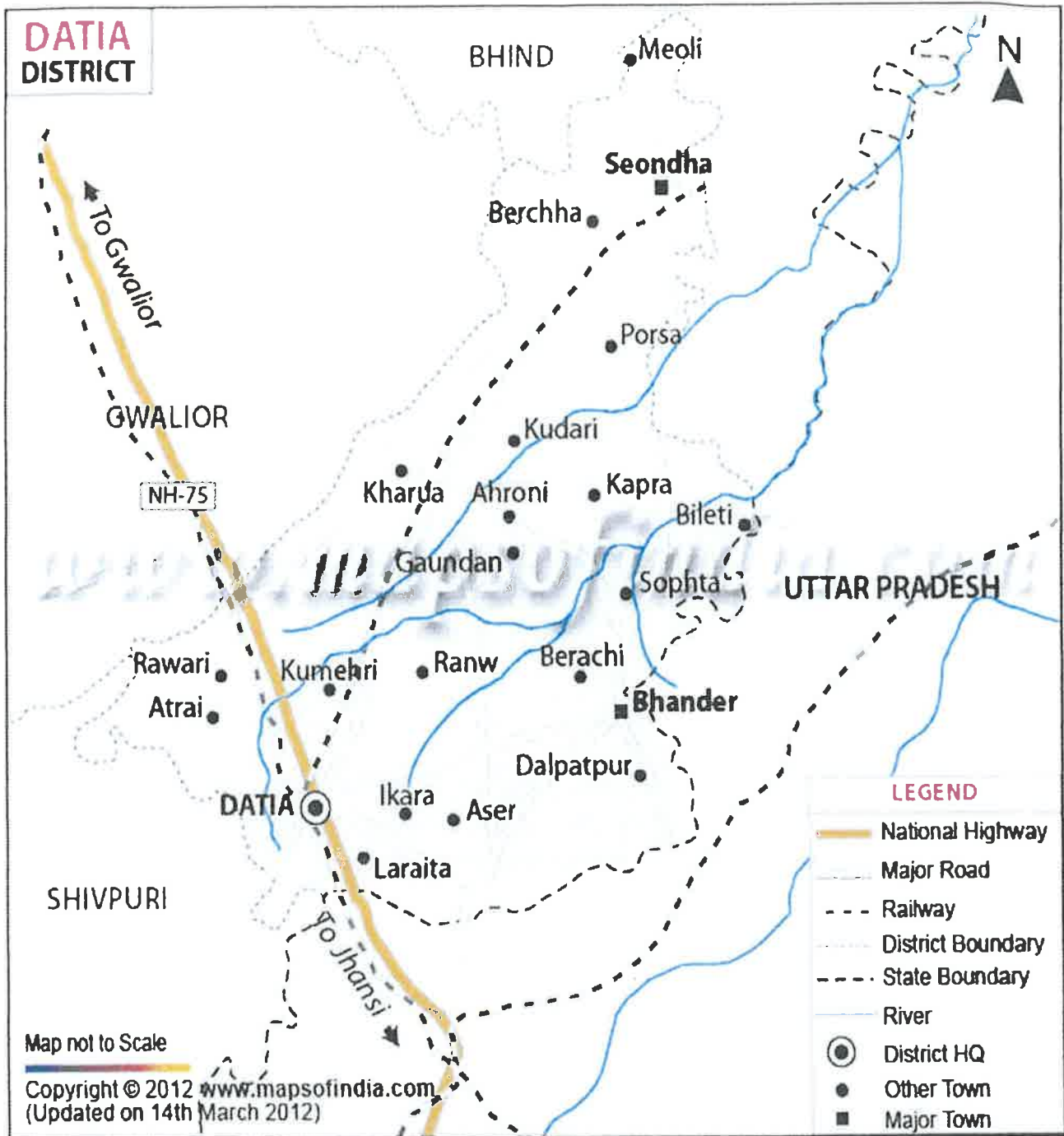
// सर्वेक्षण प्रतिवेदन जिला दतिया //

**अध्याय-(1)**

**1.1 प्रस्तावना :-** भारत सरकार के वन एवं पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के राजपत्र में अधिसूचना दिनांक 15 जनवरी 2016 के पैरा सात, तीन एवं परिशिष्ट 10 के अनुसार राज्य के समस्त जिलों की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार जाना है जिसके अनुसार दतिया जिले की सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार करने का कार्य मुझे प्रदान किया गया है।

जिला दतिया मध्य प्रदेश के उत्तर में स्थित है जिले के पूर्व में शिवपुरी जिले की सीमा लगती है तथा पश्चिम में उत्तर प्रदेश राज्य के झांसी जिले की सीमा लगी है। जिले के दक्षिण में उ०प्र० का झांसी एवं म०प्र० का शिवपुरी जिला तथा उत्तर में भिण्ड एवं ग्वालियर जिलो की सीमा लगती है। जिले का कुल क्षेत्रफल 2959 वर्ग कि०मी० है जिसमें कुल 3 ब्लाक क्रमशः दतिया, सेंवढा, भाण्डेर है। दतिया जिला ग्वालियर संभागीय मुख्यालय से दक्षिण में लगभग 75 कि.मी. दूरी पर स्थित है जिले का जियोग्राफिकल स्थित लेटीट्यूड पूर्व 25°66'53" एवं लांगीट्यूड 78°46'09" है तथा सर्वे ऑफ इंडिया की कुल 8 टोपोशीट में कवर होता है जिसका विस्तृत विवरण निम्नानुसार है :-





जिला दतिया धार्मिक दृष्टिकोण से अत्यंत महत्वपूर्ण है जिले में 51 शक्तिपीठों में से एक पीताम्बरा शक्तिपीठ स्थित है, जिसके दर्शन हेतु भारत वर्ष से दर्शनार्थी हमेशा आते रहते हैं। इसके अलावा जिले में रतनगढ़ वाली माता, खेरी वाली माता एवं बड़ी माता के प्रसिद्ध स्थान है। जिले को राज्य शासन द्वारा हाल ही में धार्मिक नगरी का दर्जा भी दिया गया है।



इसी प्रकार प्रमुख जैन तीर्थ का विश्व प्रसिद्ध तीर्थ स्थल जिला मुख्यालय से 11 किमी० की दूरी पर सोनागिर में स्थित है।

जिले में मुख्यतः गौण ओर मुख्य खनिज दोनों पाये जाते हैं गौण खनिज में क्वार्ट्ज, फ़ैल्सपार, एवं बोल्डर, खण्डा मुरम, रेत पत्थर गिटटी इत्यादि पाये जाते हैं।

**1.2 जिले की कनेक्टिविटी :-** जिले के रोड सिस्टम को निम्नानुसार विभक्त किया जा सकता है :-



(1) राष्ट्रीय राजमार्ग- राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक 75 (गवालियर-झांसी) जिला मुख्यालय से होकर गुजरता है, जिस पर जिले में पड़ने वाले मुख्य टारुनशीप दतिया एवं बड़ौनी से 3 कि०मी० दूरी से होकर उक्त राष्ट्रीय राजमार्ग गुजरता है। जिले के दक्षिण भाग में 26 कि.मी. दूरी से कोटा-कानपुर राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक 25 गुजरता है, जिस पर शिवपुरी जिले का करेरा तथा दिनारा टारुन स्थित है।

(2) राज्य मार्ग— सेंवढा, दतिया दिनारा राज्य मार्ग क्रमांक 19 एवं दतिया-भाण्डेर राज्य मार्ग क्रमांक 45 जिले से गुजरता है।

(3) जिले की मुख्य अन्य सड़के— जिले की मुख्य अन्य सड़के निम्नानुसार है :-

क्रमांक	से	तक
1	दतिया	उनाव
2	दतिया	भाण्डेर-चिरगांव
3	दतिया	गोराघाट-इन्दरगढ़
4	दतिया	करेरा-शिवपुरी

(4) रेल मार्ग — नई दिल्ली से कन्याकुमारी मेन रेलवे ट्रेक बड़ी लाईन का दतिया जिला मुख्यालय से होकर गुजरता है, जो उत्तर मध्य रेलवे का मुख्य रेलवे ट्रेक हैं। जिले के मुख्य रेलवे स्टेशन दतिया एवं सोनागिर है।

### DATIA (Madhya Pradesh)



(5) निकटतम हवाई हड़डा — जिले का निकटतम हवाईहड़डा ग्वालियर है जो शिवपुरी से लगभग 90 कि०मी० की दूरी पर स्थित है वहां से देश के मुख्य शहरों हेतु हवाई सेवा उपलब्ध है एवं दतिया जिले में उनाव रोड पर एक हवाई पट्टी वर्तमान में स्थित है।

**1.3 जिले के प्राणी एवं वनस्पति जगत :-** जिले के वनस्पति जगत को मुख्यतः शुष्क तटिवन्धिय प्रकार का है जो मुख्यतः यहां पर पाई जानी वाली मिटटी के प्रकार पर निर्भर है। जिले में पाई जाने वाली वनस्पतियां निम्नानुसार है :- खेर (अकेसिया कटेचु) महुआ (मधुका इंडिका) सालाई (बोसवेलिया सरेटो) टीक (टेक्टोना ग्रेन्डिस) अनोला (एम्बीलिका आफ्सीनलिस) करघाई (एनोजिसस पेन्डुला) आदि, जिला राज्य के ड्राय जोन फारेस्ट में आता है।

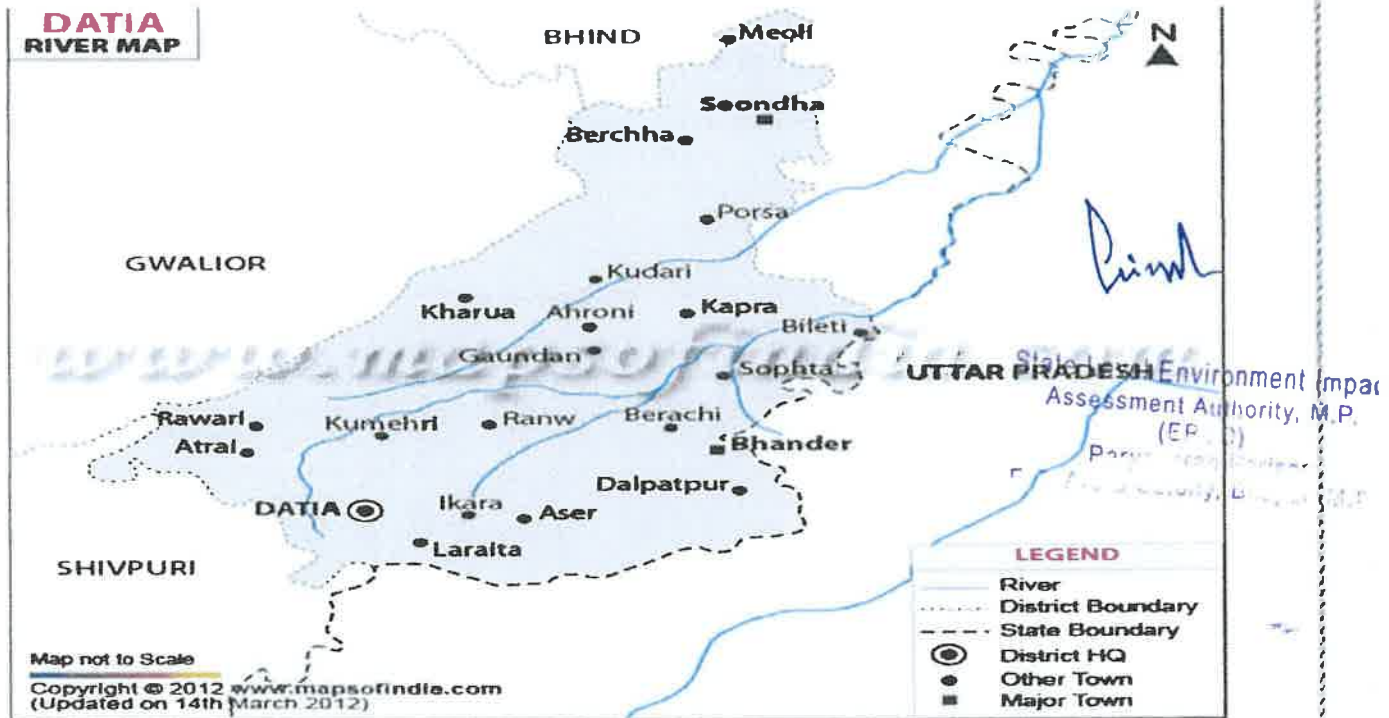
जिले में कई प्रकार के जंगली प्रजाति के प्राणी पाये जाते हैं जिसमें मुख्यतः ब्लेक बक, स्पाटेड डियर, ब्ल्यूबुल, पेन्थर, टाईगर, सांभर जेकल, चिंकारा, नील गाय, तथा जंगली सुअर पाये जाते हैं। इसके अलावा कई प्रकार के पक्षी भी जिले में पाये जाते हैं जिसमें मुख्य रूप से तोता, मेना, सारस, बगुला, नीलकण्ठ आदि। जिले की मुख्य नदियों में मुख्यतः मछली तथा मगर आदि पाये जाते हैं।

**1.4 क्लाइमेट (वातावरण) :-** जिले का क्लाइमेट मुख्यतः हार्ट समर एवं ड्राय सीजन मुख्य है। जिले में बारिस उत्तर पश्चिमी मानसून में सीजन में होती है, इस प्रकार पूरे वर्ष को चार सीजनों में बाटा जा सकता है, सर्दी का सीजन दिसम्बर से फरवरी तक एवं गर्मी का मौसम मार्च माह के प्रथम सप्ताह से जून तक होता है। माह मई सबसे गर्म महीना रहता है जिसमें तापमान 42 से 45 डिग्री के मध्य रहता है तथा माह जनवरी में तापमान 2 से 3 डिग्री तक रहता है। दक्षिण पश्चिम मानसून जून के मध्य में प्रारंभ होकर सितम्बर तक चलता है उसके पश्चात अक्टूबर तथा नवम्बर मध्य तक पोस्ट मानसून सीजन कहलाता है। जिले की औसत वर्षा 810.3 मि.मी. है, 90.4 प्रतिशत बारिस मुख्यतः मानसून सीजन में हाती है तथा शेष बारिस अक्टूबर से मई के बीच होती है। सबसे कम Humidity अप्रैल माह में होती है, जो 26 प्रतिशत तथा सर्वाधिक ह्यूमनिटी अगस्त माह में 83 प्रतिशत के मध्य वेरी करती है। जिले में हवा की गति सबसे अधिक जून माह में 11.3 कि०मी० प्रति घंटा होती है तथा सबसे कम नवम्बर माह में 3.1 कि०मी० प्रति घंटा रहती है तथा औसत हवा की गति 6.8 कि०प्रति घंटा होती है। जिले का मौसम सब ट्रॉपिकल प्रकार का है। अक्टूबर- नवम्बर माह में मौसम सामान्यतः प्लेजन्ट बना रहता है। सर्दी के मौसम में उत्तरी हवायें सामान्यतः चलती है, जिसके कारण तापमान कम होता है।

**1.5 टोपोग्राफी एवं नदी तंत्र :-** टोपोग्राफी- की दृष्टि से जिले को दो भागों में बाटा जा सकता है। (1) बुन्देलखण्ड प्लेटू (2) गंगेटिक प्लेन। जिले का ढाल उत्तर पूर्व की ओर है तथा टोपोग्राफी मुख्यतः उबड़-खाबड़ है। फिजोग्राफी की दृष्टि से जिले को तीन भागों में बाटा जा सकता है (1) दक्षिणी पहाडी क्षेत्र (2) उत्तर मध्य पहाडी क्षेत्र (3) उत्तर मध्य समतल क्षेत्र। जिले का मुख्य भाग दो नदियों द्वारा प्रभावित है जो निम्नानुसार है:- सिंध एवं पहुज

नदी। सिंध नदी जिले के पश्चिम सीमा पर स्थित है, इस प्रकार जिले का ड्रेनेज उक्त दोनों नदियों द्वारा विभक्त होता है। जिले का नदी तंत्र मुख्यतः दो भागों में विभाजित है, दक्षिण पश्चिम में बहने वाली नदियां ओर उत्तर पूर्व में बहने वाली नदियां। जिले में उत्तर पूर्व में बहने वाली नदिया पहुज नदी में मिलती है तथा दक्षिण पश्चिम में बहने वाली नदिया सिंध नदी में मिलती है तथा पहुज नदी आगे जाकर सिंध नदी में मिल जाती है तथा सिंध नदी अंत में जाकर यमुना नदी में मिल जाती है। इस प्रकार जिले का नदी तंत्र गंगा बेसिन का एक भाग है, अधिकतर नदी एवं नाले गर्मी के सीजन में सूख जाते हैं। जिले की नदियों में अधिकतम बहाव बरसात के सीजन में रहता है। जिले में पेग्मेटाईट एवं डोलेराइट की रीफ पाई जाती है जो पहाडीयों के रूप में जिले के दक्षिण पश्चिमी एवं पश्चिमी भाग में पायी जाती है तथा ग्रेनाईट नाईसेम में इन्ट्रुसिव के रूप में डोलोराईट एवं पेग्मेटाईट की डाईक मौजूद है। जिले के उत्तरी भाग में ग्वालियर ग्रुप की शेल एवं क्वार्टसाइट की पहाड़ियां पाई जाती है।

**1.6 नदी तंत्र**— जिले का नदी तंत्र मुख्यतः डेन्डोटिक प्रकार का है तथा कहीं-कहीं पर नदी तंत्र पेरलल से सब पेरलल प्रकार का पाया जाता है। जिले का ड्रेनेज पेटर्न मुख्यतः सिंध नदी एवं पहुज, महुअर नदी द्वारा कन्ट्रोल होता है तथा जिसमें जिले के समस्त छोटे मोटे नदी नाले जाकर मिलते हैं। सिंध नदी जिले की शिवपुरी, ग्वालियर एवं भिण्ड जिले की सीमा पर स्थित है तथा पहुज नदी जिले के पूर्व में झांसी जिले एवं दतिया जिले की सीमा बनाती है।



रेत खदानों की जीपीएस रीडिंग (अक्षांस-देशांस एवं स्वीकृत अवधि की जानकारी)

क्र०	जिला	नदी का नाम	तहसील	ग्राम	खसरा क्रमांक	रकबा (है०)	स्वीकृत मात्रा घ०मी० में	खदान की अवधि	जीपीएस रीडिंग
1	दतिया	पहुज	भाण्डेर	सालोन-ए	1	4.900	50000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°42'15.24" -N 78°47'58.29" -E 25°42'31.55" -N 78°46'58.43" -E 25°42'35.55" -N 78°46'59.12" -E 25°42'14.96" -N 78°47'01.81" -E
2	दतिया	पहुज	भाण्डेर	सरसई	3603,363 4,3635	4.470	2000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°35'1.0" -N 78°48'40.8" -E 25°35'1.4" -N 78°48'39.4" -E 25°35'7.2" -N 78°40'43.6" -E 25°35'7.6" -N 78°40'44.5" -E
3	दतिया	सिंध	दतिया	बड़ौनकला-डी	551	23.000	25000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°47'59.48" -N 78°20'31.48" -E 25°48'03.46" -N 78°20'36.95" -E 25°48'32.09" -N 78°20'52.52" -E 25°48'32.60" -N 78°20'44.82" -E
4	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	कंजोली	1	4.900	5000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°01'27.85" -N 78°35'46.29" -E 26°01'29.50" -N 78°35'46.99" -E 26°01'18.42" -N 78°35'37.17" -E 26°01'16.24" -N 78°35'41.86" -E
5	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	भीकमपुरा-ए	278	15.000	20000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°19'57.49" -N 78°48'12.16" -E 26°14'53.42" -N 78°48'22.74" -E 26°15'7.38" -N 78°48'31.51" -E 26°15'12.26" -N 78°48'24.18" -E
6	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	रुहेरा	765,2222	4.600	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°16'30.78" -N 78°49'31.67" -E 26°16'39.19" -N 78°49'33.72" -E 26°16'37.81" -N 78°49'27.73" -E 26°16'38.38" -N 78°49'29.80" -E

State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.

7	दतिया	सिंध	सेंवढा	मडीखेड़ा	1	4.900	26000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°5'57.1" -N 78°39'48.9" -E 26°6'5.7" -N 78°40'7.7" -E 26°5'54.6" -N 78°39'50.8" -E E26°6'3.3" -N 78°40'9.7" -E
8	दतिया	सिंध	सेंवढा	मरसैनीखुर्द	1	4.800	15000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°3'50.88" -N 78°38'43.10" -E 26°3'50.18" -N 78°38'43.24" -E 26°3'50.64" -N 78°38'53.13" -E 26°3'54.69" -N 78°38'51.58" -E 26°3'52.90" -N 78°38'44.61" -E
9	दतिया	सिंध	सेंवढा	बसईमलक	292,295, 296	4.980	12000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°05'7.5" -N 78°39'45.2" -E 26°05'10.0" -N 78°39'42.7" -E 26°05'14.5" -N 78°39'43.8" -E 26°05'14.3" -N 78°39'47.7" -E
10	दतिया	सिंध	सेंवढा	डोगरपुर	232	4.900	15000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°5'50.33" -N 78°39'28.01" -E 26°5'55.29" -N 78°39'38.03" -E 26°5'52.8" -N 78°39'39.8" -E 26°5'47.68" -N 78°39'30.15" -E
11	दतिया	पहुज	भाण्डेर	अजीतपुरा	1	3.000	8000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°48'12.45" -N 78°41'6.36" -E 25°48'10.58" -N 78°41'5.78" -E 25°48'12.42" -N 78°41'15.50" -E 25°48'11.20" -N 78°41'15.57" -E
12	दतिया	पहुज	भाण्डेर	अजीतपुरा	514	2.000	18000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°46'54.80" -N 78°41'31.81" -E 25°46'54.01" -N 78°41'26.52" -E 25°46'57.61" -N 78°41'27.74" -E 25°46'56.89" -N 78°41'26.52" -E
13	दतिया	पहुज	भाण्डेर	कुतोली	1/1	4.600	20000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°51'38.52" -N 78°45'51.69" -E 25°51'40.54" -N 78°45'49.77" -E 25°52'0.19" -N

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

									78°46'9.64" - E 25°51'58.99" - N 78°46'9.56" - E
14	दतिया	पहुज	भाण्डेर	बेरछ	1048	4.900	35000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°45'40.64" - N 78°44'00.98" - E 25°45'59.34" - N 78°44'28.45" - E
15	दतिया	पहुज	भाण्डेर	बिछरेटा	454 / 1, 413 / 1 मिन 1 / 2	4.800	35800	10-06-2020 To 30-06-2023	25°74'95.3" - N 78°74'65.52" - E 25°74'88.5" - N 78°74'59.0" - E
16	दतिया	पहुज	भाण्डेर	बिछोंदना	1282	1.640	5000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°36'54.9" - N 78°47'48.9" - E 25°36'55.2" - N 78°47'46.7" - E 25°37'00.5" - N 78°47'46.9" - E 25°36'59.9" - N 78°47'48.7" - E
17	दतिया	पहुज	भाण्डेर	अस्टोट	587,646, 654	4.800	2000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°35'45.23" - N 78°42'9.12" - E 25°35'46.76" - N 78°42'8.12" - E 25°36'2.54" - N 78°42'56.61" - E 25°36'2.97" - N 78°43'2.75" - E
18	दतिया	पहुज	भाण्डेर	मुस्तरा	503,596	4.740	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°36'7.72" - N 78°45'0.29" - E 25°36'11.20" - N 78°44'56.78" - E 25°36'15.17" - N 78°45'5.15" - E 25°36'15.26" - N 78°45'11.95" - E
19	दतिया	पहुज	भाण्डेर	सलेतरा	814	4.840	15000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°36'26.0" - N 78°45'33.0" - E 25°36'20.0" - N 78°45'30.0" - E 25°36'33.5" - N 78°45'44.7" - E 25°36'36.0" - N 78°45'48.0" - E
20	दतिया	पहुज	भाण्डेर	खिरियाझांसी	1	4.900	25000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°40'36.87" - N 78°48'55.13" - E 25°40'37.90" - N 78°48'55.68" - E 25°40'58.40" - N 78°48'58.40" - E 25°40'57.28" - N 78°48'35.10" - E
21	दतिया	पहुज	भाण्डेर	धमना	935	4.900	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°33'34.29" - N 78°39'27.33" - E 25°33'36.38" - N

									78°39'36.07" - E 25°33'57.80" - N 78°39'41.38" - E 25°33'55.92" - N 78°39'43.36" - E
22	दतिया	सिंध	दतिया	बड़ौनकला-ए	173,174	23.000	45200	10-06-2020 To 30-06-2023	25°49'49.30" - N 78°21'53.22" - E 25°49'1.78" - N 78°21'29.30" - E 25°49'4.83" - N 78°21'23.06" - E 25°49'51.69" - N 78°21'44.86" - E
23	दतिया	सिंध	दतिया	बड़ौनकला-ई	551	24.094	10000	10-06-2020 To 30-06-2023	25°47'53.75" - N 78°19'35.48" - E 25°47'47.51" - N 78°19'34.94" - E 25°47'34.44" - N 78°19'7.70" - E 25°47'27.18" - N 78°19'9.41" - E
24	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	जरा	117	19.200	8000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°09'42.74" - N 78°45'26.83" - E 26°09'38.04" - N 78°45'38.97" - E 26°09'40.72" - N 78°45'41.07" - E 26°09'47.70" - N 78°45'28.58" - E
25	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	कंजोली	138	3.460	4000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°1'19.9" - N 78°36'15.3" - E 26°1'18.7" - N 78°36'15.5" - E 26°1'19.4" - N 78°36'5.5" - E 26°1'22.6" - N 78°36'7.3" - E
26	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	भीकमपुरा-बी	278	16.250	22000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°14'57.49" - N 78°48'12.16" - E 26°14'53.42" - N 78°48'22.74" - E 26°15'07.38" - N 78°48'31.51" - E 26°15'12.26" - N 78°48'24.18" - E
27	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	मडीखेड़ा	122	21.100	103000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°06'15.9" - N 78°40'27.6" - E 26°06'20.1" - N 78°40'36.0" - E 26°06'27.9" - N 78°40'30.4" - E 26°06'22.2" - N 78°40'25.2" - E
28	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	बसईमलक	1	4.980	50000	10-06-2020 To	26°05'39.99" - N 78°38'52.08" - E



								30-06-2023	26°05'42.42" -N 78°38'52.43" -E 26°05'40.06" -N 78°39'08.75" -E 26°05'36.39" -N 78°39'10.07" -E
29	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	बुढ़ेरा	31	4.940	54000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°6'26.89" -N 78°41'28.32" -E 26°6'26.94" -N 78°41'27.53" -E 26°6'25.53" -N 78°41'27.66" -E 26°6'25.67" -N 78°41'27.72" -E
30	दतिया	सिंध	सेंवड़ा	खमरौली-ए	825	15.800	40000	10-06-2020 To 30-06-2023	26°6'36.61" -N 78°41'36.49" -E 26°6'34.38" -N 78°41'44.15" -E 26°6'58.69" -N 78°41'48.71" -E 26°6'59.66" -N 78°41'43.74" -E

*Handwritten signature*

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

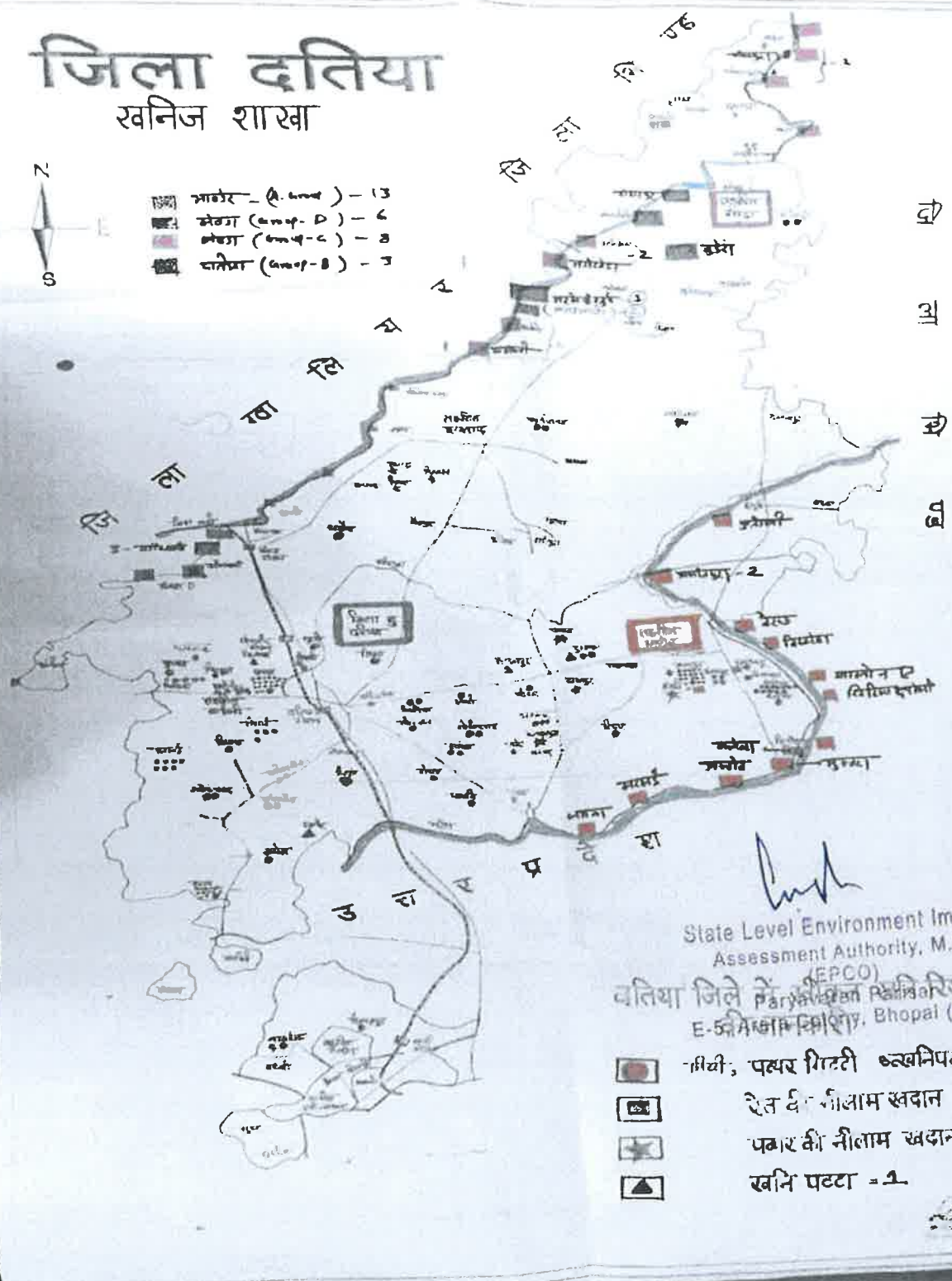
मिनरल मैप :-

# MINERAL MAP OF DISTRICT DATIA

## जिला दतिया खनिज शाखा



- भांडार - (Group - A) - 13
- खेडा (Group - D) - 6
- खेडा (Group - C) - 3
- पत्थर (Group - B) - 3



State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.

दतिया जिले में पर्यावरण प्रभावित क्षेत्रों का  
E-अनुसंधान प्राधिकरण, Bhopal (M.P.)

- मिची, पत्थर गिट्टी खनिज पट्टा - 1000
- रेत की नीलाम खदान = 30
- पत्थर की नीलाम खदान = 6
- खनिज पट्टा = 1

**अध्याय चार :-**

**2.1 पिछले तीन वर्षों के दौरान स्वामित्व या राजस्व का ब्योरा :-**

जिले के पिछले तीन वर्षों में प्राप्त खनिजवार राजस्व की जानकारी निम्नप्रकार है :-

**विगत तीन वर्षों के प्राप्त राजस्व की जानकारी**

वित्तीय वर्ष	खनिज का नाम	रायल्टी राशि लाख में
2019-20	रेत	34.44
	गिटटी	171.30
	मिटटी	32.50
	मुरम	206.37
	वोल्डर/खण्डा	91.76
2020-21	रेत	154.5
	गिटटी	182.79
	मिटटी	0
	मुरम	0
	वोल्डर/खण्डा	87.17
2021-22	रेत	477.07
	गिटटी	155.04
	मिटटी	0
	मुरम	173.37
	वोल्डर/खण्डा	0

**अध्याय पांच :-**

**3.1 पिछले तीन वर्षों के दौरान बालू या बजरी के उत्पाद का ब्योरा वर्षवार एवं खदानवार**

जिले के पिछले तीन वर्षों के बालू एवं बजरी के उत्पादन की जानकारी निम्नप्रकार है :-

खनिज का नाम	वित्तीय वर्ष	राजस्व	खनिज का उत्पादन (घनमी० म)
रेत	वर्ष 2019-20	निल	निल
---	वर्ष 2020-21	15.45 करोड़	253278
---	वर्ष 2021-22	47.70 करोड़	550000

क्र०	खदान का नाम	खसरा क्रमांक	रकवा (हे०)	उत्खनित रेत की मात्रा वर्ष 2019-20	उत्खनित रेत की मात्रा वर्ष 2020-21	उत्खनित रेत की मात्रा वर्ष 2021-22
1	सालोन-ए	1	4.900	निल	37000	70000
2	सरसई	3603,3634,3635	4.470	निल	500	50000
3	बड़ौनकला-डी	551	23.000	निल	20000	40000
4	कंजोली	1	4.900	निल	2000	25000

5	भीकमपुरा-ए	278	15.000	निल	0	0
6	रुहेरा	765,2222	4.600	निल	5000	30000
7	मडीखेड़ा	1	4.900	निल	10000	40000
8	मरसैनीखुर्द	1	4.800	निल	12000	30000
9	बसईमलक	292,295,296	4.980	निल	10000	12000
10	डोगरपुर	232	4.900	निल	9000	35200
11	अजीतपुरा	1	3.000	निल	5000	8000
12	अजीतपुरा	514	2.000	निल	11000	18000
13	कुतोली	1/1	4.600	निल	15000	20000
14	बेरछ	1048	4.900	निल	25000	35000
15	बिछरेटा	454/1, 413/1 मिन 1/2	4.800	निल	25000	35800
16	बिछोंदना	1282	1.640	निल	5000	5000
17	अस्टोट	587,646,654	4.800	निल	1000	2000
18	मुस्तरा	503,596	4.740	निल	5000	10000
19	सलेतरा	814	4.840	निल	4000	15000
20	खिरियाझांसी	1	4.900	निल	20000	25000
21	धमना	935	4.900	निल	8000	10000
22	बड़ौनकला-ए	173,174	23.000	निल	0	0
23	बड़ौनकला-ई	551	24.094	निल	0	0
24	जरा	117	19.200	निल	5778	8000
25	कंजोली	138	3.460	निल	3000	4000
26	भीकमपुरा-बी	278	16.250	निल	15000	22000
27	मडीखेड़ा	122	21.100	निल	0	0
28	बसईमलक	1	4.980	निल	0	0
29	बुढेरा	31	4.940	निल	0	0
30	खमरौली-ए	825	15.800	निल	0	0

#### अध्याय छे :-

#### 4.1 जिले की नदियों में तलछटों के जमाव की प्रक्रिया :-

जिले की सभी बड़ी नदियों व उसकी सहायक नदियों के उदगम स्थल केवल पहुज नदी एवं अन्य छोटे नदी नाले ही जिले से निकलते हैं। जिले का उत्तरी पश्चिम भाग एवं दक्षिण पश्चिम भाग की ऊँची पहाड़ियाँ हैं जो तीव्र ढलान वाला क्षेत्र है तथा जिले का मध्य भाग समतल एवं पठारी है। जिले के दक्षिण पश्चिम में महुअर नदी का उदगम स्थान स्थित है। इसी पर्वतीय क्षेत्र से सभी नदियों के उदगम स्थल स्थित है। प्रारंभिक अवस्था में नदी अपने उदगम स्थान में रहती है जहाँ अधिक ढाल होने के कारण अधिक वेग से बहती है जिसके कारण नदी द्वारा अवखनन का कार्य ही मुख्य रूप से होता है। जिससे घाटी का निर्माण होता है। इसके साथ अन्य छोटी सहायक नदियाँ मिलती जाती हैं तथा एक नदी तंत्र का विकास करती हुई तरुणा वस्था की ओर अग्रेशित होती है। तरुणावस्था में नदी पर्वतीय अंचल में ही रहती है तथा ढाल की प्रवणता अधिक होने से नदियों का वेग भी अधिक रहता है। जिससे अपरदन का कार्य भी तेजी से होता है। तथा नदियाँ अपने साथ यह अपरदित

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

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

पदार्थ तेजी से बहाकर आगे बढ़ती है तथा पर्वतीय अंचल से उतरकर मैदानी अंचल में ढाल की प्रवणता में अपेक्षाकृत कमी होने के कारण नदी का वेग भी कम हो जाता है। फलतः अपरदन एवं परिवहन के कार्य में भी कमी होने लगती है एवं अपरदित पदार्थों का जमाव होने लगता है।

**4.2 नदियों में तलछटों के जमाव की प्रक्रिया में निम्न कारक मुख्य रूप से सहयोगी होते हैं:-**


**4.2.1. अपक्षय (Weathering) :-** भू-सतह की शैलों पर क्रियाशील विभिन्न शक्तियों द्वारा शैलों के विखण्डन का कार्य ही मुख्य रूप से होता है। शैल क्रमशः बड़े से छोटे आकार के होते जाते हैं। शैलों के विखण्डन की यह क्रिया मुख्यतः भौतिक व रासायनिक शक्तियों द्वारा ही होती है। जब शैल भौतिक शक्तियों द्वारा बड़े से छोटे रूप में परिवर्तित होते हैं एवं इस परिवर्तन के फलस्वरूप उनके संघटन में कोई परिवर्तन नहीं होता है। इस प्रक्रम को विघटन (Disintegration) कहते हैं। विभिन्न रासायनिक तथा जैविक क्रियाओं के फलस्वरूप शैलों के संघटन (Composition) में परिवर्तन नहीं होता है एवं वे बड़े से छोटे रूप में परिवर्तित होते हैं। इस प्रक्रम को अपघटन (Decomposition) कहते हैं। इस प्रकार भू-सतह पर शैलों पर विभिन्न शक्तियों द्वारा विघटन तथा अपघटन का कार्य निरंतर व साथ-साथ चलता रहता है। इस संयुक्त प्रक्रम को अपक्षय (Weathering) कहते हैं।

**4.2.2. अपरदन (Erosion) :-** वेदरिंग के फलस्वरूप शैल बड़े से छोटे आकार में रूपांतरित होते हैं। वेदरिंग द्वारा विखण्डित शैल अपने मूल स्थान में ही रह जाते हैं। कभी-कभी अपने मूल स्थान से अन्यत्र स्थानांतरित होते हैं। वेदरिंग एवं स्थानांतरण के इस संयुक्त प्रक्रम को अपरदन (Erosion) कहते हैं। इस क्रिया के सतत चलने के कारण थलाकृति में परिवर्तन होता है।

**4.2.3. परिवहन (Transportation) :-** सतत प्रवाहरत नदी के वेग के अनुरूप वेदरिंग एवं परिवहन का कार्य निरंतर चलता रहता है। नदी के वेग में कमी होने से यह कार्य अपेक्षाकृत कम हो जाता है, तथा पदार्थों का जमाव होने लगता है। नदी जल मुख्यतः दो प्रकार के अपरदित पदार्थों का परिवहन करती है। पहला बलकृत परिवहन—नदी अपने वेग के साथ अपरदित पदार्थों को एक जगह से दूसरी जगह ले जाती है। अपेक्षाकृत बड़े शैल खंड प्रवाह के वेग के कारण लुढ़ककर भँवरों की सहायता से उत्प्लावकता के कारण परिवहित होते हैं। दूसरा विलीन पदार्थों का परिवहन—नदी जल में विलीन पदार्थ प्रवाह के साथ अन्यत्र परिवहित होते हैं। इस तरह नदी द्वारा अपरदित व विलीन पदार्थों की कुल मात्रा को नदभार (Load of River) कहते हैं। पवन, हिमनद, भूस्खलन आदि अन्य कारकों द्वारा अपरदित पदार्थ तथा सहायक नदियों द्वारा लाये गये पदार्थ भी नदी में विद्यमान रहते हैं। इन सभी पदार्थों को नदी अपनी क्षमता के अनुसार एक जगह से दूसरी जगह ले जाती है।

**4.3 निक्षेपण (Deposition) :-** नदी के अपरदन एवं परिवहन का कार्य एक साथ ही चलता रहता है। नदी के अपरदन एवं परिवहन का कार्य एक साथ ही चलता रहता है परन्तु नदी के वेग में किसी भी कारण से कमी होने से वाहित पदार्थों की कुछ मात्रा का निक्षेपण हो जाता है। यह निक्षेपण कभी-कभी सामयिक होता है एवं वेग में वृद्धि होने से ये निक्षेपित पदार्थ पुनः परिवहित होते हैं। नदी के निक्षेपण का कार्य विशेषतः दो कारणों से होता है -

(अ) नदी के वेग में कमी एवं

  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.

(ब) अपरदित पदार्थों का अतिभार

**4.3.1. नदी के वेग में कमी निम्नलिखित कारणों से होती है :**

1. प्रवणता में कमी
2. नदी जल के आयतन में कमी : नदी जब गर्म तथा सूखे मौसमी इलाकों से प्रवाहित होती है तो अधिक वाष्पीकरण के कारण जल के आयतन में अपेक्षाकृत कमी हो जाती है। फलस्वरूप नदी का वेग भी कम हो जाता है। अतः इन इलाकों में अक्सर अवसादों का निक्षेपण होता है।
3. नदी के घाटी के आकार में परिवर्तन : नदी जब तंग एवं सीधी घाटी से विस्तृत एवं घुमावदार घाटी में प्रवाहित होती है तब उसके वेग में कमी होती है।
4. नदी के पथ में किसी कारण अवरोध उत्पन्न होने से भी नदी का वेग कम हो जाता है।

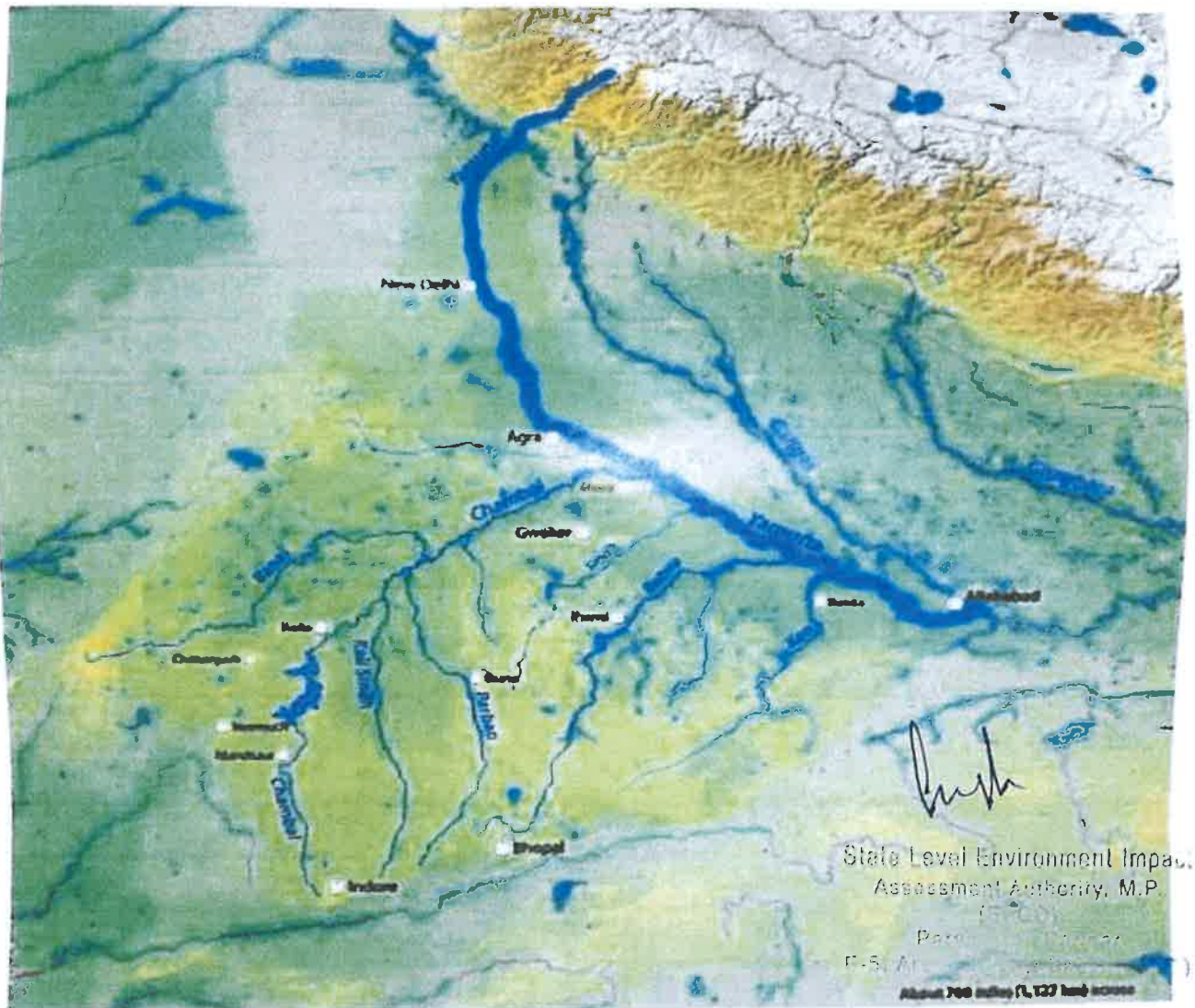
**4.3.2 अपरदित पदार्थों का अतिभार निम्नलिखित कारणों से होता है :**

1. नदी जब हठात किसी शान्त जलक्षेत्र में प्रवाहित होती है तो उसमें अपरदित पदार्थों का अतिभार हो जाता है जिससे इन पदार्थों का निक्षेपण हो जाता है।
2. जब कोई चंचल नदी, अतिमन्द गति से प्रवाहित विशाल नदी से मिलती है तो सहायक नदी द्वारा परिवहित नदभार विशाल नदी में मिल जाती है जिससे विशाल नदी के नदभार में वृद्धि होती है। इस वृद्धि के फलस्वरूप विशाल नदी में अतिभार हो जाता है। फलतः इस अतिभार का निक्षेपण हो जाता है।
3. पवन द्वारा लायी गयी पदार्थों के मिल जाने से भी नदी में अतिभार हो जाता है।  
अतः वेग में कमी एवं अतिभार की परिस्थिति उत्पन्न होने से ही नदी में निक्षेपण का कार्य होता है।

जिले में प्रवाहित होने वाले प्रमुख नदी तंत्र सिंध, पहूज एवं महुअर है, इसके अतिरिक्त छोटे नदी, नाले प्रवाहित होते हैं जो सिंध ओर पहूज नदी में मिलते हैं, जिसका विस्तृत विवरण निम्नानुसार है:-

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

1- सिंध नदी-- जिले की मुख्य नदी है जो शिवपुरी जिले से दतिया जिले में प्रवेश करती है तथा कुछ क्षेत्र में दतिया एवं शिवपुरी जिले की सीमा निर्धारित करती है तथा सिंध नदी का अधिकांश भाग शिवपुरी, ग्वालियर एवं भिण्ड जिले की सीमा निर्धारित करती है। तथा जिले के उत्तरी भाग में जिले की सीमा में प्रवेश करती है जो सैवदा तहसील मुख्यालय से होती हुई पूरा जिला कारा कर जिले के उत्तर पश्चिम में भिण्ड जिले एवं दतिया जिले की सीमा बनाती है। जिले की वर्तमान में स्वीकृत रेत की 17 रेत खदानें सिंध नदी में स्थित है, जिसे सुविधा की दृष्टि से 30 खदानों में विभक्त कर ई-आवशन में नीलाम किया गया है। सिंध नदी अधिकांश भाग में बुन्देलखण्ड ग्रेनाइट में से होकर बहती है जो बालू रेत का मुख्य स्तोत्र है। उक्त नदी में ग्वालियर एवं भिण्ड जिले की कई रेत खदानें भी स्थित है। अतः उक्त नदी तीनों जिलों के लिये मुख्य बालू रेत का स्तोत्र है। जिले के काफी बड़े क्षेत्र में ग्रेनाइट रॉक का क्षेत्र है जिसका बारिस के पानी के द्वारा अपक्षय द्वारा नदी के घुमाव के क्षेत्र में रेत जमा होती है। नदी का अधिकांश क्षेत्र मोडरेट डिग्री ऑफ इरोजन की श्रेणी में आता है जिसके कारण रेत भंडार की संभावनाएँ अधिक है। जिले के दक्षिण पश्चिम भाग में शिवपुरी जिले की सीमा में सौन चिरैया अभ्यारण है।

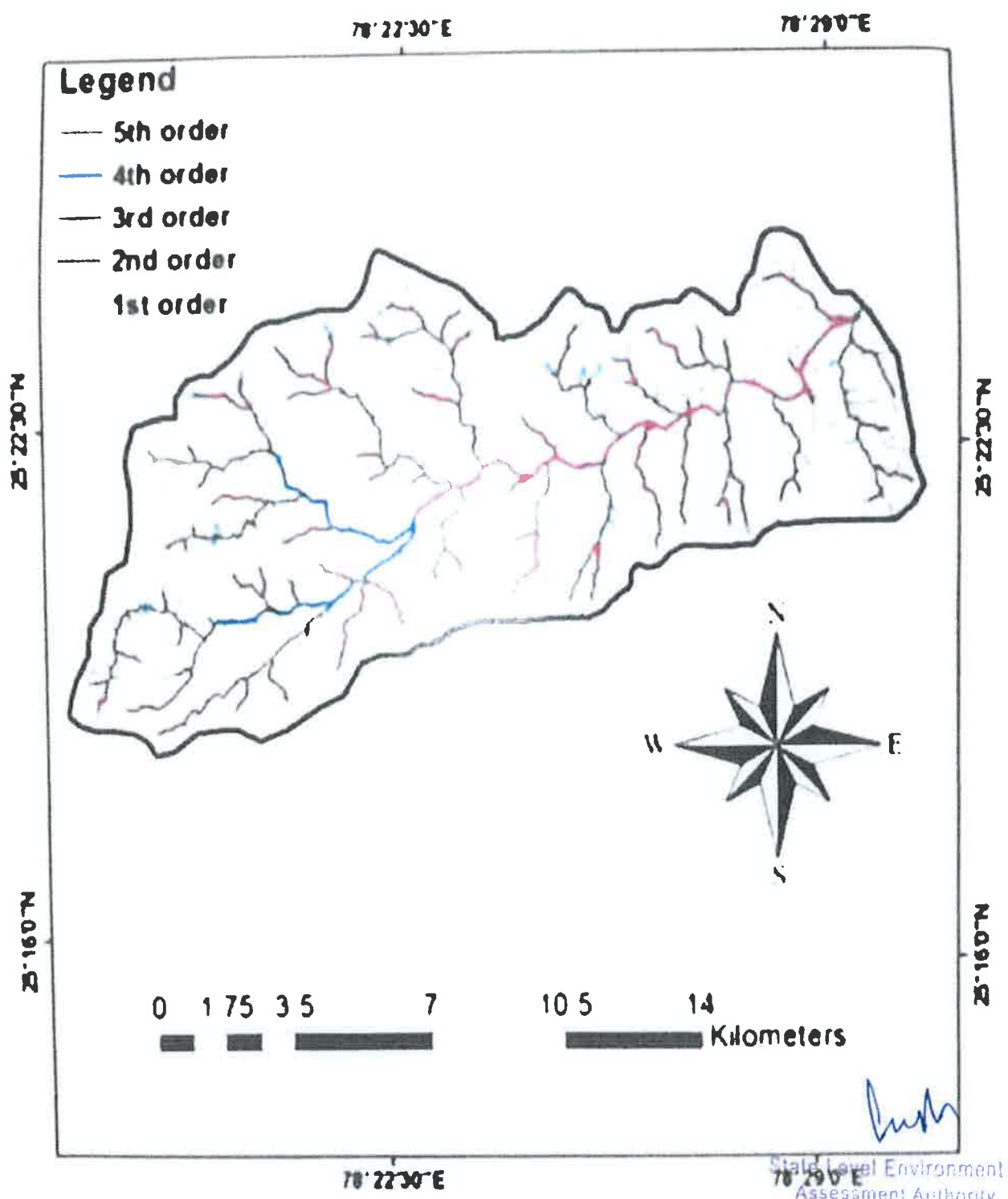


2- महुअर- महुअर नदी जिले के दक्षिण पश्चिम में शिवपुरी जिले की करेरा तहसील से होकर जिले की सीमा में प्रवेश करती है एवं आगे चलकर दतिया शिवपुरी सीमा पर सिंध नदी में मिलती है। उक्त नदी मुख्यतः ग्रेनेटिक चट्टानों में से होकर जिले में प्रवेश करती है, जिसके कारण सिंध नदी में काफी मात्रा में रेत खनिज लेकर आती है। जिसके कारण उक्त नदी से रेत खनिज की संभावनायें अधिक हैं। परन्तु उक्त नदी में रेत के खनिज का परिवहन कर पर्याप्त मात्रा में लाती है। अतः उक्त नदी दतिया जिले के लिये रेत का मुख्य स्तोत्र है।

3- पहूज नदी- पहूज नदी दतिया तहसील से निकलकर उनाव से होती हुयी तहसील भाण्डेर के ग्राम बिछौंदना तक उ0प्र0 के झांसी जिले एवं दतिया जिले की सीमा का निर्माण करती है उसके पश्चात पुनः दतिया जिले में प्रवेश कर आगे जाकर भिण्ड जिले में प्रवेश करती है तथा भिण्ड जिले में सिंध नदी में मिल जाती है। पहूज नदी जिले के अधिकांश क्षेत्रों में बुन्देलखण्ड ग्रेनाइट से होकर गुजरती है, जिसके कारण नदी में बालू रेत की संभावना अधिक है। वर्तमान में 13 रेत खदानें पहूज नदी में स्थित है। नई खदान घोषित करने की कार्यवाही प्रचलित है। उक्त नदी जिले के मुख्यतः उत्तर मध्य पठारी क्षेत्र से गुजरने के कारण डिग्री ऑफ ईरोजन मध्यम होने के कारण रेत के भण्डार पर्याप्त मात्रा में प्राप्त होने के संभावना है।

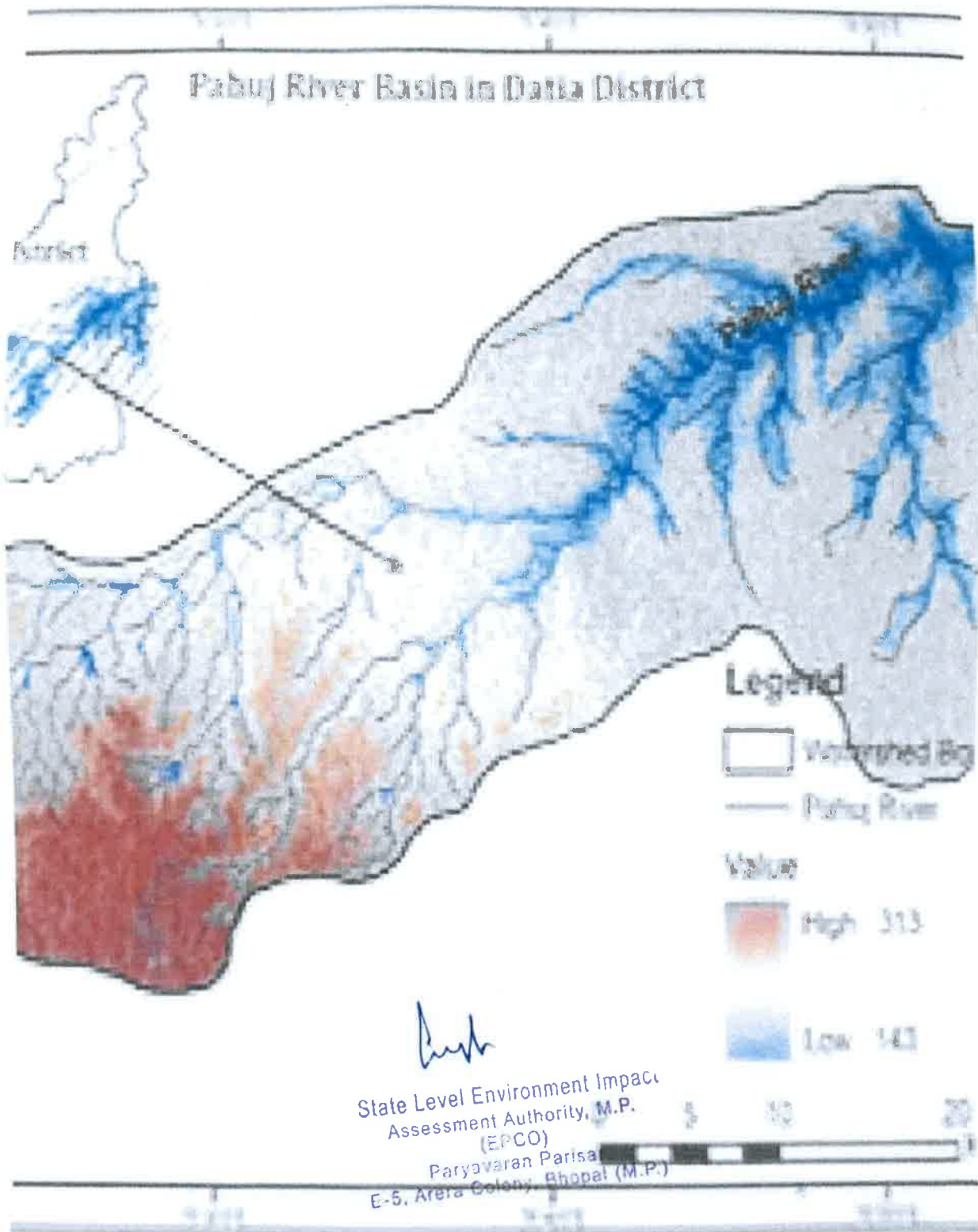
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryavaran Parisar  
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)





**Figure 2: Drainage map of Pahuj River**

पहुंज नदी घाटी जिला दतिया

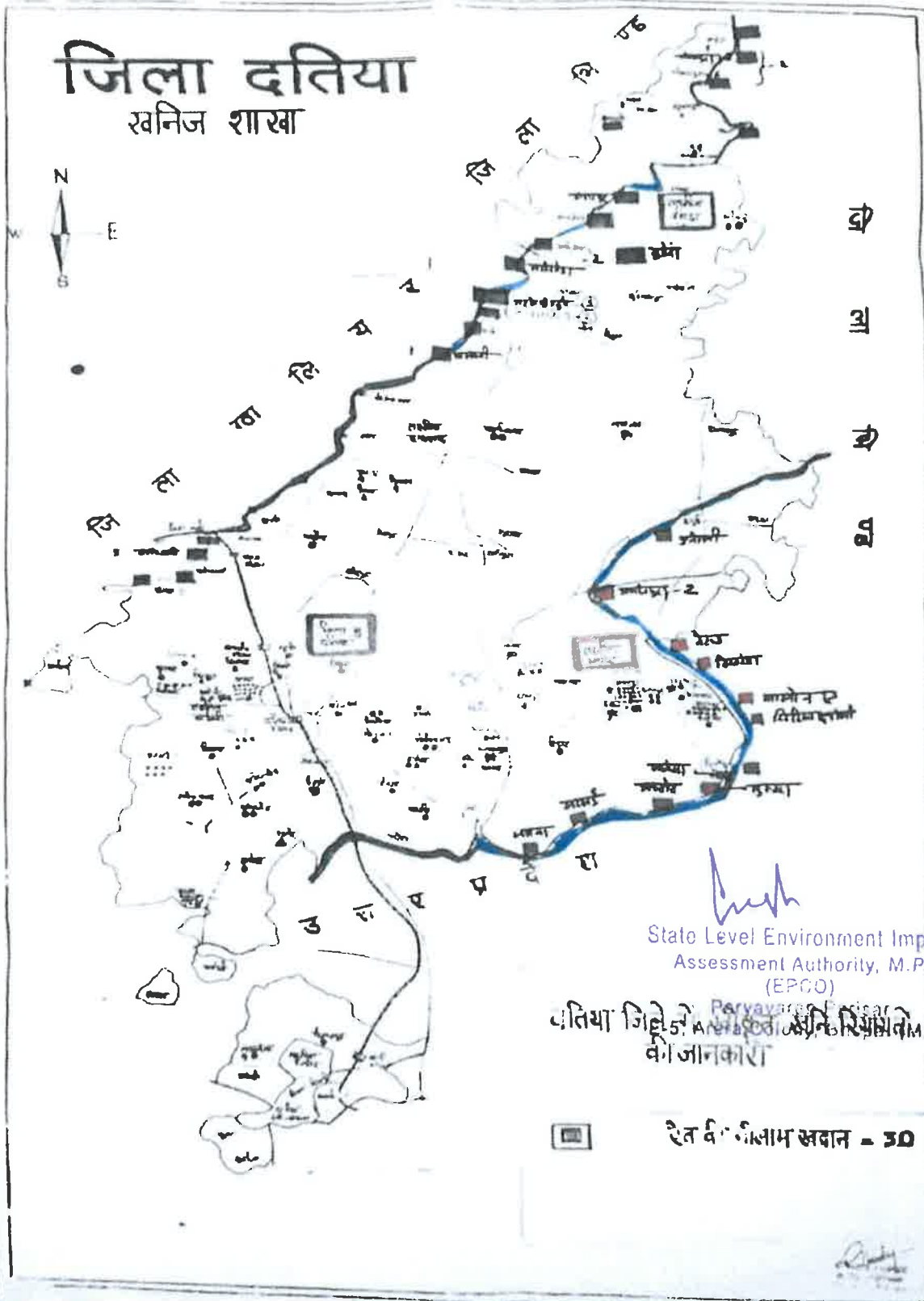


नवीन रेत खदान घोषित किये जाने हेतु खदानवार सूची (वर्तमान में घोषित नहीं है)

क्रं	ग्राम पंचायत का नाम	तहसील	ग्राम का नाम	सर्वे नंबर	रकबा
1	ग्राम पंचायत कंजोली	इन्दरगढ़	कंजोली	555	2.050
2	ग्राम पंचायत कंजोली	इन्दरगढ़	कंजोली	01,555	2.050
3	ग्राम पंचायत भरसूला	इन्दरगढ़	तिलैथा	01	4.00
4	ग्राम पंचायत खमरोली	सेंवढा	मदनपुरा	221	4.00
5	ग्राम पंचायत भासड़ाखुर्द	बड़ोनी	भासड़ाखुर्द	01	4.90
6	ग्राम पंचायत उनाव	दतिया	उनाव	2331/1	3.23
7	ग्राम पंचायत हिनोतिया	दतिया	हिनोतिया	81	4.50
8	ग्राम पंचायत सालोन ए	भाण्डेर	सालोन ए	569	4.90
9	ग्राम पंचायत खमरोली	सेंवढा	नानट	363	4.90
10	ग्राम पंचायत अजीतपुरा	भाण्डेर	अजीतपुरा	514	2.00
11	ग्राम पंचायत अजीतपुरा	भाण्डेर	अजीतपुरा	66	1.00
12	ग्राम पंचायत अजीतपुरा	भाण्डेर	अजीतपुरा	01	3.00
13	ग्राम पंचायत अजीतपुरा	भाण्डेर	अजीतपुरा	610	2.00
14	ग्राम पंचायत उचाड़	इन्दरगढ़	उचाड़	01	4.90
15	ग्राम पंचायत तिघरू	इन्दरगढ़	डांगउचाड़	83	4.00
16	ग्राम पंचायत अजीपुरा	भाण्डेर	पथरानारायण	01	4.130
17	ग्राम पंचायत विगोरा	सेंवढा	जरा	124	2.270
18	ग्राम पंचायत तिघरू	इन्दरगढ़	डांगउचाड़	87	4.90
19	ग्राम पंचायत उचाड़	सेंवढास	उचाड़	01	4.00
20	ग्राम पंचायत ओरीना	बड़ोनी	ओरीना	07	4.00
21	ग्राम पंचायत बड़गोर	दतिया	बड़गोर	1	4.00
22	ग्राम पंचायत गोरा	दतिया	कोटरा	1	4.90
23	ग्राम पंचायत सुनारी	सेंवढा	सुनारी	1	4.50
24	ग्राम पंचायत डगराकुआ	दतिया	डगराकुआ	89,90,91,92, 93,129,130, 131,133, 136,140	1.34
25	ग्राम पंचायत बराना	भाण्डेर	बराना	679 मिन 1	4.60
26	ग्राम पंचायत अस्टोट	भाण्डेर	अस्टोट	387	9.510

# MINERAL MAP OF DISTRICT DATIA

## जिला दतिया खनिज शाखा



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

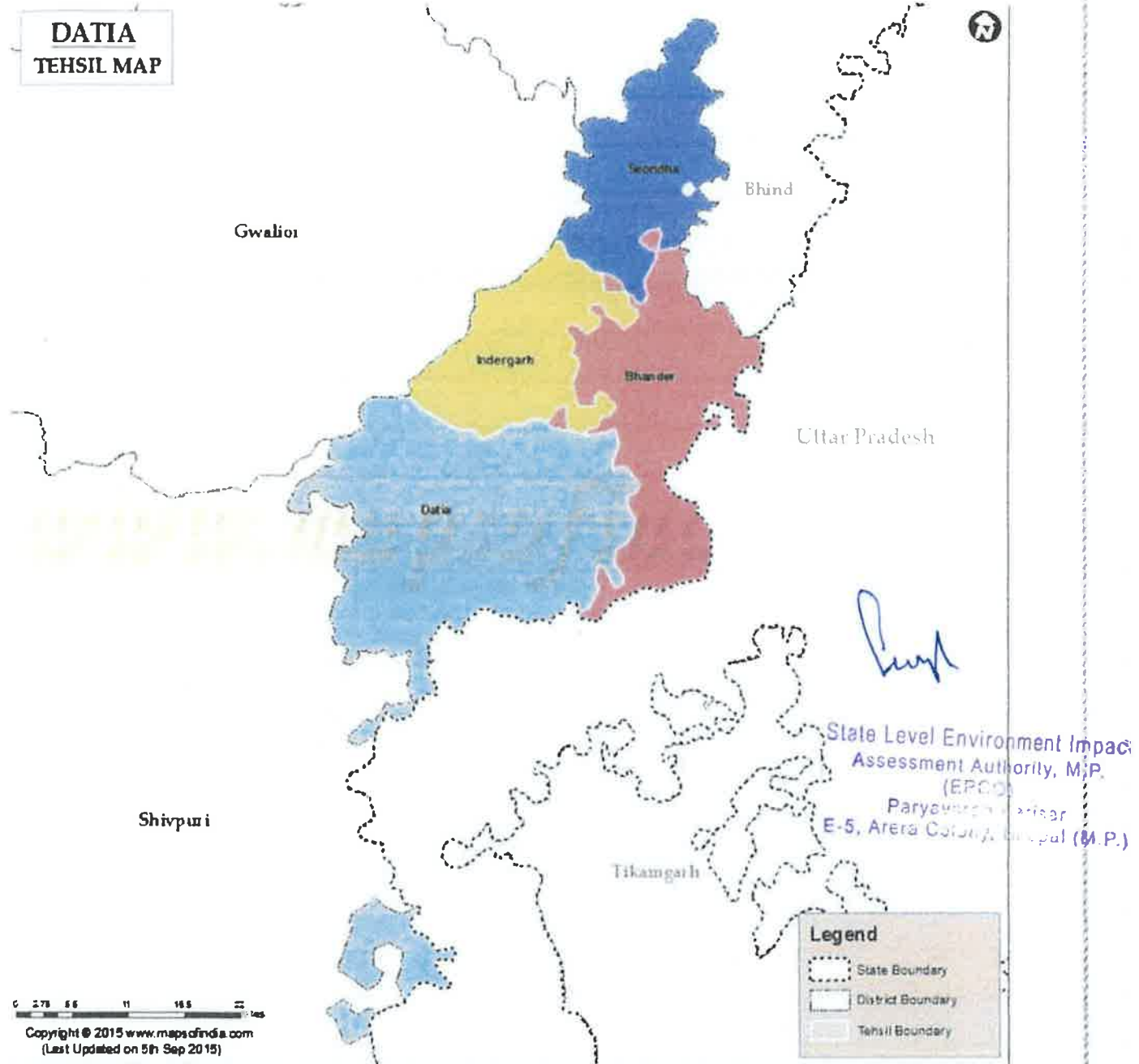
दतिया जिले के पर्यावरण प्रदूषण नियंत्रण आयोग (M.P.)  
की जानकारी

शेत व. नीलाम अदान - 30

अध्याय सात :-

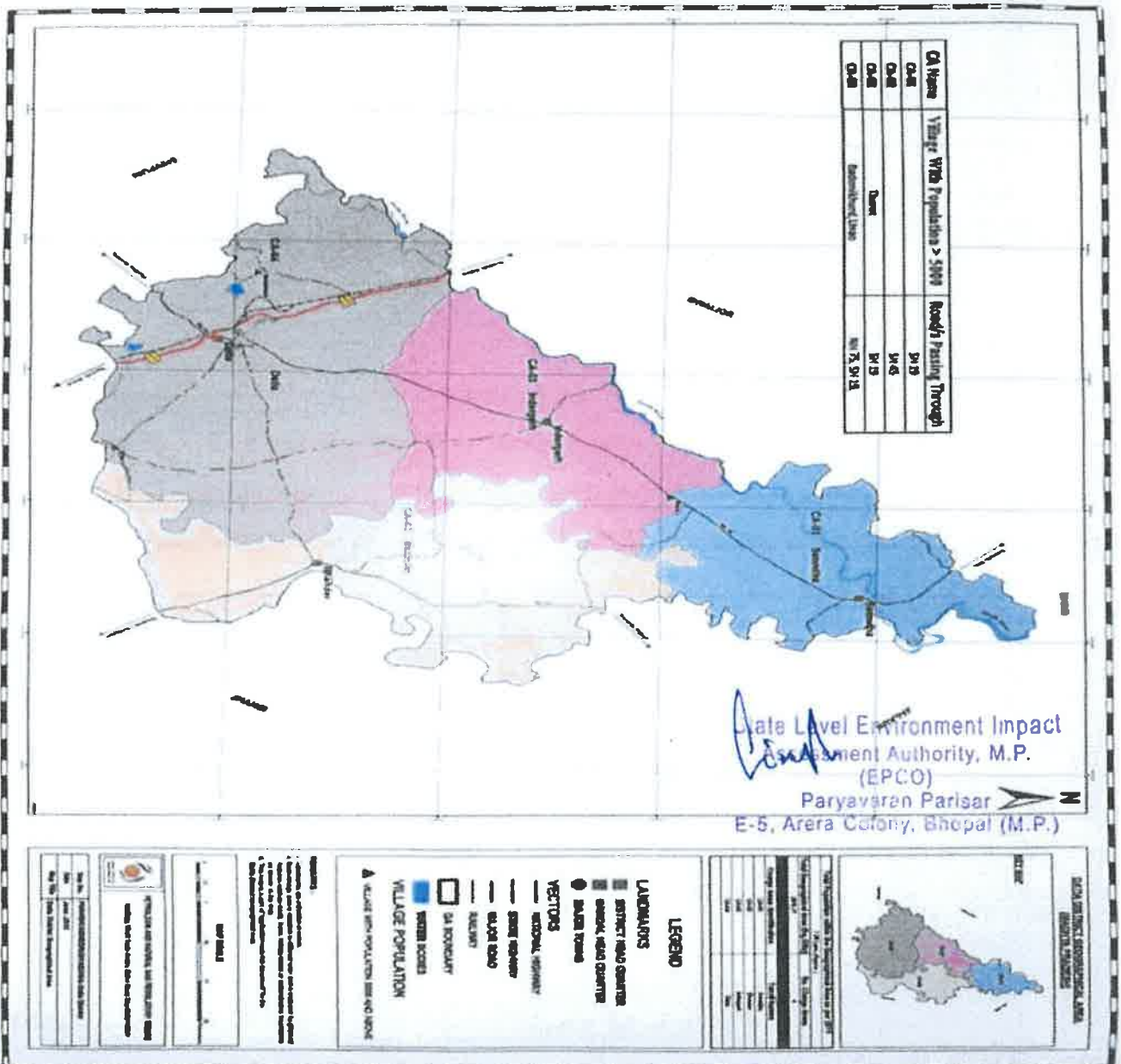
5.1 जिले की सामान्य जानकारी -

जिले में कुल 03 अनुभाग हैं, कुल 05 तहसील एवं 03 जनपद में बाटां गया है। तथा कुल 668 ग्राम हैं तथा ग्राम पंचायते 290 एवं 01 नगरपालिका है। जिले में कुल 608 आबादी वाले गांव है तथा वीरान गांव की संख्या कुल 60 है एवं वन ग्रामों की संख्या 0 है। जिले को कुल 19 आरआई सर्किलों में विभक्त किया गया है जिसमें कुल 295 पटवारी हल्का है। जिले में पुलिस स्टेशनों की संख्या 23 है तथा 07 पुलिस चौकिया है। जिले में कुल 03 विधान सभा सीटे हैं तथा नगरपंचायत 04 हैं।



## 5.2 जिले की जनसंख्या-

जिले की 2011 की जनगणना के अनुसार कुल जनसंख्या 786754 है, जिसमें से पुरुषों की संख्या 420157 एवं महिलाओं की संख्या 366597 जिसमें से जिले की ग्रामीण जनसंख्या 604772 एवं नगरीय जनसंख्या 181982 है। जिले की एससी की जनसंख्या 200270 एवं एसटी की जनसंख्या 50456 है। जिले की साक्षरता का प्रतिशत 73.50 एवं पुरुषों की साक्षरता का प्रतिशत 85.18 एवं महिलाओं का साक्षरता प्रतिशत 60.21 प्रतिशत है, जिले का सेक्स रेशो 875 है एवं जनसंख्या वृद्धि दर 18.40 है।



### 5.3 अन्य जानकारी –

जिले में कुल स्वास्थ्य केन्द्रों की संख्या 109 है एवं जिला चिकित्सालय एक है एवं पशु चिकित्सालय की संख्या 42 है तथा एक मेडीकल कॉलेज निर्माणधीन है। जिले में तीन प्रमुख नदियां हैं— सिंध, पहूज एवं महुअर है।

5.4 जिले का मिनरल्स मैप – पृथक से संलग्न है, जिसमें समस्त खदानों को अंकित किया गया है।

5.5 जिले का खनन क्लेस्टर क्षेत्र – जिले में तहसील भाण्डेर में स्थित खदानें एवं तहसील बड़ौनी में स्थित खदानों में खनन क्लेस्टर क्षेत्र बनता है।


### अध्याय आठ :-

#### 6.1 जिले सामान्य प्रोफाईल –

जिले का कुल क्षेत्रफल 2959 वर्ग कि०मी० है जिसमें से 29104.28 हैक्ट. वन क्षेत्र है एवं खेती योग्य क्षेत्र 1867 वर्ग कि०मी० है। जिले की मिट्टी सेंण्डी क्लेयी एवं लोमी प्रकार की है। जिले में कुल सिंचित क्षेत्र 1724.30 वर्ग कि०मी० है तथा नहरों की संख्या 03 तीन है जिसकी लंबाई 1059.69 कि०मी० है। जिले में दो मुख्य तालाब है जिनका रकवा 5.74 वर्ग कि०मी० है। जिले में होने वाली मुख्य फसले सोयाबीन, गेंहु, चना, सरसों, उडद, मक्का, मूंगफली तिली अरसी, मसूर, मूंग, ज्वार आदि है, जिसमें सबसे अधिक बोई जाने वाली फसलों में गेंहु एवं सोयाबीन है। जिले में अधिकांश क्षेत्रों में रबी फसल के रूप में गेंहु बोया जाता है तथा खरीफ फसल के रूप में सोयाबीन एवं उडद मुख्य रूप से बोया जाता है। जिले में उद्यानिकी की दृष्टि से टमाटर, हरी मिर्च, आम, जामफल एवं अन्य मसाले फसलों का उत्पादन होता है। जिले में मुख्य रूप से पतझड़ी वन पाये जाते है, जिनमें सागोन, शीशम, तेंदू पत्ता, खेर, अर्जुन, छोला आदि वृक्ष पाये जाते है वन की दृष्टिकोण से यह जिला संपन्न है।

#### 6.2 खनन—

खनन की दृष्टि से भी यह जिला अधिक महत्वपूर्ण है जिले में बुन्देलखण्ड ग्रेनाइट ग्रुप में डोलेराइट डाईक पायी जाती है जिस पर जिले के अधिकांश केशर स्थापित है। जिले में केशर हेतु स्वीकृत उत्खनिपट्टों की संख्या 101 है। जो मुख्यतः तहसील दतिया, भाण्डेर क्षेत्र में स्थित है। रेत खनिज का संग्रहण मुख्य रूप से दतिया, भाण्डेर एवं सेंवढ़ा तहसील में पाया जाता है तथा अच्छी किस्म की रेत पाई जाती है। जिले में वर्तमान में 15 उत्खनिपट्टा रेत खनिज के खनिज निगम को स्वीकृत है। इसके साथ-साथ भाण्डेर क्षेत्र में प्रवाहित होने वाली महुअर नदी में बालू रेत पाई जाती है जिसकी खदानें स्वीकृत करने की कार्यवाही प्रचलित है। इसके अतिरिक्त जिले में मुरम, खण्डा, वोल्डर की भी अपार संभावना है जो मुख्यतः दतिया, भाण्डेर, सेंवढ़ा, बड़ौनी क्षेत्र में पाये जाते है।

  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.

(SEAAA)  
Parvatipuram, Bilaspur

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

अध्याय नो :-

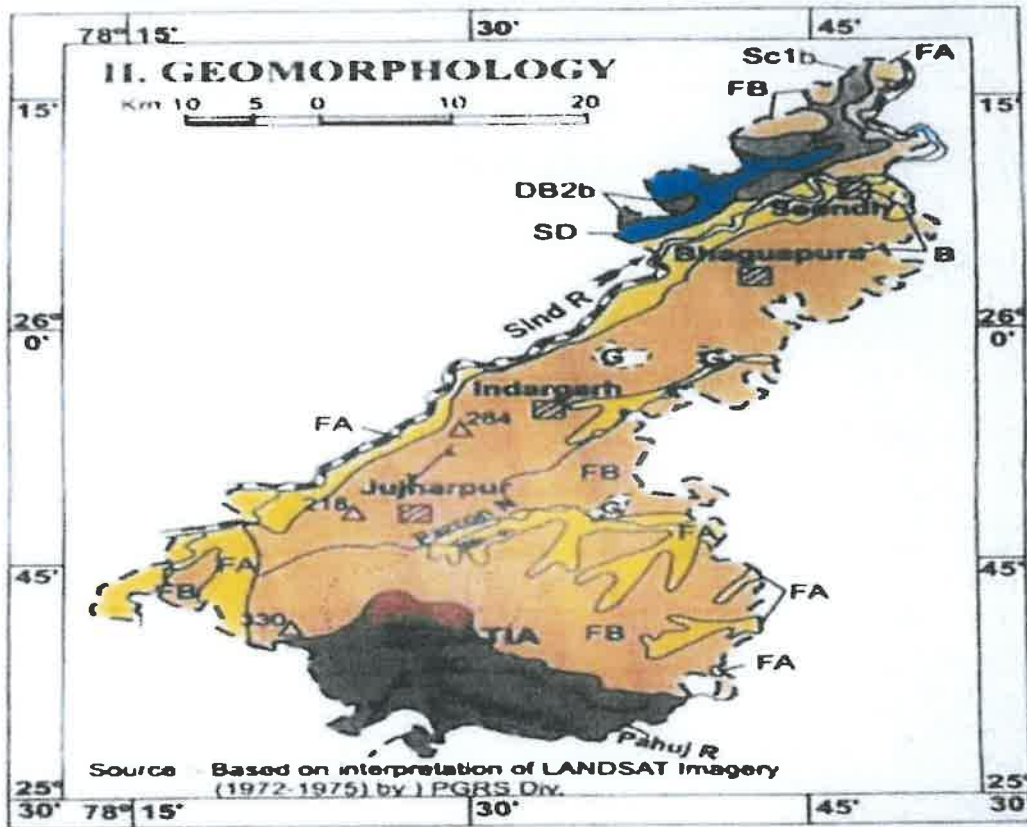
7.1 जिले की भू-भौगोलिकी -

जिले को भौगोलिक स्थिति के आधार पर तीन भागों में विभक्त किया जा सकता है  
 1-दक्षिण पहाडी क्षेत्र 2- मध्य पहाडी क्षेत्र 3- उत्तर मध्य समतल क्षेत्र -

अ- दक्षिणी पहाडी क्षेत्र- जिले के उत्तर में स्थित है जिसमें मुख्यतः ग्वालियर गुप की चट्टाने पाई जाती है, जिसमें क्वार्टजाईट एवं शेल मुख्य है।

ब- मध्य पहाडी क्षेत्र- मध्य पहाडी क्षेत्र में मुख्यतः बुन्देलखण्ड ग्रेनाईट में इन्ट्रूसिव के रूप में पाये जाने वाले पेग्मेटाइट एवं डोलेराइट डाईक से निर्मित क्षेत्र आता है।

स- उत्तरी मध्य समतल क्षेत्र- उक्त क्षेत्र बुन्देलखण्ड ग्रेनाईट से निर्मित मिट्टी एवं चट्टानों से बना हुआ है जिसमें मुख्यतः खेती योग्य क्षेत्र है, जिसका ढाल उत्तर पूर्व एवं दक्षिण पश्चिम की ओर है, जिसके कारण पानी का बहाव उक्त दिशाओं में होकर सिंध ओर पहुज नदी में होता है।



- Source - Based on interpretation of LANDSAT Imagery (1972-1975) by J. PGBS Div.
- Units of structural origin**
    - Sc1b Structural plain on proterozoic rocks
    - Structural hills and valleys
  - Units of denudational origin**
    - Denudational slope on metamorphic rocks
    - Pediment/Pediplain
  - Units of fluvial origin**
    - FA Flood plain
    - FB (Including infilled river beds) Older flood plain
  - Geomorphic forms/Elements**
    - Hogback
    - Dissection
    - Perennial/ephemeral rivers

*Handwritten signature*

State Level Environment Impact Assessment Authority, M.P. (EPCC) Paryavaran Pariser, Jabalpur (M.P.)



**अध्याय दस :-**

**8.1 वर्षा वर्षवार -**

दतिया जिले की पिछले तीन वर्षों की माहवार वर्षा की जानकारी 01 जून से 31 मई तक निम्नानुसार है -

**Rain Fall Data for last 3 years**

क्रमांक	माह	वर्ष 2018-19	वर्ष 2019-20	वर्ष 2020-21
01	जून	100.7	10.1	51.7
02	जुलाई	223.4	220.4	103.8
03	अगस्त	350.6	180.6	250.4
04	सितम्बर	50.7	83.9	91.3
05	अक्टूबर	65.6	70.1	26.3
06	नवम्बर	72.7	80.5	55.2
07	दिसम्बर	12.6	10.5	10.5
08	जनवरी	60.7	70.5	15.3
09	फरवरी	16.7	18.5	20.2
10	मार्च	8.7	10.9	5.2
11	अप्रैल	20	20.3	8.2
12	मई	3.2	10	3.2
योग:-		<b>985.6</b>	<b>985.6</b>	<b>786.3</b>

**अध्याय ग्यारह :-**

**9.1 जियोलॉजी एवं खनिज संपदा :-**

**Regional geology :-** भौमिकी अवसरचना के अनुसार दतिया जिले में मुख्यतः बुन्देलखण्ड ग्रेनाइट, आरकियन सुपर ग्रुप की चट्टाने पायी जाती है जिसमें इन्ट्रुसिव के रूप में पेग्मेटाईट एवं डोलेराइट डाईक पायी जाती है, जिसमें कहीं-कहीं क्वार्टज व्हेन के रूप में क्वार्टज भी पाया जाता है जो जिले के उत्तरी भाग में ग्वालियर ग्रुप की मुरार शेल एवं पार क्वार्टजाईट पाया जाता है तो जिले के उत्तरी भाग में सेंवड़ा तहसील के लगे क्षेत्रों में पाया जाता है जो फाल्ट द्वारा सीधे बुन्देलखण्ड ग्रेनाइट के संपर्क में आई है। इसके अलावा रिसेन्ट के रूप में एल्यूवियल मिट्टी सिंध नदी के कछारी क्षेत्र में पायी जाती है। जिले का जनरल जियोलॉजीकल सक्सेशन निम्नानुसार है -

  
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPIA)  
Parvinder Chisler  
E-5, Arora Colony, Bhopal (M.P.)

## Geological Sequence

Age	Groups and sub groups	Formation
Recent		Allunium
preCambrian	Gwalior group	Morar shale & par quartzite
Archean	Bundelkhand group	granites & granite gneisses & intursion of pagmatite & dolorite & quartz vein


**Local geology area :-** दतिया जिले में रिसेन्ट में आर्कियन ग्रुप की चट्टानें पाई जाती हैं जिसमें मुख्यतः मुरार शेल एवं पार क्वार्टजाईट बुन्देलखण्ड ग्रुप की ग्रेनाईट, ग्रेनाइट नाईसस एवं सिस्ट पाई जाती है उक्त बुन्देलखण्ड ग्रुप की चट्टानों में इन्डूसिव के रूप में पिग्मेटाईट व्हेन, बेसीक एवं क्वार्टज व्हेन मुख्य है।

**अ- आर्कियन्स :-** ग्रेनाईट एवं ग्रेनाईट नाईस जिले की सबसे पुरानी चट्टानें हैं जो जिले के लगभग 70 प्रतिशत से अधिक क्षेत्र में पाई जाती हैं। उक्त चट्टानें मुख्य रूप से जिले के दक्षिणी मध्य एवं पूर्वी क्षेत्र में पाई जाती हैं। ग्रेनाईट मुख्यतः गुलाबी रंग की कठोर मेसीब चट्टानें हैं जिसमें फोलिऐसन अच्छी तरह से डेव्हल्य हुआ है, जो रिजनल मेटामोर्फिज्म के कारण हुआ है। ग्रेनाईट से शार्प संपर्क के रूप में ग्वालियर ग्रुप की चट्टानें पाई जाती हैं जो मेजर फाल्ट के कारण सीधे संपर्क में आई हैं। ग्रेनाईट में मुख्यतः अर्थोक्लेज फेल्सपार, क्वार्टज एवं बायोटाईट माइका मुख्य घटक के रूप में पायी जाती हैं तथा एसेसरी खनिज के रूप में हार्नब्लेण्ड, गारनेट एवं माइका आदी पाये जाते हैं। ग्रेनाईट रॉक के आउटकॉप मुख्यतः भाण्डेर एवं बड़ोनी आदि क्षेत्रों में पाये जाते हैं, जिसमें पिग्मेटाईट एवं डोलेराइट इन्डूसिव चट्टानों के रूप में पायी जाती हैं। उक्त डाइक एवं पेग्मेटाईट व्हेन्स मुख्यतः साउथ वेस्ट एवं साउथ ईस्ट, नार्थ वेस्ट दिशा वाली पाई जाती हैं। डालेराइक डाइक का मुख्यतः उपयोग गिट्टी बनाने के लिये किया जाता है।

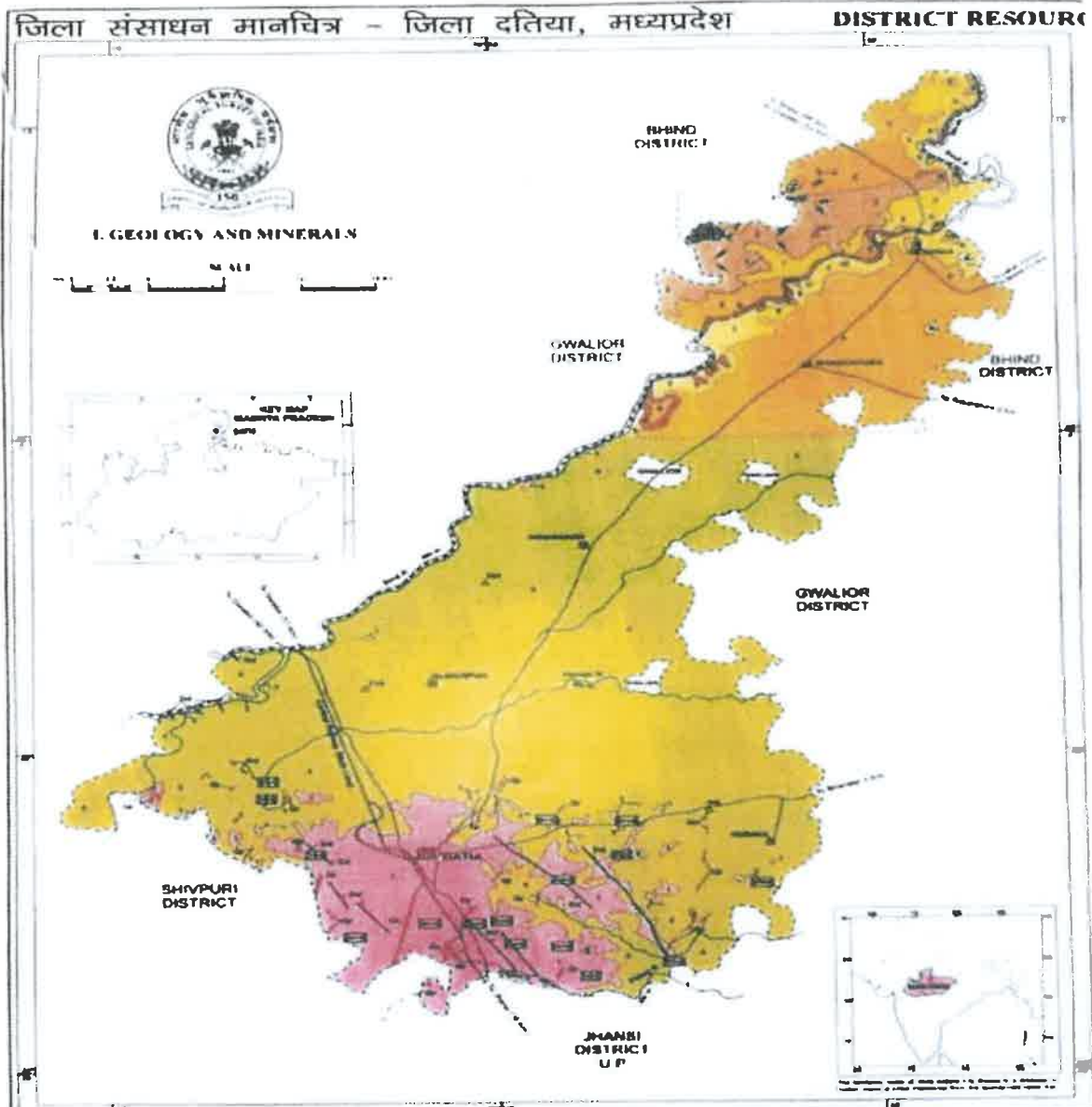
**ब- ग्वालियर ग्रुप :-** ग्वालियर ग्रुप की चट्टानें जिले के उत्तरी एवं उत्तर पूर्वी भाग में पायी जाती हैं जिसके अंतर्गत मुख्यतः पार क्वार्टजाईट एवं मुरार शेल है।

**स- पार क्वार्टजाईट :-** पार क्वार्टजाईट जिले के उत्तरी ओर उत्तर पश्चिमी भाग में पाया जाता है जो रतनगढ़, खमरोली, चिताई, डोगरपुर, ढिमरपुरा आदि में पाया जाता है। उक्त क्वार्टजाईट कठोर, लाल, मेसिब है। संपूर्ण क्षेत्र में अधिक ऊँचाई वाली पहाड़ियां मौजूद हैं, जिसमें क्वार्टजाईट पर्याप्त मात्रा में पाया जाता है परन्तु क्वार्टजाईट वोल्डरी होने के कारण किसी भी प्रकार के उद्योगिक उपयोग का नहीं है केवल इसको खण्डा या वोल्डर के रूप में उपयोग किया जा सकता है।

**द- मुरार शेल :-** जिले के तहसील सेंवढा के उत्तर में पायी जाती है जिसमें जिले की पत्थर वोडल् की चार खदानें स्वीकृत हैं। उक्त शेल हार्ड होकर पानी के संपर्क में आने पर फाईवल प्रकार की है जो लाल से गहरे लाल कलर की फलेकी स्वरूप की है। इसका वोल्डर पानी के संपर्क में आने पर बिखर जाता है उक्त शेल का उपयोग विल्डिंग मटेरियल के रूप में स्थानीय ग्राम वासियों के द्वारा किया जाता है।

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

इ- ऐल्युवियम :- जिले के सिंध नदी के कछारों में 30-40 फिट मोटी ऐल्युवियम मिट्टी की परत पायी जाती है जिसमें कहीं-कहीं 10-12 फिट मिट्टी के पश्चात बालू रेत पाई जाती है, जो आर्थिक दृष्टि से उपयोगी है। ऐल्युवियम मिट्टी औसत मोटाई 30-35 मीटर है।



**EXPLANATION**

Geology	Topographic Features	Age	Industry and Infrastructure
<ul style="list-style-type: none"> <li>Formation 1</li> <li>Formation 2</li> <li>Formation 3</li> <li>Formation 4</li> <li>Formation 5</li> <li>Formation 6</li> <li>Formation 7</li> <li>Formation 8</li> <li>Formation 9</li> <li>Formation 10</li> <li>Formation 11</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peak</li> <li>High</li> <li>Medium</li> <li>Low</li> <li>Waterfall</li> <li>Spring</li> <li>Well</li> <li>Dug Well</li> <li>Canal</li> <li>Drainage</li> <li>Boundary</li> <li>Settlement</li> <li>Temple</li> <li>Fort</li> <li>Other</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pre-Cambrian</li> <li>Proterozoic</li> <li>Deccan</li> <li>Quaternary</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Factory</li> <li>Power Station</li> <li>Road</li> <li>Railway</li> <li>Canal</li> <li>Drainage</li> <li>Boundary</li> <li>Settlement</li> <li>Temple</li> <li>Fort</li> <li>Other</li> </ul>

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

**9.2 इकोनोमिक दृष्टिकोण से पाये जाने वाले खनिजों का विवरण :-** जिला में पाये जाने वाले अधिकतकर जियालॉजीकल फारमेशन में कई प्रकार के इकोनोमिक दृष्टिकोण से महात्वपूर्ण खनिज पाये जाते हैं जिसका विवरण निम्नानुसार है :-

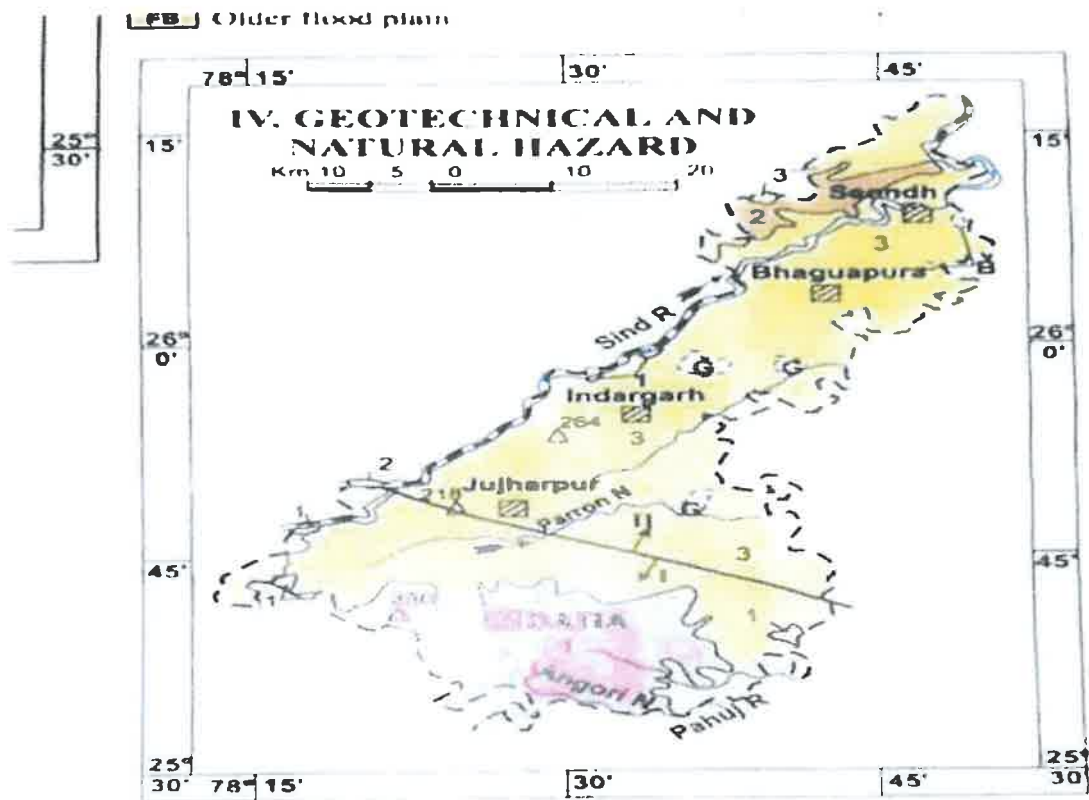
**बुन्दलेखण्ड ग्रेनाइट :-** बिल्डिंग स्टोन एवं क्वार्टज फेल्सपार, पत्थर गिटटी केशर

**पार क्वार्टजाईट :-** बिल्डिंग स्टोन एवं मुरम के रूप में।

**मुरार शैल :-** खण्डा, वोल्डर एवं मुरम के रूप में।

**ऐल्युवियम :-** मिटटी एवं रेत के रूप में।

**रेत :-** जिले में रेत खनिज सिंध एवं पहुज नदी में पर्याप्त मात्रा में पाया जाता है। जिले में कुल 30 रेत खदानें रेत ठेकेदार के पक्ष में स्वीकृत है तथा सभी स्वीकृत खदानें सिंध नदी एवं पहुज नदी में स्थित हैं। जिले के राजस्व का 70 प्रतिशत से अधिक भाग रेत खनिज से ही प्राप्त होता है। जिले में ई-आक्शन द्वारा म0प्र0 खनिज निगम द्वारा 30 रेत खदान नीलाम की गई है जो लगभग 38 करोड़ में नीलाम हुई है।



	Permeability	Bearing capacity compressive strength	Foundation characteristics
<b>3</b> Alluvium	Cumulative High	Low 1-2 Kg/cm	Poor
<b>2</b> Sandstone, Shale Gwalior Group	Low	High to very high 800-2900 Kg/cm	Very Good
<b>1</b> Bundelkhand granite complex	Low	High 1000-2000 Kg/cm	Very Good
<b>II</b> Seismic zone			

Jan. 2002  
For modification and reproduction  
served with the publisher  
Dr. Moudal, Director General,  
India, Kolkata

Compiled by  
Edited by  
Scrutinised & Processed by  
Hindi Translation by  
FDO by

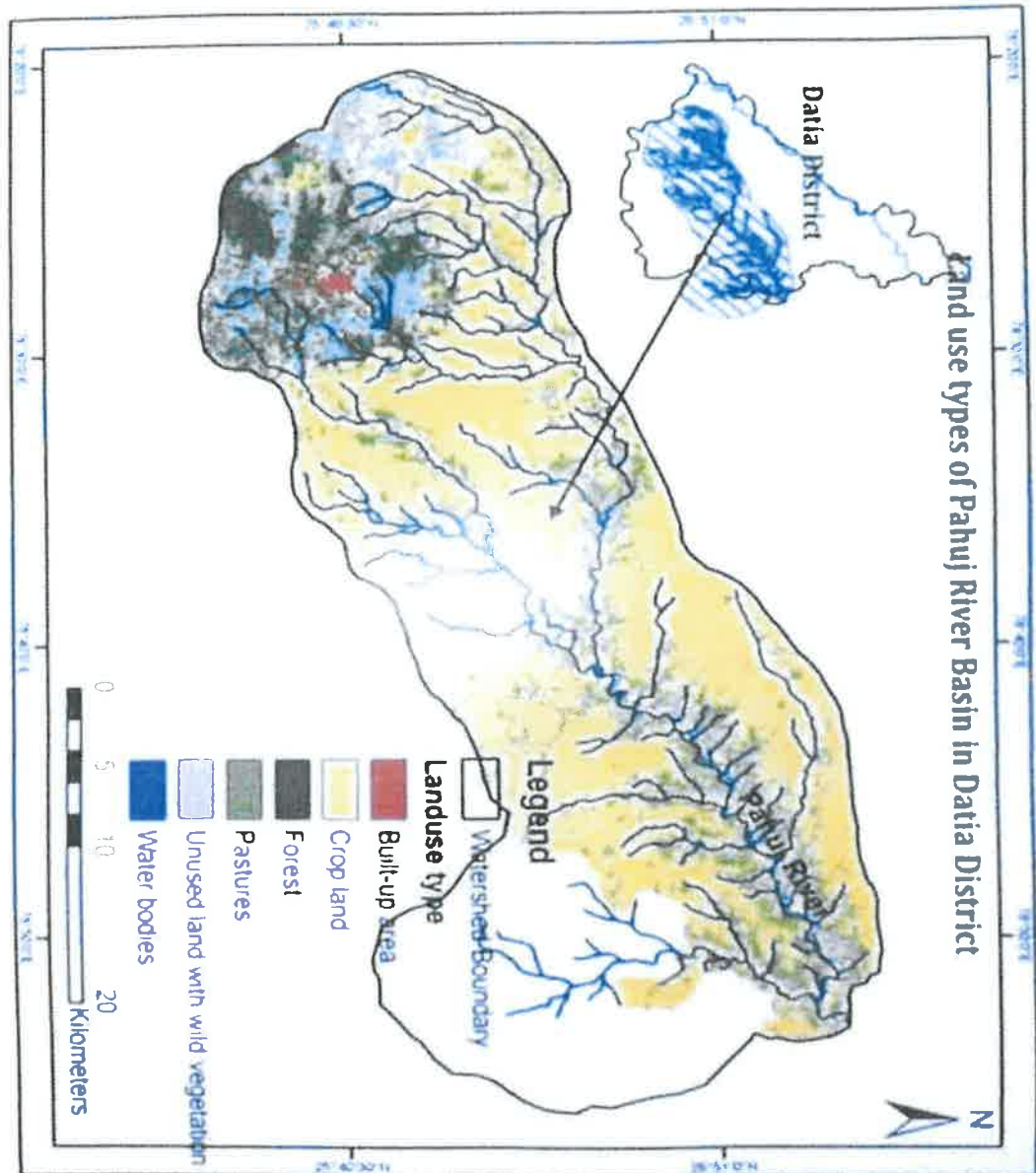
S. P. Pathbaje, G.  
S. D. Pathbaje, G.  
K. K. Nair, Dir.  
overall supervisor  
S. K. Sharma, G.  
V. V. Gupta, Draf

State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.

### DRAINAGE SYSTEM WITH DESCRIPTION OF MAIN RIVERS

SERIAL NO.	NAME OF THE RIVER	AREA DRAINED(KM <sup>2</sup> )	%AREA DRAINED IN THE DISTRICT
1	सिंध नदी	1805 वर्ग कि.मी.	61 प्रतिशत
2	महुअर	340.28 वर्ग कि.मी.	11.2 प्रतिशत
3	पहुज	522.6 वर्ग कि.मी	27.8 प्रतिशत

Fig. 2 Land use/land cover map of study area



Slate Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EIA/OD)

पर्यावरण संरक्षण  
म.प्र. शासन, भोपाल (म.प्र.)

9.3

**Part-1**, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25.07.18 में निर्धारित फार्मेट -

मुख्य नदियों के विवरण सहित निकासी प्रणाली

Annexure-I

क्रं.	नदी का नाम	निकासी क्षेत्र (हैक्टेयर)	जिले में निकासी किया गया प्रति त क्षेत्र
1	सिंध नदी	156.32 है०	100 प्रतिशत क्षेत्र
2	पहुंज नदी	50.61 है०	100 प्रतिशत क्षेत्र
3	महुअर नदी	20.72 है०	100 प्रतिशत क्षेत्र

महत्वपूर्ण नदियों और धाराओं की मुख्य विशेषताएं

Annexure-II

क्रं.	नदी या धारा का नाम	जिले में कुल लंबाई (कि०मी० में लगभग)	उदगम स्थान	उदगम के स्थान पर ऊंचाई
1	सिंध नदी	250 कि.मी.	गुना जिले के सिरोंज से	210 मी०
2	पहुंज नदी	150 कि.मी.	दतिया तहसील दतिया	60 मी०
3	महुअर नदी	60 कि.मी.	करेरा तहसील	35 मी०

Annexure-III

क्रं.	नदी या धारा	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया नदी या धारा का भाग (खदान का नाम)	खसरा नंबर	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की लंबाई (कि.मी में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की चौ (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया क्षेत्र (वर्ग.मी. में)	रेत खदान की औसत गहराई	कुल रेत मात्रा (घ०मी०)	खनन योग्य मात्रा (उपलब्ध मात्रा का 60 प्रतिशत) घ०मी० में	खनन योग्य कुल खनिज संभावना का 60 प्रतिशत (मैटन में)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	पहुंज	सालोन-ए	3603,3634,3635	800	60	48000	2	96000	57600	80640
2	पहुंज	सरसई	551	1350	33	44550	1.5	66825	40095	56133
3	सिंध	वडीनकलां डी	1	1095	210	229950	0.5	114975	68985	96579
4	सिंध	कंजोली	278	331	148	49000	0.5	24500	14700	20580
5	सिंध	भीकमपुरा-ए	765,2222	1875	80	150000	1	150000	90000	126000
6	सिंध	रुहेरा	1	240	172	41280	1	41280	24768	34675
7	सिंध	मडीखेड़ा	1	578	76	43928	1.5	65892	39535	55349
8	सिंध	मरसैनीखुर्द	292,295,296	300	140	42000	1.5	63000	37800	52920
9	सिंध	बसईमलक	232	225	220	49500	0.5	24750	14850	20790
10	सिंध	डोगरपुर	1	413	98	40474	1.5	60711	36427	50997
11	पहुंज	अजीतपुरा	514	430	70	30100	1	30100	18060	25284
12	पहुंज	अजीतपुरा	1/1	200	100	20000	1.5	30000	18000	25200
13	पहुंज	कूतोली	1048	920	50	46000	1	46000	27600	38640
14	पहुंज	बेरछ	454/1, 413/1 मिन 1/2	980	50	49000	1.5	73500	44100	61740

15	पहुज	दिछरेटा	1282	960	50	48000	1	48000	28800	40320
16	पहुज	विछोदना	587,646,654	214	66	14124	1	14124	8474	11864
17	पहुज	अस्टोट	503,596	1200	40	48000	1	48000	28800	40320
18	पहुज	मुस्तरा	814	470	100	47000	0.5	23500	14100	19740
19	पहुज	सलेतरा	1	412	116	48000	1	48000	28800	40320
20	पहुज	खिरियाझांसी	935	1139	43	49000	2	98000	58800	82320
21	पहुज	धमना	173,174	780	60	46800	0.5	23400	14040	19656
22	सिंध	बडौनकला-ए	551	3142	70	220000	0.5	110000	66000	92400
23	सिंध	बडौनकला-ई	117	3428	70	240000	1	240000	144000	201600
24	सिंध	जरा	138	1266	150	190000	0.5	95000	57000	79800
25	सिंध	कजोली	278	340	100	34000	1	34000	20400	28560
26	सिंध	भीकमपुरा-बी	122	851	188	160000	0.5	80000	48000	67200
27	सिंध	मडीखेडा	1	525	400	210000	1	210000	126000	176400
28	सिंध	बसईमलक	31	490	100	49000	2	98000	58800	82320
29	सिंध	बुदेरा	825	315	150	47250	2	94500	56700	79380
30	सिंध	खमरौली-ए	3603,3634,3635	1388	108	150000	0.5	75000	45000	63000

### 10.5- खनिज क्षमता

#### Annexure-IV

बोल्डर (मै.टन)	रेत (मै.टन)	बालू (मै.टन)	कुल खनन योग्य खनिज क्षमता (मै.टन) 60प्रति टा
1565250	2050600	1549650	5165500

#### वार्षिक जमाव

#### Annexure-V

बोल्डर (मै.टन)	रेत (मै.टन)	बालू (मै.टन)	कुल खनन योग्य खनिज क्षमता (मै.टन) 60प्रति टा
350600	480500	264050	1095150

#### Annexure-VI

क.	नदी या धारा	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया नदी या धारा का गाग (खदान का नाम)	खसरा नंबर	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की लंबाई (कि. मी में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की चौड़ाई (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया क्षेत्र (वर्ग.मी. में)	रेत खदान की औसत गहराई	कुल रेत मात्रा (घ0मी0)	खनन योग्य मात्रा (उपलब्ध मात्रा का 60 प्रतिशत) घ0मी0 में	खनन योग्य कुल खनिज समावना का 60 प्रतिशत (मै0टन में)	Last 3 year Sand Excavation Details (in Cubic metre)		
											2019 -20	2020- 21	2021- 22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	पहुज	सालोन-ए	3603,36 34,3635	800	60	48000	2	96000	57600	80640	0	37000	55000
2	पहुज	सरसई	551	1350	33	44550	1.5	66825	40095	56133	0	35000	38000
3	सिंध	बडौनकला-डी	1	1095	210	229950	0.5	114975	68985	96579	0	60000	66000
4	सिंध	कजोली	278	331	148	49000	0.5	24500	14700	20580	0	12000	13500
5	सिंध	भीकमपुरा-ए	765,222 2	1875	80	150000	1	150000	90000	126000	0	70000	80000
6	सिंध	रुहेरा	1	240	172	41280	1	41280	24768	34675	0	19000	22000
7	सिंध	मडीखेडा	1	578	76	43928	1.5	65892	39535	55349	0	32000	36000

8	सिंध	मरसैनीखुर्द	292,295, 296	300	140	42000	1.5	63000	37800	52920	0	31000	35000
9	सिंध	बसईमलक	232	225	220	49500	0.5	24750	14850	20790	0	10000	12000
10	सिंध	डोगरपुर	1	413	98	40474	1.5	60711	36427	50997	0	28000	32000
11	पहुज	अजीतपुरा	514	430	70	30100	1	30100	18060	25284	0	10000	14000
12	पहुज	अजीतपुरा	1/1	200	100	20000	1.5	30000	18000	25200	0	11000	17000
13	पहुज	कुतोली	1048	920	50	46000	1	46000	27600	38640	0	18000	25000
14	पहुज	बेरछ	454/1, 413/1 मिन 1/2	980	50	49000	1.5	73500	44100	61740	0	38000	42000
15	पहुज	बिछरेटा	1282	960	50	48000	1	48000	28800	40320	0	25000	25000
16	पहुज	बिछोदना	587,646, 654	214	66	14124	1	14124	8474	11864	0	5000	7000
17	पहुज	अस्टोट	503,596	1200	40	48000	1	48000	28800	40320	0	20000	24000
18	पहुज	मुस्तरा	814	470	100	47000	0.5	23500	14100	19740	0	9000	13000
19	पहुज	सलेतरा	1	412	116	48000	1	48000	28800	40320	0	22000	26000
20	पहुज	खिरियाझासी	935	1139	43	49000	2	98000	58800	82320	0	50000	55000
21	पहुज	धमना	173,174	780	60	46800	0.5	23400	14040	19656	0	8000	10000
22	सिंध	बड़ौनकला-ए	551	3142	70	220000	0.5	110000	66000	92400	0	55000	61000
23	सिंध	बड़ौनकला-ई	117	3428	70	240000	1	240000	144000	201600	0	100000	120000
24	सिंध	जरा	138	1266	150	190000	0.5	95000	57000	79800	0	52000	55000
25	सिंध	कजोली	278	340	100	34000	1	34000	20400	28560	0	10000	18000
26	सिंध	भीकमपुरा-बी	122	851	188	160000	0.5	80000	48000	67200	0	35000	40000
27	सिंध	मडीखेडा	1	525	400	210000	1	210000	126000	176400	0	100000	120000
28	सिंध	बसईमलक	31	490	100	49000	2	98000	58800	82320	0	50000	55000
29	सिंध	बुढेरा	825	315	150	47250	2	94500	56700	79380	0	45000	50000
30	सिंध	खमरौली-ए	3603,36 34,3635	1388	108	150000	0.5	75000	45000	63000	0	35000	40000

नोट - वर्ष 2019-20 में रेत खदानें आकार्यशील होने से उक्त वर्ष में उत्पादन निरंक रहा है।

#### 9.4 Part-2,

MOEF&CC January 2020 के निर्धारित प्रपत्र में -

*(M.O. Datta)*

**Anexure-1**

#### Details fo Sand/ M-sand Sources

a) Rivers :

River Name/M-sand Plant	Total Stretch of River (In KM)	Type of River (Perennial or Non-Perennial)
सिंध नदी	250 कि.मी.	Perennial नदी
पहुंज नदी	150 कि.मी.	Perennial नदी
महुअर नदी	60 कि.मी.	Non Perennial नदी

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

Name of Reservoir/ Dams	Maintain/Controlled by state Govt./PSC etc.	Location	District	Tehsil	village	size (Ha)
nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

*(Signature)* Environment Impac.  
Assessment Authority, M.P.  
(E.P. 3)



पहुंज नदी	150 कि.मी.	Perennial नदी
महुअर नदी	60 कि.मी.	Non Perennial नदी

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

Name of Reservoir/ Dams	Maintain/Controlled by state Govt./PSC etc.	Location	District	Tehsil	village	size (Ha)
nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

c) Patta Lands/khatedari Land :

Onwer	sy. No	Area (Ha)	District	Tehsil	village	Agricultural land (Yes/No)
nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

d) M-Sand Plants :

Plant Name	Owner	District	Tehsil	village	Geo-location	Quantity Tones/Annum
nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

**Anexure-2**


(a) List of Potential Sand mining Area (existing & proposed)

River Details	Lease Details	Area (In Ha)	Distance (in KM from PA/BR/Wc)	Distance from Forest Area (in km)	Mining leases within 500 meters (if yes clyster area)	Total excavation in Tones/ Annum considering digging depth max as m meters	Miner at to be mines (sand/ Bajri/ RBM etc.)	Existing/ Proposed
पहुंज नदी	सालोन-ए	4.900	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	100000	sand	Existing
पहुंज नदी	सरसई	4.470	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	4000	sand	Existing
सिंध नदी	बडौनकला-डी	23.000	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	50000	sand	Existing
सिंध नदी	कंजोली	4.900	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	10000	sand	Existing
सिंध नदी	भीकमपुरा-ए	15.000	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	40000	sand	Existing
सिंध नदी	रूहेरा	4.600	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
सिंध नदी	मडीखेडा	4.900	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	52000	sand	Existing
सिंध नदी	मरसैनीखुर्द	4.800	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	45000	sand	Existing
सिंध नदी	बसईमलक	4.980	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	24000	sand	Existing
सिंध नदी	डोगरपुर	4.900	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	30000	sand	Existing

पहुंज नदी	अजीतपुरा	3.000	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	16000	sand	Existing
पहुंज नदी	अजीतपुरा	2.000	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	27000	sand	Existing
पहुंज नदी	कुतोली	4.600	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	40000	sand	Existing
पहुंज नदी	बेरछ	4.900	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	70000	sand	Existing
पहुंज नदी	बिछरेटा	4.800	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	60000	sand	Existing
पहुंज नदी	बिछोंदना	1.640	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	10000	sand	Existing
पहुंज नदी	अस्टोट	4.800	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	4000	sand	Existing
पहुंज नदी	मुस्तारा	4.740	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
पहुंज नदी	सलेतरा	4.840	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	30000	sand	Existing
पहुंज नदी	खिरियाझांसी	4.900	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	50000	sand	Existing
पहुंज नदी	धमना	4.900	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
सिंध नदी	बड़ौनकलां-ए	23.000	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	60000	sand	Existing
सिंध नदी	बड़ौनकलां-ई	24.094	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
सिंध नदी	जरा	19.200	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	16000	sand	Existing
सिंध नदी	कंजोली	3.460	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	8000	sand	Existing
सिंध नदी	भीकमपुरा-बी	16.250	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	44000	sand	Existing
सिंध नदी	मड़ीखेड़ा	21.100	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	240000	sand	Existing
सिंध नदी	बसईमलक	4.980	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	100000	sand	Existing
सिंध नदी	बुढेरा	4.940	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	10800	sand	Existing
सिंध नदी	खमरौली-ए	15.800	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	80000	sand	Existing
सिंध नदी	कंजोली	2.050	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
सिंध नदी	कंजोली	2.050	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
सिंध नदी	तिलैथा	4.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	मदनपुरा	4.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed

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

सिंध नदी	भासड़ाखुर्द	4.90	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	उनाव	3.23	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
सिंध नदी	हिनोतिया	4.50	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	सालोन ए	4.90	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	नानट	4.90	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	2.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	1.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	3000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	3.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	15000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	2.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
सिंध नदी	उचाड	4.90	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	डांगउचाड	4.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	पथरानारायण	4.130	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	जरा	2.270	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
सिंध नदी	डांगउचाड	4.90	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
सिंध नदी	उचाड	4.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	ओरीना	4.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	बड़गोर	4.00	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	कोटरा	4.90	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	सुनारी	4.50	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	इगराकुआं	1.34	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	3000	sand	Proposed
सिंध नदी	बराना	4.60	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	अस्टोट	9.510	more then 10 k.m.	Above 0.25	NA	40000	sand	Proposed

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

(b) Patta Lands/Khatedaro Land (existing & proposed)

Owner	sy.No.	Area	District	Tehsil	village	Total Reserve (MT)	Total Mineral to be mined (MT)	Existing/Proposed
nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

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

Nameof Reservoir/Dams	Maintain/controlled by state Govt./ PSU etc.	Location	District	Tehsil	village	Size (Ha)	Quantity MF/Year	Existing/Proposed
nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

(d) M-sand Plants: (existing & proposed)

Plant Name	Owner	District	Tehsil	village	Geo-location	Quantity Tones/Annum	Existing/Proposed
nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil

**Annexure-3**

Cluster & Contiguous cluster detail clusters :

River Name	cluster no.	Lease No.	Location (Riverbed / patta land)	village	Area in hec.	Total Excavation (Ton)	Total mineral excavation (Ton)
सिंध नदी	1	निल	नदी तल	मडीखेडा	4.900	निल	निल
				मरेसनी	4.800		
				बसईमलक	4.980		
सिंध नदी	2	निल	नदी तल	भीकमपुरा-ए	15.00	निल	निल
				भीकमपुरा-बी	16.250		
				बुढेरा	4.940		
सिंध नदी	3	निल	नदी तल	बडौनकला-ए	23.00	निल	निल
				बडौनकला-डी	23.00		
				बडौनकला-ई	24.094		

*[Handwritten Signature]*

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

Contiguous clusters :

River Name	Contiguous Cluster No.	Cluster No.	Number of leases in the cluster	Location (Riverbed / Patt Land)	Distance between clusters	Village	Area of Cluster (H A)	Total Mineral Excavation (Ton)
Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

Annexure-4

Transportation Routes for individual Sand Quarry and Sand Quarry in Cluster

For leases: Lease No.	Transportation Route	Number of tippers/day of lease	Number of tippers/day of all the lease on route	Length of Route In KM (HQ Data)	Type of Road (Black Topped/unpaved)	Recommendation for road (Black Topped/unpaved)	The road Will be Constructed by Govt./Lease Owner	Route Map & Location (shown at 72)
सालोन-ए	दतिया-भाण्डेर रोड	08	200	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
सरसई	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बडौनकलांडी	दतिया-झांसी रोड	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
कजौली	दतिया-संवदा रोड	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
भीकमपुरा-ए	---	06		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
रूहेरा	---	10		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
मडीखेडा	---	8		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
मरसैनीखुर्द	---	05		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बसईमलक	---	02		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
झोगरपुर	---	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
अजीतपुरा	दतिया-भाण्डेर रोड	02		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
अजीतपुरा	---	02		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
कुतौली	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बेरछ	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बिछरेटा	---	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बिछौदना	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
अस्टोट	---	04	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15	

मुस्तरा	---	02	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
सलेतरा	---	05	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
खिरियाझांसी	---	05	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
धमना	---	06	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बडौनकला-ए	दतिया- झांसी रोड	03	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बडौनकला-ई	---	05	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
जरा	दतिया- सेवडा रोड	07	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
कजोली	---	12	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
भीकमपुरा-बी	---	15	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
मडीखेडा	---	20	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बसईमलक	---	06	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बुढेरा	---	04	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
खमरोली-ए	---	09	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15

#### For Cluster

Cluster No	Transportation Route No	Number of tippers/day of cluster	Number of tippers/day of all the clusters on route	Length or Route in KM	Type of Road(Black Topped/unpaved)	Recommendation for road (Black Topped/unpaved)	The Road will be Constructed by Govt./Lease Owner	Route Map & Location
S	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

#### Annexure-5

#### Final List of Potential Sand Mining Area(existing & proposed)

River Details	Lease Details	Area(in Ha)	Distance (in KM) from PA/BR/Wc	Distance from Forest Area (in KM)	Minning leases with in 500 meters (if yes cluster area)	Total excavation in Tones/ Annum considering digging depth max as 3 meters	Mineral to be mined (Sand/Bajri/RBM etc.)	Existing/Proposed
पहुंज नदी	सालोन-ए	4.900	NA	Above 0.25	NA	100000	sand	Existing
पहुंज नदी	सरसई	4.470	NA	Above 0.25	NA	4000	sand	Existing

सिंध नदी	बडौनकल i-डी	23.000	NA	Above 0.25	NA	50000	sand	Existing
सिंध नदी	कंजोली	4.900	NA	Above 0.25	NA	10000	sand	Existing
सिंध नदी	भीकमपुरा -ए	15.000	NA	Above 0.25	NA	40000	sand	Existing
सिंध नदी	रूहेरा	4.600	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
सिंध नदी	मड़ीखेड़ा	4.900	NA	Above 0.25	NA	52000	sand	Existing
सिंध नदी	मरसेनीखु र्द	4.800	NA	Above 0.25	NA	45000	sand	Existing
सिंध नदी	बसईमल क	4.980	NA	Above 0.25	NA	24000	sand	Existing
सिंध नदी	डोगरपुर	4.900	NA	Above 0.25	NA	30000	sand	Existing
पहुंज नदी	अजीतपुरा	3.000	NA	Above 0.25	NA	16000	sand	Existing
पहुंज नदी	अजीतपुरा	2.000	NA	Above 0.25	NA	27000	sand	Existing
पहुंज नदी	कुतोली	4.600	NA	Above 0.25	NA	40000	sand	Existing
पहुंज नदी	बेरछ	4.900	NA	Above 0.25	NA	70000	sand	Existing
पहुंज नदी	बिछरेटा	4.800	NA	Above 0.25	NA	60000	sand	Existing
पहुंज नदी	बिछोदना	1.640	NA	Above 0.25	NA	10000	sand	Existing
पहुंज नदी	अस्टोट	4.800	NA	Above 0.25	NA	4000	sand	Existing
पहुंज नदी	मुस्तारा	4.740	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
पहुंज नदी	सलेतरा	4.840	NA	Above 0.25	NA	30000	sand	Existing
पहुंज नदी	खिरियाझां सी	4.900	NA	Above 0.25	NA	50000	sand	Existing
पहुंज नदी	घमना	4.900	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
सिंध नदी	बडौनकल i-ए	23.000	NA	Above 0.25	NA	60000	sand	Existing
सिंध नदी	बडौनकल i-ई	24.094	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Existing
सिंध नदी	जरा	19.200	NA	Above 0.25	NA	16000	sand	Existing
सिंध नदी	कंजोली	3.460	NA	Above 0.25	NA	8000	sand	Existing
सिंध नदी	भीकमपुरा -बी	16.250	NA	Above 0.25	NA	44000	sand	Existing
सिंध नदी	मड़ीखेड़ा	21.100	NA	Above 0.25	NA	240000	sand	Existing
सिंध नदी	बसईमल क	4.980	NA	Above 0.25	NA	100000	sand	Existing
सिंध नदी	बुढेरा	4.940	NA	Above 0.25	NA	10800	sand	Existing
सिंध नदी	खमरोली -ए	15.800	NA	Above 0.25	NA	80000	sand	Existing
सिंध नदी	कंजोली	2.050	NA	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
सिंध नदी	कंजोली	2.050	NA	Above	NA	5000	sand	Proposed

सिंध नदी	तिलैथा	4.00	NA	0.25 Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	मदनपुरा	4.00	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	भासड़ाखु ई	4.90	NA	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	उनाव	3.23	NA	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
सिंध नदी	हिनोतिया	4.50	NA	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	सालोन ए	4.90	NA	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	नानट	4.90	NA	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	2.00	NA	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	1.00	NA	Above 0.25	NA	3000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	3.00	NA	Above 0.25	NA	15000	sand	Proposed
पहुंज नदी	अजीतपुरा	2.00	NA	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
सिंध नदी	उचाड	4.90	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	डांगउचा ड	4.00	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	पथरानारा यण	4.130	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	जरा	2.270	NA	Above 0.25	NA	5000	sand	Proposed
सिंध नदी	डांगउचा ड	4.90	NA	Above 0.25	NA	25000	sand	Proposed
सिंध नदी	उचाड	4.00	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	ओरोना	4.00	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	बड़गोर	4.00	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	कोटरा	4.90	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	सुनारी	4.50	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	इगराकुअ I	1.34	NA	Above 0.25	NA	3000	sand	Proposed
सिंध नदी	बरागा	4.60	NA	Above 0.25	NA	20000	sand	Proposed
सिंध नदी	अस्टोट	9.510	NA	Above 0.25	NA	40000	sand	Proposed

**Patta Lands/Khatedari Land: (existing & proposed)**

Owner	sy. No	Area	District	Tehsil	Village	Total Reserve(M T)	Total Mineral to be mined(MT)	Existing/ Proposed
Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil



**De-Siltation Location:(Lakes/Ponds/Dams etc.) (Existing & Proposed)**

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

**M-Sand Plants:(existing& proposed)**

Plant Name	Owner	District	Tehsil	Village	Geo-location	Quantity Tones/Annum	Existing/Proposed
Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

**Annexure-6**

**Cluster & Contiguous Cluster details Clusters:**

River Name	Cluster no.	Lease No	Location (Riverbed/Patta Land)	Village	Area (in HA)	Total Excavation (Ton)	Total Mineral Excavation (Ton)
Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

**Contiguous Clusters:**

River Name	Contiguous Cluster No.	Cluster No.	Number of leases in the cluster	Location (Riverbed/Patta Land)	Distance between clusters	Village	Area of Cluster (HA)	Total Mineral Excavation (Ton)
Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

*[Handwritten Signature]*

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

## Annexure-7

## Final Transportation Routes for individual Sand Quarry and Sand Quarry Cluster For Leases

For leases: Lease No.	Transp ortatio n Route No.	Number of tippers/day of lease	Number of tippers/da y of all the lease on route	Length of Route in KM (HQ Chhindwa ra)	Type of Road (Black Topped/unp aved)	Recommenda tion for road(Black Topped/unpav ed)	The road Will be Constructe d by Govt./Leas e Owner	Route Map & Location
सालोन-ए	दतिया- भाण्डेर रोड	08	200	20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
सरसई	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बडौनकला डी	दतिया- झांसी रोड	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
कंजोली	दतिया- सेंवडा रोड	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
भीकमपुरा-ए	---	06		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
रुहेरा	---	10		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
मडीखेडा	---	8		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
मरसेनीखुर्द	---	05		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बसईमलक	---	02		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
डोंगरपुर	---	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
अजीतपुरा	दतिया- भाण्डेर रोड	02		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
अजीतपुरा	---	02		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
कुतौली	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बेरछ	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बिछरेटा	---	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बिछोदना	---	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
अस्टोट	---	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
मुरतरा	---	02		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
सलेतरा	---	05		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
खिरियाझांसी	---	05		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
धमना	---	06		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बडौनकला-ए	दतिया- झांसी रोड	03		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बडौनकला-ई	---	05		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
जरा	दतिया- सेंवडा रोड	07		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
कंजोली	---	12		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
भीकमपुरा-बी	---	15		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
गडीखेडा	---	20		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बसईमलक	---	06		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
बुढेरा	---	04		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15
खमरोली-ए	---	09		20 to 110	Black Topped	Black Topped	by Govt.	map A-15

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

For Clusters

Cluster No	Transportation Route No	Number of tippers/day of cluster	Number of tippers/day of all the clusters on route	Length or Route in KM	Type of Road(Black Topped/unpaved)	Recommendation for road (Black Topped/unpaved)	The Road will be Constructed by Govt./Lease Owner	Route Map & Location
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Annexure-8 (A)

जिले में स्थित रेत खदानों में रेत पुर्नमरण की जानकारी (पोस्ट मानसून में रेत की उपलब्धता)

क्र.	नदी या धारा	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया नदी या धारा का भाग (खदान का नाम)	खसरा नंबर	स्वीकृत रकवा (है० में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की लंबाई (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किये गये क्षेत्र की चौ० (मीटर में)	खनिज छूट के लिए सिफारिश किया गया क्षेत्र (वर्ग. मी. में)	रेत खदान की औसत गहराई (मीटर में)	कुल रेत मात्रा (घ०मी०)	खनन योग्य मात्रा (उपलब्ध मात्रा का 60 प्रतिशत) (घ०मी०) में	खनन योग्य खनिज संभावना का 60 प्रतिशत (मी.टन में)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	पहुज	सालोन-ए	3603,3634, 3635	4.90	800	60	48000	2	96000	57600	80640
2	पहुज	सरसई	551	4.47	1350	33	44550	1.5	66825	40095	56133
3	सिंध	बड़ौनकला-डी	1	23.00	1095	210	229950	0.5	114975	68985	96579
4	सिंध	कजोली	278	4.90	331	148	49000	0.5	24500	14700	20580
5	सिंध	भीकमपुरा-ए	765,2222	15.00	1875	80	150000	1	150000	90000	126000
6	सिंध	रुहेरा	1	4.60	240	172	41280	1	41280	24768	34675
7	सिंध	मड़ीखेड़ा	1	4.90	578	76	43928	1.5	65892	39535	55349
8	सिंध	भरसेनीखुर्द	292,295,296	4.80	300	140	42000	1.5	63000	37800	52920
9	सिंध	बसईमलक	232	4.98	225	220	49500	0.5	24750	14850	20790
10	सिंध	डोगरपुर	1	4.90	413	98	40474	1.5	60711	36427	50997
11	पहुज	अजीतपुरा	514	3.00	430	70	30100	1	30100	18060	25284
12	पहुज	अजीतपुरा	1/1	2.00	200	100	20000	1.5	30000	18000	25200
13	पहुज	कुतोली	1048	4.60	920	50	46000	1	46000	27600	38640
14	पहुज	बेरछ	454/1, 413/1 मिन 1/2	4.90	980	50	49000	1.5	73500	44100	61740
15	पहुज	विछरेटा	1282	4.80	960	50	48000	1	48000	28800	40320
16	पहुज	बिछौदना	587,646,654	1.64	214	66	14124	1	14124	8474	11864
17	पहुज	अस्टोट	503,596	4.80	1200	40	48000	1	48000	28800	40320
18	पहुज	मुस्तारा	814	4.74	470	100	47000	0.5	23500	14100	19740
19	पहुज	सलेतरा	1	4.84	412	116	48000	1	48000	28800	40320
20	पहुज	खिरियाझांसी	935	4.90	1139	43	49000	2	98000	58800	82320
21	पहुज	धमना	173,174	4.90	780	60	46800	0.5	23400	14040	19656
22	सिंध	बड़ौनकला-ए	551	23.00	3142	70	220000	0.5	110000	66000	92400

23	सिंध	बड़ौनकला-ई	117	24.09	3428	70	240000	1	240000	144000	201600
24	सिंध	जरा	138	19.20	1266	150	190000	0.5	95000	57000	79800
25	सिंध	कंजोली	278	3.46	340	100	34000	1	34000	20400	28560
26	सिंध	भीकमपुरा-बी	122	16.25	851	188	160000	0.5	80000	48000	67200
27	सिंध	गड़ीखेड़ा	1	21.10	525	400	210000	1	210000	126000	176400
28	सिंध	बराईमलक	31	4.98	490	100	49000	2	98000	58800	82320
29	सिंध	बुदेरा	825	4.94	315	150	47250	2	94500	56700	79380
30	सिंध	खमरोली-ए	3603.3634.3 635	15.80	1388	108	150000	0.5	75000	45000	63000

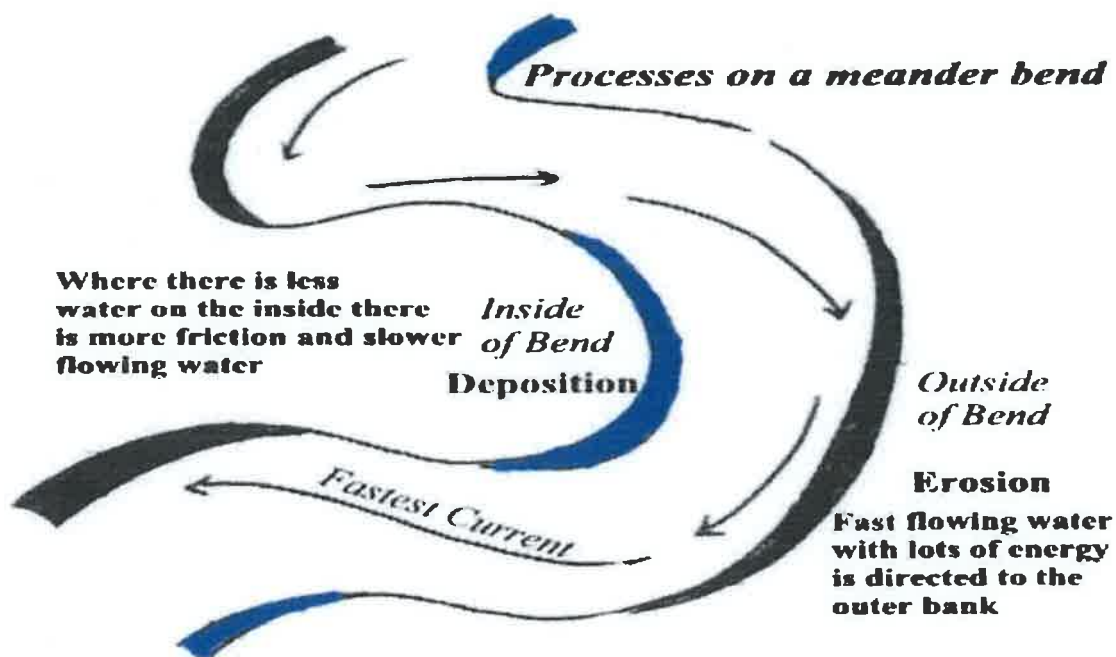
**जिले में स्थित रेत खदानों में (प्री मानसून में रेत की उपलब्धता)**

क्रमांक	जिले का नाम	जिले में मानसून प्रारंभ की तिथि/ माह	नदी का नाम	खदान का नाम	रेत खदान की लंबाई (मीटर)	रेत खदान की चौड़ाई (मीटर)	रेत खदान की औसत गहराई (मीटर)	मानसून प्रारंभ होने के पूर्व उपलब्ध रेत खनिज की मात्रा घनमी०	मानसून प्रारंभ होने के पूर्व उपलब्ध रेत खनिज की मात्रा (घनमी०) में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	दतिया	15 जून	पहुज	सालोन-ए	800	60	0.0	0	0
2		15 जून	पहुज	सरसई	1350	33	0.5	22275	31185
3		15 जून	सिंध	बड़ौनकला-डी	1095	210	0.0	0	0
4		15 जून	सिंध	कंजोली	331	148	0.5	24494	34292
5		15 जून	सिंध	भीकमपुरा-ए	1875	80	0.5	75000	105000
6		15 जून	सिंध	रुहेरा	240	172	0.5	20640	28896
7		15 जून	सिंध	गड़ीखेड़ा	578	76	1	43928	61499
8		15 जून	सिंध	मरसैनीखुर्द	300	140	0.5	21000	29400
9		15 जून	सिंध	बसईमलक	225	220	0.5	24750	34650
10		15 जून	सिंध	झोगरपुर	413	98	0.5	20237	28332
11		15 जून	पहुज	अजीतपुरा	430	70	1	30100	42140
12		15 जून	पहुज	अजीतपुरा	200	100	0.5	10000	14000
13		15 जून	पहुज	कुतोली	920	50	1	46000	64400
14		15 जून	पहुज	बेरछ	980	50	0.5	24500	34300
15		15 जून	पहुज	बिछरैटा	960	50	0.5	24000	33600
16		15 जून	पहुज	बिछौदना	214	66	1	14124	19774
17		15 जून	पहुज	अस्टोट	1200	40	1	48000	67200
18		15 जून	पहुज	मुस्तरा	470	100	0.5	23500	32900
19		15 जून	पहुज	सलेतरा	412	116	1	47792	66909
20		15 जून	पहुज	खिरियाझांसी	1139	43	1	48977	68568
21		15 जून	पहुज	धमना	780	60	0.5	23400	32760
22		15 जून	सिंध	बड़ौनकला-ए	3142	70	0.5	109970	153958
23		15 जून	सिंध	बड़ौनकला-ई	3428	70	1	239960	335944
24		15 जून	सिंध	जरा	1266	150	0.5	94950	132930
25		15 जून	सिंध	कंजोली	340	100	1	34000	47600
26		15 जून	सिंध	भीकमपुरा-बी	851	188	0.5	79994	111992

27	15 जून	सिंध	मड़ीखेड़ा	525	400	0.5	105000	147000
28	15 जून	सिंध	बसईमलक	490	100	1	49000	68600
29	15 जून	सिंध	बुढेरा	315	150	1	47250	66150
30	15 जून	सिंध	खमरौली-ए	1388	108	0.5	74952	104933

**9.5 रेत बजरी का पुनर्भरण (Replenishment of Sand) :-** प्रतिवर्ष नदी से खनन कर निकाली गई रेत बजरी का पुनर्भरण कार्य क्षेत्र में होने वाली वर्षा के ऊपर निर्भर है। इसके अतिरिक्त अन्य कारक जो क्षेत्र में पुनर्भरण के लिए आदर्श स्थिति निर्मित करते हैं। सामान्यतः वर्षा में नदियों से जितनी रेत निकाली जाती है वर्षा उपरांत उतनी ही मात्रा एवं उससे अधिक रेत नदी में आ जाती है। इस प्रकार नदियों में वर्षाभर रेत उपलब्ध रहती है। रेत निर्माण की प्रक्रिया निम्नानुसार है :-

**9.6 जियोलॉजी/लीथोस्ट्रेटीग्राफी :-** यदि क्षेत्र में सेडीमेन्ट्री चट्टानों की बहुलता होगी जो कि पानी के साथ आसानी से अपरदित होती है। ऐसे स्थानों पर अधिक बड़े रेत बजरी के भंडार पाये जाते हैं। अत्याधिक तेजी से ओर अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में यह अपरदित पदार्थ छोटे-छोटे नालों में जल के बहाव के साथ बड़ी नदी में आकर मिलते हैं। जैसे ही वर्षा की तीव्रता में कमी होती है व जल का बहाव धीमा होता है, यह अपरदित पदार्थ नदी तल में तथा किनारों पर जमा होने लगता है।



*[Handwritten Signature]*


State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(SEPCO)  
Parvatan Parloar  
E-5, Arora Colony, Bhopal (M.P.)

9.7 जीयोमार्फोलॉजी/स्लोप/नदी मियेन्डर :- किसी क्षेत्र में रेत बजरी के जमाव के प्रति क्षेत्र की जीयोमार्फोलॉजी का बहुत बड़ा रोल है। यदि क्षेत्र में ढलान कम है तो पर्वतीय प्रदेशों से निकलकर नदी जब कम ढलान वाले क्षेत्र में प्रवेश करती है तब उसके वेग में कमी हो जाती है। अतः अधिकांश अपरदित पदार्थों का वहीं जमाव हो जाता है। इसके अतिरिक्त कभी-कभी नदी के मार्ग में अवरोध उत्पन्न हो जाता है। जिससे नदी घुमावदार मार्ग से प्रवाहित होती है। जिसे नदी मियेन्डर कहते हैं। इस तरह वक्राकार रूप में बहने से नदी के प्रवाह में कमी होती है। जिससे अपरदित पदार्थों का जमाव होता है।

9.8 जलवायु एवं वर्षा :- उष्ण जलवायु वाले भागों में जैसे कि बुन्देलखण्ड क्षेत्र में गर्मियों में दिन का तापमान 48<sup>0</sup> सेलिसयस तक पहुँच जाता है। ताप के प्रभाव के कारण शैलों का विघटन होता है। मुख्यतः शैल खनिजों से बनी होती है। अतः दिन में ताप के बढ़ने से खनिजों में प्रसार होता है एवं रात में ताप के घटने से संकुचन होता है। प्रसार एवं संकुचन के अनवरत प्रभाव से शैलों में दरारें पड़ना प्रारम्भ होती है। क्रमशः ये दरारे बढ़ती जाती है। इस प्रकार शैलों का विघटन हो जाता है। यह प्रक्रिया हजारों वर्षों तक चलते रहने से शैल छोटे टुकड़ों में तथा रेत व मिट्टी में परिवर्तित हो जाते हैं। वर्षा ऋतु में तेज वर्षा होने से ये रेत व मिट्टी के कण पानी के तेज बहाव से छोटी नालियों में बहकर बड़ी नदी में मिल जाते हैं। जब नदी के बहाव में किसी कारणवश कमी होती है या मैदानी समतल भाग से नदी के बहाव में कमी होने से यह अपरदित पदार्थ नदी किनारों व मियेन्डर में जमा होते जाते हैं।

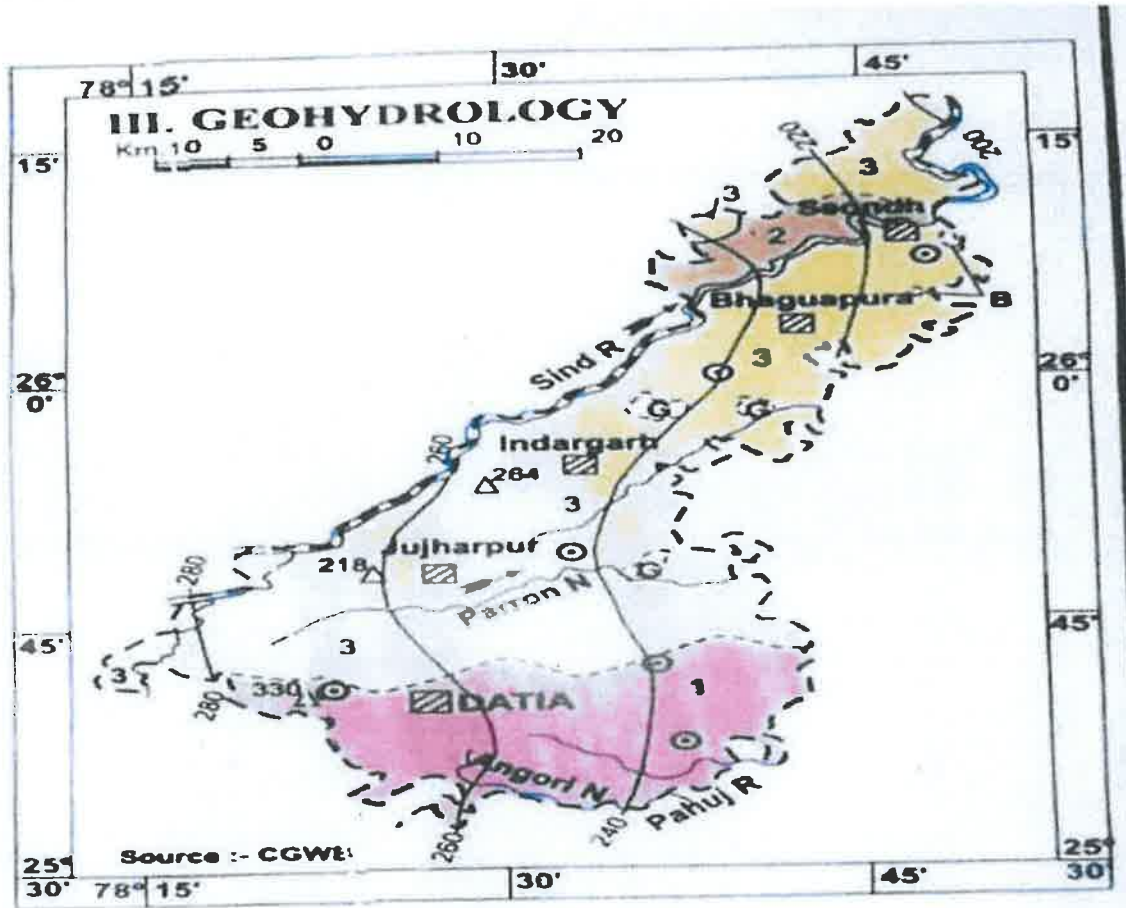
9.9 नदी तट के समीप खनन गतिविधि :- नदी किनारों के समीप यदि कोई मानव निर्मित संरचना जैसे केनाल या नाली निर्माण हुआ हो या खनिजों का उत्खनन किया गया है। उसके दौरान निकला हुआ पदार्थ भी वर्षा के दौरान बहकर नदी में मिल जाता है व आदर्श स्थिति मिलने पर नदी में कहीं भी जमाव हो जाता है।

10. मानव निर्मित संरचना (स्टाप डेम, चेक डेम, बैराज):- नदी में मानव निर्मित संरचना जैसे स्टाम डेम, चेक डेम या बड़े बांधों का निर्माण होने से ये संरचनाएँ भी रेत के जमाव हेतु अनुकूल स्थितियाँ निर्मित करती हैं। संरचनाओं के अपस्ट्रीम में रेत के बड़े भंडार पाये जाते हैं। परंतु डाउनस्ट्रीम में रेत का जमाव रूक जाता है। जैसे ही इन बांधों से पानी छोड़ा जाता है। तो डाउन स्ट्रीम में भी रेत का जमाव परिलक्षित होता है।

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

10. सतह जल एवं भूमिगत जल परिदृष्ट :- दतिया जिले में सतह जल के प्रमुख श्रोत्र पहुज, सिंध, महुअर एवं इनसे निकलने वाली नहरे हैं। अंगूरी बेराज डेम से भी काफी ऐरिया सिंचित होता है। उष्ण जलवायु वाले भाग जहां गर्मियों में तापमान 48 डिग्री हो जाता है इस कारण नदियों एवं तलाबों के स्तर में गिरावट आती है, परिणाम स्वरूप भूमिगत जल स्तर भी गिरता है इस कारण जिले के काफी हिस्से में गर्मियों में पानी की कमी होती है।

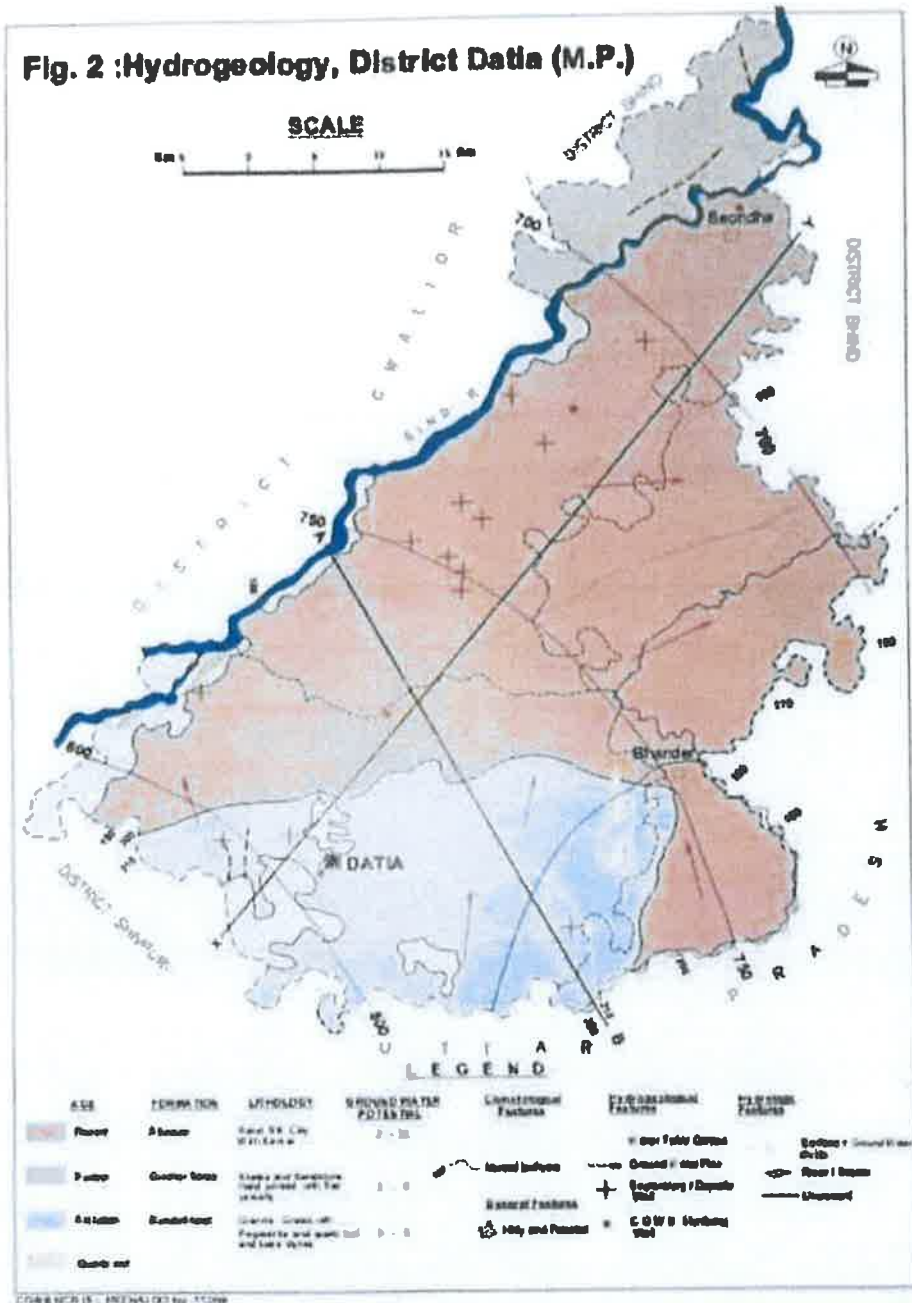
भूमिगत जल के स्रोत मुख्यतः कुओं बोरिंग एवं हेण्डपम्प हैं, जो कि बुन्देलखण्ड ग्रेनाईट के फेक्चर्ड जोन में ही सफल है। औसतन जिले में भूमिगत जल का स्तर 125 फिट से 150 फिट तक ही पाया जाता है, इससे अधिक गहराई में मेसिव हार्ड ग्रेनाईट होने से भूमिगत जल नहीं पाया जाता है। जिले में सामान्यतः सिंचाई एवं पेयजल हेतु पर्याप्त जल उपलब्ध है।



- 3 Ajuvium
- 2 Gwalior Group
- 1 Bundelkhand granitic complex
- Groundwater structure
- Hydrographic station
- 240 Water table contour with respect to mean sea level

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

**Fig. 2 :Hydrogeology, District Datia (M.P.)**



**Water levels**

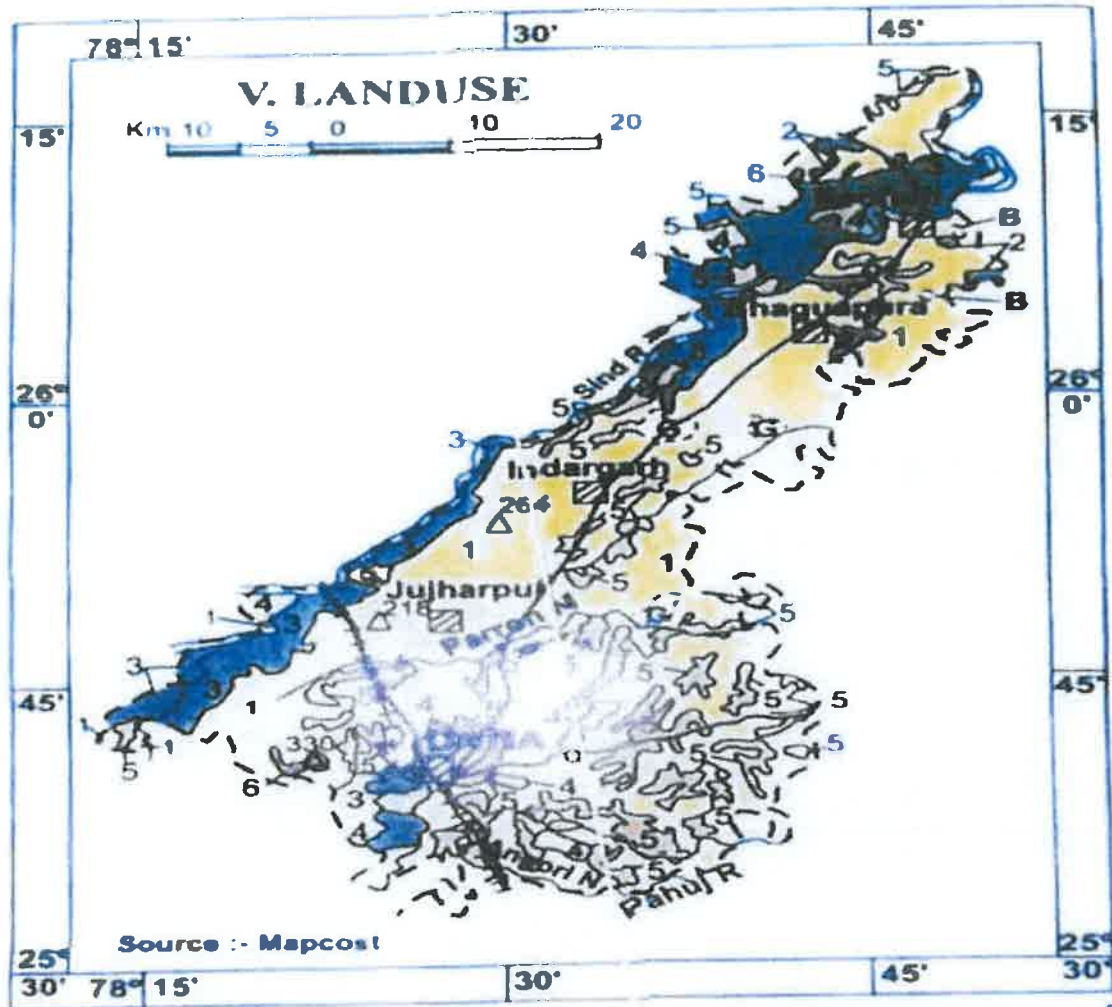
Ground water levels form a very important parameter of the ground water system, as these are its physical reflection. The groundwater balance expresses itself in the change in water levels; hence a continuous record is important and useful. CGWB has 09 National Hydrograph Monitoring Wells in Datia district.

**Pre-monsoon (May 2012)**

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



10.2 ईको सेंसेटिव जोन :- दतिया जिले में कोई भी ईकों सेंसेटिव जोन नहीं है, यद्यपि दतिया जिले से लगे िवपुरी जिले में सौन चिरैया अभ्यारण स्थित है जो कि ईकों सेंसेटिव जोन है।



Source :- Mapcost

- |  |              |
|--|--------------|
| <b>Agricultural land</b>                 | Settlement   |
| Single. & Double Crops                   | Road         |
| Fallow                                   | Railway line |
| <b>Forest</b>                            |              |
| Deciduous forest                         |              |
| Degraded forest/Scrub land               |              |
| <b>Waste land</b>                        |              |
| Land with of without scrub               |              |
| Barren rocky/Stony waste/Sheet rock area |              |

Note:- G- Gwalior district; B-Bhind district

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

Prati Paper Nagpur Ph 071-248482

**10.3 खनन क्रियाओं का पर्यावरण पर प्रभाव :-** दतिया जिले में कुल क्षेत्रफल के सीमित भाग (लगभग 0.01) पर ही खनन सक्रियाएँ संचालित हैं। अतः जिले में खनन सक्रियाओं का पर्यावरण पर कोई विपरित प्रभाव परिलक्षित नहीं होता है। यद्यपि नदियों में अधिक गहराई तक रेत उत्खनन से लगे हुये क्षेत्रों में भूमिगत जल के स्तर में कुछ क्षेत्रों में गिरावट आती है।

**10.4 खनन सक्रियाओं से पर्यावरण पर होने वाले प्रभाव का नियंत्रण :-** दतिया जिले में खनन सक्रियाओं से प्रभावित क्षेत्रों में खदानों का पुर्नभरण, वृक्षारोपण किया जाता है साथ ही गिटटी निर्माण के दौरान होने वाले डस्ट को नियंत्रित करने के लिये पानी का छिड़काव किया जाता है एवं के 1R के आसपास टीन सेड आदि लगाया जाता है।

**10.5 पूर्व से स्वीकृत खदानों पर वृक्षारोपण की स्थिति :-** दतिया जिले में पूर्व से संचालित खदानों का ग्रीन वेल्ड ऐरिया क्षेत्र में वृक्षारोपण किया गया है एवं उनका संधारण सतत रूप से किया जाता है।

जिले में मुख्य नदियां सिंध, महुअर एवं पहुज हैं। जैसा कि पूर्व के अध्याय में उल्लेख किया गया है कि संपूर्ण दतिया जिला बुन्देलखण्ड क्षेत्र पर स्थित है जो ग्रेनाईट चट्टानों के अपरदन से निर्मित मिट्टी से अच्छादित है जिसके नीचे ग्रेनाईट चट्टानें पाई जाती हैं। अतः जिले में वहने वाली नदियों में रेत के साथ सिल्ट (मिट्टी) की अधिक मात्रा पाई जाती है। जिला खनिज शाखा दतिया से प्राप्त जानकारी अनुसार इन नदियों पर दतिया जिले में कुल 30 रेत की खदानें वर्तमान में विद्यमान हैं। तथा सभी खदानों में बड़ी मात्रा में रेत पायी जाती है।

#### **10.6- अन्य जानकारी**

(क) जिलावार नदी या धारा ओर अन्य रेत के ब्यौरे :-

**(क) सिंध नदी -** सिंध नदी चंबल की सहायक नदी है सिंध का उद्गम सिरोंज जिला गुना से हुआ है। नदी की कुल जिले में लंबाई 250 कि.मी. है जो कि गुना, िापुरी, दतिया भिण्ड जिले से होकर बहती है। गुना िापुरी में छोटक रूप में प्रारंभिक अवस्था में बहती है एवं भूगर्भीय संरचनाओं का निर्माण करती है इस अवस्था में पत्थर क्षय एवं अपरदन से कंकड़ एवं रेत का निर्माण होता है जो दतिया जिले से रेत निक्षेप के लिये फीडिंग जोन है। इसके उपरांत दतिया में कुछ स्थानों पर युवा स्टेज में बहती है एवं सेंवड़ा तहसील एवं दतिया तह0 में रेत निक्षेप का निर्माण करती है। नदी का अधिकतम क्षेत्र बुन्देलखण्ड ग्रेनाईट होने से निक्षेप प्रमुखतः क्वार्टज एवं फेल्सपार के महीन कण होते हैं जो कि सिंध नदी की रेत के कण उच्च गुणवत्ता की श्रेणी प्रदान करते हैं। जिले में 17 रेत खदानें सिंध नदी पर घोशित हैं।

**(ख) पहुज नदी -** पहुज नदी दतिया तहसील से निकलकर उनाव से होती हुई तह. भाण्डेर के ग्राम बिछोदना तक उ0प्र0 के झांसी जिले एवं दतिया जिले की सीमा का निर्माण करती है तथा भिण्ड जिले में सिंध नदी में मिलकर पहुज नदी बुन्देलखण्ड ग्रेनाईट से होकर

गुजरती है। इस नदी पर 13 रेत खदानें स्थित व मुख्यतः मध्य पठारी क्षेत्र से गुजरने के कारण कटाव अधिक होने से रेत पर्याप्त मात्रा में भण्डार होने की संभावना है।

(ग) महुअर नदी - महुअर नदी जिले के दक्षिण पश्चिम में विवापुरी जिले की करेरा तहसील से होकर जिले की सीमा में प्रवेश करती है। दतिया विवापुरी सीमा पर सिंध नदी में मिलती है। ग्रेनाइट चट्टानों में बहने के कारण उक्त नदी में रेत की संभावना अधिक है यह नदी भी दतिया जिले में पर्याप्त रेत निक्षेप का निर्माण करती है। महुअर का कुछ भाग विवापुरी जिले की सीमा में सोन चिरैया अभ्यारण में आता है।

(ख) जिलेवार रेत या कंकड़ या समग्र संसाधनों की उपलब्धता :-

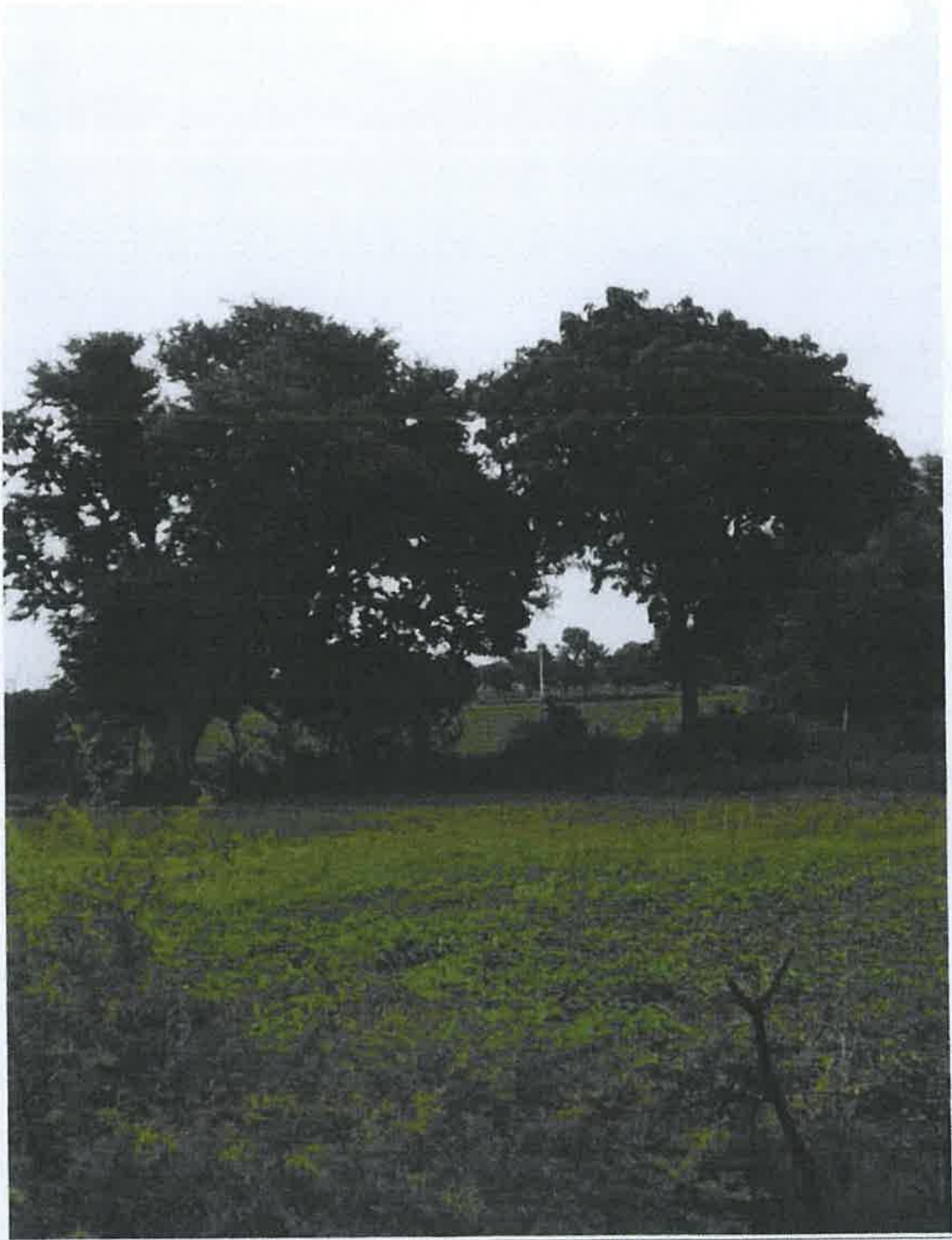
दतिया जिले में कुल 30 खदानें रेत खदानों के रूप में अन्य स्रोतों नालों निजी भूमि पर उपलब्ध है, जो मुख्यतः सेंवड़ा एवं भाण्डेर तहसील में उपलब्ध है। जिले में बुदेलखण्ड ग्रेनाइट सोर्स रूप होने से उक्त गुणवत्ता की रेत उपलब्ध है। क्वार्टज एवं फेल्सपार के कंकड़ उपलब्ध होते हैं एवं आदर्श रेत के घटकों का निर्माण करते हैं।


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

जिला दतिया में वर्तमान में खनिज रेत की 30 खदानें स्वीकृत है, जिनका विवरण निम्न है :-

क्र०	तहसील	खदान का विवरण			स्रोत
		खदान का नाम	खसरा नंबर	रकबा	
1	भाण्डेर	सालोन-ए	1	4.900	पहुंज नदी
2	भाण्डेर	सरसई	3603,3634,3635	4.470	पहुंज नदी
3	दतिया	बड़ौनकलां-डी	551	23.000	सिंध नदी
4	सेंवड़ा	कंजोली	1	4.900	सिंध नदी
5	सेंवड़ा	भीकमपुरा-ए	278	15.000	सिंध नदी
6	सेंवड़ा	रुहेरा	765,2222	4.600	सिंध नदी
7	सेंवड़ा	मड़ीखेड़ा	1	4.900	सिंध नदी
8	सेंवड़ा	मरसैनीखुद	1	4.800	सिंध नदी
9	सेंवड़ा	बसईमलक	292,295,296	4.980	सिंध नदी
10	सेंवड़ा	झोगरपुर	232	4.900	सिंध नदी
11	भाण्डेर	अजीतपुरा	1	3.000	पहुंज नदी
12	भाण्डेर	अजीतपुरा	514	2.000	पहुंज नदी
13	भाण्डेर	कुतोली	1/1	4.600	पहुंज नदी
14	भाण्डेर	बेरछ	1048	4.900	पहुंज नदी
15	भाण्डेर	बिछरेटा	454/1, 413/1 मिन 1/2	4.800	पहुंज नदी
16	भाण्डेर	बिछोंदना	1282	1.640	पहुंज नदी
17	भाण्डेर	अस्टोट	587,646,654	4.800	पहुंज नदी

10.7- रेत खदानों पर वृक्षारोपण के फोटोग्राफ्स



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

Page 60

परमेश्वर भारद्वाज  
E-6, Arera Colony, Bhopal (M.P.)



State ~~Land~~ Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPIA)





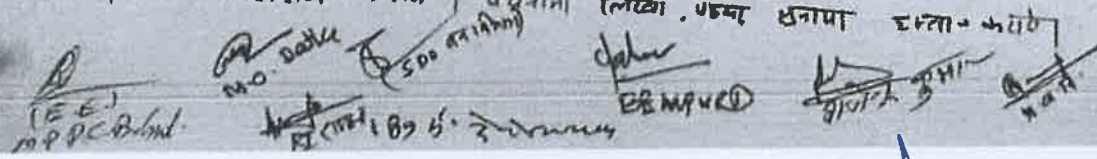
State Level Environment Impact  
Assessment Authority, M.P.  
(EPCO)  
Paryavaran Parisar  
E-5, Arera Colony, Bhopal (M.P.)

संयुक्त पंचनामा

द्वय -पंचायत एवं पंचनामा तस्दीक करते हैं कि, आज दि. 16/6/2022 को तहसील आठेर आंतर्गत रंग खदानों (पुश्च नदी पर) जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट हेतु गाजीत कभेरी के आधिकारी/ कर्मचारी के द्वारा भिवीकरण किया गया। मान्य भिवीकरण हेतु राजस्व, खन, जल संसाधन विभाग दीतिया म. प्र. प्रयुक्त निदेशिका बोर्ड, सीपीए कार्यालय (खवालिघर) एवं खनीज विभाग दीतिया के आधिकारी/ कर्मचारी रंग खदानों पर उपस्थित हुए। जिलेका विवरण निम्नस्तार है।

क्र.	तहसील	ग्राम	खसरा	रकबा
1.	आठेर	सालोवा-A	1	4.00 ई०
2.	आठेर	सालई	3603, 3634, 3635	4.470 ई०
3.	आठेर	अजीतपुरा	1	3 ई०
4.	आठेर	अजीतपुरा	514	2 ई०
5.	आठेर	कतोषी	1/1	4.60 ई०
6.	आठेर	वेरवा	1048	4.90 ई०
7.	आठेर	अधरेवा	434/1, 413/1	4.80 ई०
8.	आठेर	बिद्यायना	1282	1.440 ई०
9.	आठेर	अस्टोह	387, 646, 654	4.80 ई०
10.	आठेर	मुस्तका	503, 586	4.780 ई०
11.	आठेर	जलोतरा	814	4.840 ई०
12.	आठेर	खिरीपाजौली	1	4.90 ई०
13.	आठेर	अप्रवा	935	4.900 ई०

उक्त रंग खदानों पर रंग खाना पार्टिंग, रंग निमाली, भाल मॉल रंग खिरीपाजौली मार्ग खानीय मार्ग विहीन। किया। पंचनामा लिखा. पश्चात खनाया चरता-अठेर।


 (F.E.)  
 M.P.P.C.B./ind.  
 M.O. Dastke  
 500 अनामिका  
 EEMPRCD  
 गुजरात  
 भारत

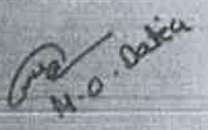
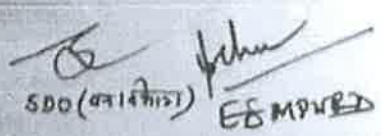
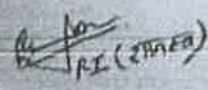
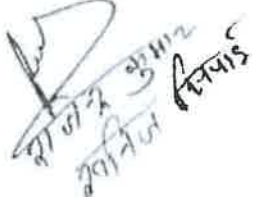




समुस्त पंचनामा

सम पंचगण आज दि. 18/5/2022 के तहसील कीर्तिया के अंतर्गत खिरी नदी की रेत खदानों का निरीक्षण किया खदानों निरीक्षण एवं राजीत कारोबारी के आवेगारी/कर्मचारी के द्वारा किया गया। सभी निरीक्षण केतु राजस्व विभाग, वन, जल-संसाधन विभाग-दरिया, प्र.प्र.संयुक्त निरीक्षण एवं संशोधन कार्यालय (बवालिया) एवं खनिज विभाग दरिया के आवेगारी/कर्मचारी रेत खदानों पर उपस्थित हुले। निरीक्षण निवेदन निम्नसार है।

क्र.	तहसील	ग्राम	खदान	रकबा
1	दरिया	बडानकला - D	551	23 ए.ई.
2	दरिया	बडानकला - A	173, 174	23 ए.ई.
3	दरिया	बडानकला - E	551	24 ए.ई.

उक्त रेत खदानों पर रेत मात्रा नाई गई, रेत निकाली, फ्लोटा लव्ड फाइनता, क्षय प्रवाह रेत निकाली एवं मार्ग, ग्राहक मार्ग जारी निरीक्षण किया। पंचनामा लही-लही-लही परा लना लही पाकर दस्तावर कारोब।

 H.O. Dabra  
 SDO (Water)  
 RI (Water)  
 राजीत कुमार  
 राजीत कुमार  
 प्र.प्र.संयुक्त  


समुच्चय - संयोजक

एक संयोजक ताल दि-10/6/2022 को तहसील खीरवाड़ा के आंतरगत गाविय नदी की क्षेत्र खदानों का निरीक्षण किया। सर्वेक्षण रिपोर्ट हेतु उपरोक्त कमेटी के सचिवकारी/संयोजकरी द्वारा किया गया। गाविय निरीक्षण हेतु राजार, वन, जल संचालन, टेलिफोन, ए-प्र-उद्योग विभागों को भी सूचित किया गया (अ.प.प.) एवं खरीद निरीक्षण टेलिफोन सचिवकारी/संयोजकरी क्षेत्र खदानों पर उपस्थित रहे। निरीक्षण निम्नसार है।

क्र	तहसील	ग्राम	खदान	रकबा
1.	खीरवाड़ा	दलोली	1	4.00 ई०
2.	खीरवाड़ा	खीरवाड़ा	767, 1111	4.60 ई०
3.	खीरवाड़ा	मीरमपुरा-1	278	4.00 ई०
4.	खीरवाड़ा	सडीखेड़ा	1	4.00 ई०
5.	खीरवाड़ा	मरखेरीखेड़ा	1	4.00 ई०
6.	खीरवाड़ा	बनसिंहखेड़ा	202, 205, 206	4.00 ई०
7.	खीरवाड़ा	डोंगरपुर	222	4.00 ई०
8.	खीरवाड़ा	जवा	112	19.20 ई०
9.	खीरवाड़ा	खीरवाड़ी	187	3.40 ई०
10.	खीरवाड़ा	मीरमपुरा-2	278	16.240 ई०
11.	खीरवाड़ा	सडीखेड़ा	112	21.00 ई०
12.	खीरवाड़ा	बनसिंहखेड़ा	1	4.00 ई०
13.	खीरवाड़ा	खीरवाड़ा	21	4.00 ई०
14.	खीरवाड़ा	खीरवाड़ी -1	225	15.240 ई०

उक्त क्षेत्र खदानों पर क्षेत्र तथा पॉर्ष भर्ष, क्षेत्र विकारी, क्लॉर तथा फास्फोर, एथर एथर क्षेत्र खदानों हेतु कार्य, खनिज कार्य को, निरीक्षण किया। खदानों को-को संकेत। एवं एथर एथर एथर एथर एथर।

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

# State Level Expert Appraisal Committee

Office at M.P. Pollution Control Board

Paryavaran Parisar, E-5 Sector, Arera Colony, Bhopal (M.P.) – 462016

☎: (0755) 2466 735 E-mail ID: seacof madhyapradesh@rediffmail.com

No. 259 / SEAC Gen. /2022

Bhopal, date 9/9/2022

प्रति,

सदस्य सचिव,

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (MPSEIAA),

एफको, पर्यावरण परिसर अरेरा कालोनी,

भोपाल (म.प्र.) 462003.


विषय :- नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अनुमोदन बाबत।

संदर्भ:- आपका पत्र क्र. 1597 दिनांक 09/09/2022.

---00---

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित पत्र के परिपेक्ष्य में निर्देशानुसार नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) से अनुशंसित जिलेवार सूची अनुसार निर्देशानुसार संलग्न कर आपकी ओर अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित है। कृपया उपरोक्त संबंध में अनुरोध है, कि कार्य संपादन उपरांत उक्त नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट की मूल प्रतियां राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) के कार्यालय को वापस करने का कष्ट करे।

संलग्न:- जिलेवार सूची।

  
( ए.ओ. मिश्रा )  
सदस्य सचिव

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

Receipt No.....1059.....

Date.....9/9/22.....

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) से अनुशंसित जिलेवार सूची -नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट	
क्रमांक	जिला
1.	बालाघाट (रेत एवं गौण खनिज)
2.	रायसेन (रेत खनिज)
3.	डिण्डोरी (रेत खनिज)
4.	जबलपुर (रेत खनिज)
5.	बड़वानी (रेत एवं गौण खनिज)
6.	उमरिया (रेत)
7.	धार (रेत एवं गौण खनिज)
8.	सिंगरौली (रेत)
9.	देवास (रेत)
10.	अनुपपुर (रेत एवं गौण खनिज)
11.	दतिया (रेत)
12.	सीधी (रेत)
13.	भोपाल

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



## राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, म.प्र.

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

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

वेबसाइट- <http://www.mpseiaa.nic.in>  
दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859  
फैक्स नं. - 0755-2462136

No: 1571/SEIAA/2022  
Date: 9/9/22

प्रति,

कलेक्टर

जिला - दतिया (म.प्र.)

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

संदर्भ: आपका पत्र क्र. Q दिनांक 27.08.2022।

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 745वीं बैठक दिनांक 05.09.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/2022 में जिला दतिया की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

".....समिति ने जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण एवं परीक्षण में पाया कि रेत की कई स्वीकृत खदानों में 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 10 गुना से भी अधिक का अंतर है जिसके संदर्भ में उपस्थित खनन अधिकारियों द्वारा बताया गया कि विगत 02 से 03 वर्षों में कोविड महामारी, मांग कम होने इत्यादि के कारण कुछ खदानों से रेत की निकासी काफी कम हुई है जिस कारण यह अंतर परिलक्षित हो रहा है। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि रेत खनन के ऐसे प्रकरण जहां 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 05 गुना या उससे से भी अधिक का अंतर है ऐसे सभी प्रकरणों में पर्यावरणीय अगिस्वीकृती हेतु प्रकरण ऑन लाईन प्रस्तुत करते समय उनकी अनुमोदित खनन योजना में उस स्थल की सारगर्भित रिप्लेनिशमेंट स्टडी प्रस्तुत की जाये तथा 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल के विरुद्ध 05 गुना या उससे से भी अधिक रेत की मात्रा के अंतर का औचित्य दर्शाया जाये।

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

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

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए दतिया जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई की उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है। तदनुसार जिला कलेक्टर, दतिया को पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

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

  
(श्रीमन् शुक्ला)  
सदस्य सचिव



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

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

वेबसाइट- <http://www.mpseiaa.nic.in>

दूरभाष नं. - 0755-2466970, 2466859

फैक्स नं. - 0755-2462136

No: / SEIAA/2022


Date:

क्र. 1578 / SEIAA / 2022 भोपाल

दिनांक 9/9/22

प्रतिलिपि :-

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

  
सदस्य सचिव

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण म.प्र. की 745वी बैठक दिनांक 05.09.2022  
का कार्यवाही विवरण

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए अनूपपुर जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज को छोड़कर अन्य गौण खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई की उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

तदनुसार जिला कलेक्टर, अनूपपुर को पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज को छोड़कर अन्य गौण खनिज) जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

21. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला - दतिया (रेत खनिज)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 745वीं बैठक दिनांक 05.09.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-


राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/2022 में जिला देवास की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

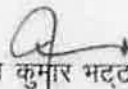
समिति ने जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण एवं परीक्षण में पाया कि रेत की कई स्वीकृत खदानों में 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 10 गुना से भी अधिक का अंतर है जिसके संदर्भ में उपस्थित खनन अधिकारियों द्वारा बताया गया कि विगत 02 से 03 वर्षों में कोविड महामारी, भाग कम होने इत्यादि के कारण कुछ खदानों से रेत की निकासी काफी कम हुई है जिस कारण यह अंतर परिणत हो रहा है। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि रेत खनन के ऐसे प्रकरण जहां 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 05 गुना या उससे से भी अधिक का अंतर है ऐसे सभी प्रकरणों में पर्यावरणीय अभिसूचीकृती हेतु प्रकरण ऑन लाईन प्रस्तुत करते समय उनकी अनुमोदित खनन योजना में उस स्थल की सारगर्भित रिप्लेनिशमेंट स्टडी प्रस्तुत की जाये तथा 60 प्रतिशत माइनेबल पोटेन्शियल के विरुद्ध 05 गुना या उससे से भी अधिक रेत की मात्रा के अंतर का औचित्य दर्शाया जाये।

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

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

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए दतिया जिले की अद्यतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई की उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

  
(श्रीमन् शुक्ला)  
सदस्य सचिव

  
(अरुण कुमार भट्ट)  
अध्यक्ष

राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण म.प्र. की 745वीं बैठक दिनांक 05.09.2022  
का कार्यवाही विवरण

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

22. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला - जबलपुर (रित खनिज)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 745वीं बैठक दिनांक 05.09.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति (SEAC) की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/2022 में जिला जबलपुर की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रित खनिज) में निम्नानुसार सुझाव सहित अनुशंसा की गई है।

समिति ने जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण एवं परीक्षण में पाया कि रेत की कई स्वीकृत खदानों में 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 10 गुना से भी अधिक का अंतर है जिसके संदर्भ में उपस्थित खनन अधिकारियों द्वारा बताया गया कि विगत 02 से 03 वर्षों में कोविड महामारी, मांग कम होने इत्यादि के कारण कुछ खदानों से रेत की निकासी काफी कम हुई है जिस कारण यह अंतर परिलक्षित हो रहा है। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि रेत खनन के ऐसे प्रकरण जहां 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 05 गुना या उससे से भी अधिक का अंतर है ऐसे सभी प्रकरणों में पर्यावरणीय अभिसूचक हेतु प्रकरण ऑन लाईन प्रस्तुत करते समय उनकी अनुमोदित खनन योजना में उस स्थल की सारगर्भित रिप्लेनिशमेंट स्टडी प्रस्तुत की जाये तथा 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल के विरुद्ध 05 गुना या उससे से भी अधिक रेत की मात्रा के अंतर का औचित्य दर्शाया जाये।

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


अतः समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ जबलपुर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रित खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगाभी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित किया जाये।


राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण (SEIAA) द्वारा विस्तृत चर्चा एवं विचार विमर्श उपरांत SEAC की 591वीं बैठक दिनांक 27/08/2022 की अनुशंसा को मान्य करते हुए जबलपुर जिले की अधतन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रित खनिज) का अनुमोदन SEAC द्वारा सुझाई की उपरोक्त अनुशंसाओं के साथ किया जाता है।

तदनुसार जिला कलेक्टर, जबलपुर को पुनरीक्षित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रित खनिज) जिला पोर्टल पर अपलोड करवाये जाने एवं संचालक भौमिकी तथा खनिकर्म को सूचित किया जाये।

23. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला - बड़वानी (गौण खनिज)

राज्य स्तरीय समाघात निर्धारण प्राधिकरण द्वारा 745वीं बैठक दिनांक 05.09.2022 में निम्नानुसार निर्णय लिया गया :-

  
(श्रीमन् शुक्ला)  
सदस्य सचिव

  
(अरुण कुमार भट्ट)  
अध्यक्ष



**591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 27 अगस्त 2022**

एवं गहराई के साथ रेत की मात्रा दर्शायी जाती है। साथ ही मिनरल पोटेन्शियल 60% माइनेबल पोटेन्शियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत करे।

4. रिपोर्ट की इसी तालिका में 03 वर्षों के उत्खनित रेत की मात्रा का लीजवार पोटेन्शियल भी दिया जाना प्रस्तावित है।

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

**8. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, दतिया (रेत खनिज) -**

Mineral	Sand
Earlier DSR Discussed	SEAC 589 <sup>th</sup> & 587 <sup>th</sup> , Meeting dated 27.08.2022 & 02.08.22.
Approved /or recommend for Updation (if Updation then elaborate issues )	Recommended for DSR Updation (Sand Mineral)
Deliberation in the SEAC SEAC 591 <sup>th</sup> , & 581 <sup>th</sup> , Meeting dated 27.08.2022 & 24.06.22.	<p>राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 587 वीं बैठक दिनांक 02/08/22 जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला – दतिया, म.प्र. – (रेत खनिज)</p> <p>राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण (सिया) ने पत्र क्रमांक 1198 दिनांक 20/07/22 के माध्यम से दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति के परीक्षण हेतु सॉफ्टकापी भेजी गई है। उक्त जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति के सदस्यों को दिनांक 24/07/22 (सॉफ्टकापी) को प्रेषित की गई थी तथा उस पर चर्चा हेतु राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 587 वीं बैठक दिनांक 02/08/2022 में प्रस्तावित है।</p> <p>कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला दतिया म.प्र. ने पत्र क्रमांक 543 दिनांक 14/07/2022 द्वारा जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को सिया कार्यालय में ऑनलाईन जमा कराई गई। कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला – दतिया म.प्र. ने पत्र में यह उल्लेख किया गया कि जिला पोर्टल पर इसे 21 दिवस हेतु अपलोड कर प्राप्त दावों /आपत्तियों हेतु रखा गया एवं प्राप्त दावा आपत्तियों का समिति द्वारा अवलोकन एवं निराकरण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को अद्यतन किया गया। पूर्ण परीक्षण उपरांत डी.एस.आर. के भौतिक और भौगोलिक क्षेत्रों से संबंधित प्रासंगिक तथ्यों के सही पाये जाने पर समिति द्वारा अनुमोदन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत किया गया।</p> <p>राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की 587 वीं बैठक दिनांक 02/08/22 में दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) पर चर्चा की गई। चर्चा के दौरान खनिज विभाग, दतिया की ओर से श्री रमेश पटेल, प्रभारी खनिज अधिकारी ऑनलाईन उपस्थित हुए जिसमें पाया गया कि :-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 में निर्धारित फार्मेट अनुसार नहीं बनाई गई है तथा कई जानकारियों वांछित तालिका में नहीं दी गई हैं जिस कारण जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट अपूर्ण है।</li> <li>2. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज न0. 31 एवं 32 की जानकारी में अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 अनुसार निर्धारित प्रपत्र में नहीं है जैसे तालिका में प्रपत्र अनुसार नदी की खदानों में चौड़ाई एवं</li> </ol>

**591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 27 अगस्त 2022**

	<p>गहराई कितनी ली गई है जिस आधार पर रेत की मात्रा की गणना की गयी है उसका उल्लेख नहीं किया गया है ।</p> <p>3 प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में विगत 03 वर्षों में उल्लिखित रेत की खदानवार मात्रा भी दर्शाई जाये जिससे यह ज्ञात हो सके कि उस स्थल पर खदान का मिनरल पोटेशियल विगत 03 वर्षों में कितना रहा है ।</p> <p>4 इसी प्रकार जो जानकारी पेज 33 पर उल्लेखित है उसमें उपरोक्त बिंदु क्रमांक-02 की तालिका संबंधी अधिकांश जानकारियाँ दी गई सिर्फ 60 प्रतिशत टोटल माईनेवल प्रोटेंशियल की गणना नहीं की गई हैं जो रेत खनन के प्रकरणों में पर्यावरणीय स्वीकृति के परीक्षण के दौरान आवश्यक है । अतः नदी में अवदित सभी माइनिंग लीजों की जानकारी में "60 प्रतिशत टोटल माईनेवल प्रोटेंशियल" की गणना कर एकजाई जानकारी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में प्रस्तुत की जाये ।</p> <p>5 पेज न०. 41 में Annexure - III के अन्तर्गत प्रदाय की तालिका में जानकारी निरंक दर्शाई गई है जबकि इस तालिका में नदीवार विभिन्न लीजों की जानकारी का समावेश किया जाना चाहिये ।</p> <p>6 पेज न०. 42 में Annexure - VI के अन्तर्गत प्रदाय की जानकारी अपूर्ण है । इस तालिका में ना ही नदी-वार लीजों की सूची, स्वीकृत क्षेत्र, स्वीकृत माइनिंग, गहराई के साथ उपलब्ध रेत की मात्रा एवं तदुपरांत उत्पादन, खनिज योग्य खनिज क्षमता, मात्रा की 60% मात्रा को दर्शाया जाना चाहिये । अतएव इस तालिका को पुनरीक्षित किया जाना प्रस्तावित है ।</p> <p>7 जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज 52 जिसमें पोस्ट और प्री मानसून में रेत की उपलब्धता दर्शाई गई है, संबंधित दोनों तालिका में जो रेत की उपलब्धता एवं स्वीकृत गहराई के साथ जो गणना की गई है, वह सही प्रतीत नहीं होती है । क्योंकि इस तालिका में रेत की उपलब्ध मात्रा की गणना करने में रेत की खदान की औसत गहराई प्री-मानसून एवं पोस्ट मानसून में एक समान ली गई है । अतएव इसको पुनः सत्यापित कर लेवें ।</p> <p>8 जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के पेज नं. 31, 32 एवं 33 पर दी गई जानकारी पुनः पेज नं. 41 एवं 42 पर प्रदर्शित की गई है, जिसमें जानकारी भिन्न है । निर्धारित प्रपत्र अनुसार इन तालिकाओं में पूरे जिले की एकजाई जानकारी को सम्मिलित कर जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में सम्मिलित किया जावें ।</p> <p>9 बिंदु क्रमांक-10.6 में दी गई जानकारी (पेज नं. 53 से 57) रिपोर्ट की अनुक्रमणिका के बिंदु क्रमांक-1.6 में शामिल की जा सकती है ।</p> <p>10 इसी प्रकार जिले में स्वीकृत/प्रस्तावित खदानों को को-आर्डिनेट के अनुसार डिजिटाइज मैप (आरफं व्यू / गूगल अर्थ कम्पैटेबल --.सी.डी.में) भी संलग्न किया जाये ताकि पर्यावरण अभिसवीकृति के समय खदानों की सही स्थिति ज्ञात करने में तथा 500 मीटर के अंदर स्थित अन्य स्वीकृत खदानों की जानकारी प्राप्त करने में सुविधा हो ।</p> <p>11 जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) में जो जिला का खनिज नक्शा दर्शाया गया है । उसमें दर्शाये गये रेत खदानों की स्थान स्पष्ट नहीं हो रहे हैं । कृपया इस नक्शे को A-3 size में या अन्य उचित स्केल में प्रिन्ट करवाकर लगावें । इसी प्रकार अन्य दर्शाये गये नक्शे जैसे जिले की जनसंख्या, नक्शा आदि भी संशोधित कर लेवें ।</p> <p>12 समिति ने संबंधित जिलों के खनिज अधिकारियों को निर्देशित करती है कि इस बात का भी ध्यान रखा जाये कि नदियों में किसी स्थान पर मछलियों/कछुआ /घड़ियाल/मगरमच्छ आदि जलचरों का ब्रीडिंग ग्राउण्ड तो नहीं है यदि ऐसा कोई स्थानीय संवेदनशील क्षेत्र दृष्टिगत होता है तो खनन क्षेत्र की सीमा को 60 प्रतिशत से कम कर 50 प्रतिशत तक भी सीमित किया जा सकता है ।</p> <p>13 समिति ने यह भी सुझाव दिया कि सभी खनिज अधिकारी अपनी साईट विजिट के दौरान खदान द्वारा किये जा रहे पर्यावरणीय एवं सामाजिक पहलुओं का भी अवलोकन करें एवं यदि कोई पर्यावरणीय संवेदनशीलता दृष्टिगत हो, जिस पर ध्यान दिया जाना आवश्यक हो तो संबंधित तथ्यों से राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण को उचित कार्यवाही हेतु अवगत करावें ।</p> <p>चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशंसा है कि दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) को समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशंसाओं के तारतम्य में अद्यतन (अपडेट) किया जाये तथा संशोधित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 के अनुसार पुनः प्रस्तुत की जाये । ऑन लाईन उपस्थित श्री रमेश पटेल, प्रभारी खनिज अधिकारी को भी उपरोक्त संदर्भ में समझाईश दी गई तथा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 के निर्धारित फार्मेट अनुसार जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत) को अद्यतन कर लें । तदनुसार प्रकरण आगामी कार्यवाही राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।</p> <p style="text-align: center;">राज्य स्तरीय मूल्यांकन समिति की 591 वीं बैठक दिनांक 27/08/22</p>
--	--

**591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 27 अगस्त 2022**

	<p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट, जिला जिला दतिया – रेत खनिज – (संशोधित)</p> <p>जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट दतिया (रेत खनिज)– श्री रमेश पटेल, खनिज अधिकारी</p> <p>देवास जिले की नवीन जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट रेत खनिज एवं अन्य गौण खनिज हेतु प्रस्तुत की गई।</p> <p>जिले की संशोधित देवास जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) में पाया कि –</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ बिन्दु क्र. 3 टेबल क्रमांक–nill (पेज क्र. . 12 से 16) में रेत खनन के मामले में लीज की वैधता नहीं दर्शायी गयी है।</li> <li>✓ Annexure – 08 में ग्री–मानसून एवं पोस्ट–मानसून में प्रदाय की गई अनुमानित रेत की मात्रा में लीजवार (60 प्रतिशत टोटल मिनरल पोर्टेंशियल) (लम्बाई एवं चौड़ाई के साथ) दी गई है, परन्तु इन तालिकाओं में मानसून प्रारंभ और मानसून अवसान की तारीखें एक जैसी ली गई हैं जबकि ये अलग–अलग होना चाहिए।</li> </ul> <p>समिति ने यह भी सुझाव दिया कि सभी खनिज अधिकारी अपनी साइट विजिट के दौरान खदान द्वारा किये जा रहे पर्यावरणीय एवं सामाजिक पहलुओं का भी अवलोकन करें एवं यदि कोई पर्यावरणीय संवेदनशीलता दृष्टिगत हो, जिस पर ध्यान दिया जाना आवश्यक हो तो संबंधित तथ्यों से राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण को उचित कार्यवाही हेतु अवगत करायें।</p> <p>चर्चा उपरांत समिति की यह अनुशंसा है कि दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को समिति द्वारा सुझाई गई गौण खनिज के प्रकरणों में प्रस्तुत जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 में निर्धारित फॉर्मट अनुसार नहीं बनाई गई है तथा कई जानकारियों बांछित तालिका में नहीं दी गई हैं जिस कारण रिपोर्ट अपूर्ण है तथा जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु खदानों में वृक्षारोपण की जानकारी नहीं दी गई है, जिसको अद्यतन किया जाना चाहिए। साथ ही निर्धारित लक्ष्य के विरुद्ध कितना वृक्षारोपण किस वर्ष किया है, उसको भी अंकित किया जाना चाहिए। रेत खनिज के प्रकरणों में ग्री–मानसून एवं पोस्ट–मानसून में प्रदाय की गई अनुमानित रेत की मात्रा में लीजवार (60 प्रतिशत टोटल मिनरल पोर्टेंशियल) (लम्बाई एवं चौड़ाई के साथ) दी गई है परन्तु इन तालिकाओं में मानसून प्रारंभ और मानसून अवसान की तारीखें एक जैसी ली गई हैं जबकि ये अलग–अलग होना चाहिए।</p> <p>बैठक में उपस्थित श्री रमेश पटेल, खनिज अधिकारी को भी उपरोक्त संदर्भ में समझाईश दी गई तथा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा जारी अधिसूचना दिनांक 25/07/2018 के निर्धारित फॉर्मट अनुसार जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) को अद्यतन कर प्रस्तुत करें।</p>
<p><b>Revised DSR received from District Collectorate ( Mining)</b></p>	<p>Received soft copy vide District Collectorate ( Mining) Office, Dewas , No. Q dated 27.08.2022.</p>
<p><b>Hard Copy Soft Copy or both</b></p>	<p>Hard copy &amp; Soft copy.</p>
<p><b>SEAC meeting dated 27/08/22</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में पेज न0. 43 में दर्शित तालिका में माइनेबल मिनरल पोर्टेंशियल (घनमीटर में) 60% टोटल मिनरल पोर्टेंशियल, लीजवार, लंबाई, चौड़ाई एवं गहराई के साथ दर्शाया है एवं पेज न0. 18 विगत 03 वर्षों के उत्खनित रेत की मात्रा का लीजवार पोर्टेंशियल दिया गया है। जिससे ज्ञात हो सके कि उस स्थल पर खदान का मिनरल पोर्टेंशियल विगत 03 वर्षों में कितना रहा।</li> <li>● मिनरल पोर्टेंशियल की गणना दर्शाने वाली टेबल में आवश्यक संशोधन</li> </ul>

**591वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक**  
**दिनांक 27 अगस्त 2022**

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

आज दिनांक 27/8/22 को जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण के दौरान संचानालय, भौमिकी एवं खनिकर्म, विभाग भोपाल से श्री पी.पी. राय एवं श्री रमेश पटेल, प्रभारी खनिज अधिकारी के साथ उपस्थित रहे।

समिति ने पाया कि दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को समिति द्वारा सुझाई गई 03 वर्षों में उत्खनित रेत की खदानवार मात्रा भी दर्शाई गई है, एवं विगत 03 वर्षों में उत्खनित रेत की खदानवार मात्रा भी पोर्टेशियल विगत 03 वर्षों में कितना रहा है भी दर्शाया गया है। देवास जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में आमजन के सुझाव आमंत्रित कर इनका अनुमोदन जिले में गठित समिति द्वारा किया जा चुका है तथा खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- दतिया ने पत्र क्रमांक Q दिनांक 27/08/2022 के माध्यम से "माइनेबल मिनरल पोर्टेशियल" (घनमीटर में) (60% टोटल मिनरल पोर्टेशियल) लीजवार विवरण की जानकारी भी प्रस्तुत कर दी गई है। तथा मिनरल पोर्टेशियल की गणना दर्शाने वाली टेबल में आवश्यक संशोधन कर रेत की 60% माइनेबल पोर्टेशियल (रेत खनन हेतु) मीट्रिक टन यूनिट में प्रस्तुत कर दी गई है।

समिति ने जिला सर्वेक्षण रिपोर्टों के प्रस्तुतीकरण एवं परीक्षण में पाया कि रेत की कई स्वीकृत खदानों में 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 10 गुना से भी अधिक का अंतर है जिसके संदर्भ में उपस्थित खनन अधिकारियों द्वारा बताया गया कि विगत 02 से 03 वर्षों में कोविड महामारी, मांग कम होने इत्यादि के कारण कुछ खदानों से रेत की निकासी काफी कम हुई है जिस कारण यह अंतर परिलक्षित हो रहा है। समिति ने चर्चा उपरांत निर्णय लिया कि रेत खनन के ऐसे प्रकरण जहां 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल तथा विगत 03 से 05 वर्षों के उत्पादन की मात्रा में 05 गुना या उससे से भी अधिक का अंतर है ऐसे सभी प्रकरणों में पर्यावरणीय अभिसवीकृती हेतु प्रकरण ऑन लाईन प्रस्तुत करते समय उनकी अनुमोदित खनन योजना में उस स्थल की सारगर्भित रिप्लेनिशमेंट स्टडी प्रस्तुत की जाये तथा 60 प्रतिशत माइनेबल पोर्टेशियल के विरुद्ध 05 गुना या उससे से भी अधिक रेत की मात्रा के अंतर का औचित्य दर्शाया जाये।

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

अतः समिति द्वारा सुझाई गई उपरोक्त अनुशांसाओं के साथ दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकारण की ओर प्रेषित किया जाये

636वीं राज्य स्तरीय विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति की बैठक  
दिनांक 25 अप्रैल 2023

किया जाकर पुनः प्रस्तुत की जावेगी। जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट जबलपुर को परीक्षण करने पर यह पाया कि जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के चेप्टर क०-03 पेज न०. 18-53 में गिट्टी एवं मुरुम की जानकारी तथा पेज न०. 54-68 में 31 गौण खनिजों (फायर क्ले, लेटेराइट, रेड ओकर, सिलिका सैंड, डोलोमाइट, सोप स्टोन, क्वार्टज आदि (अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर) की खदान वार जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है। जिले में हरित क्षेत्र के विकास हेतु पूर्व के वर्षों में लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या एवं प्रजातियों की जानकारी जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट के अंत में टेबल (पेज न०. 107-133) में दे दी गई है।

समिति ने पाया कि खनि. अधिकारी, कार्यालय कलेक्टर, (खनिज शाखा) जिला- जबलपुर के पत्र क० 72 दिनांक 19/04/23 के माध्यम खदान की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में दे दी गई है तथा लीज धारकों द्वारा किये गये वृक्षारोपण की जानकारी, संख्या, भी प्रस्तुत कर दी गई है किंतु जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को पोर्टल पर अपलोड हुई अभी 21 दिन नहीं हुए हैं जिस संबंध में जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर चर्चा हेतु खनिज अधिकारी श्री प्रदीप तिवारी ने बताया कि आज दिनांक तक कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त नहीं हुए हैं तथा यदि कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त होते हैं तो उनको जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में शामिल कर पुनः अनुमोदन हेतु सिया को प्रस्तुत किया जायेगा। समिति ने अनुशंसा की कि समिति जबलपुर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (अन्य गौण खनिज-रेत को छोड़कर) अनुमोदन हेतु विचारार्थ एवं आगामी कार्यवाही हेतु राज्य स्तरीय पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण की ओर प्रेषित इस शर्त के साथ की जाय कि "यदि जबलपुर जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट पर कोई आपत्ति/सुझाव प्राप्त होते हैं तो उनको जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में शामिल कर खनिज अधिकारी पुनः अनुमोदन हेतु प्रस्तुत करेंगे।

19. जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट - दतिया (अन्य गौण खनिज रेत को छोड़कर)

आज दिनांक 25/04/2023 को दतिया जिले की जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट (रेत खनिज) के प्रपत्र क०. III एवं VI में त्रुटिपूर्ण खसरो में सुधार कर D.G.P.S. Cordintes के साथ जिला कलेक्टर खनिज शाखा. जिला दतिया द्वारा पत्र क०. 334 दिनांक 13/04/2023 को ई-मेल के माध्यम से दिनांक 19/04/2023 को सेक शाखा में प्रेषित की गई है।

सेक की 622वीं बैठक दिनांक 21 फरवरी 2023 एवं सेक की 636वीं बैठक दिनांक 13 मार्च 2023 को दतिया जिले की रेत खदानों के पर्यावरणीय स्वीकृति के प्रस्तुतीकरण के दौरान पाया गया कि

दिनांक 21/02/23 को दतिया जिले के पर्यावरणीय अभिस्वीकृति के सभी प्रकरणों में परियोजना प्रस्तावक द्वारा प्रस्तुत को-आर्डिनेट का मिलान अनुमोदित जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट में दिए गए को-आर्डिनेट से नहीं होता है तथा कुछ प्रकरणों में यह भी स्पष्ट नहीं होता है कि आवंटित स्थल रिवर सैंड माईनिंग का है अथवा खोदू-भरू खनन का/खसरे नम्बर का भी मिलान नहीं होता। समिति की अनुशंसा है कि परियोजना प्रस्तावक के उपरोक्त कथन / स्थिति के परिप्रेक्ष्य में संबंधित खनिज अधिकारी डी.जी.पी.एस. सर्वे कर आवंटित खनन क्षेत्र के सही को-आर्डिनेट व जानकारी प्रस्तुत करें ताकि प्रकरणों का समुचित निराकरण किया जा सके एवं साथ-साथ ही जिला सर्वेक्षण रिपोर्ट को भी सुधार कर प्रस्तुत किया जाये।