



**भारत सरकार**  
**खान मंत्रालय**  
**भारतीय खान ब्यूरो**  
**क्षेत्रीय कार्यालय, रायपुर**

दूसरी मंजिल, जी.एस.आई.फील्ड प्रशिक्षण केन्द्र, महालेखाकार आफिस कोम्प्लेक्स,  
पोस्ट-विधानसभा, रायपुर (छ.ग.),- 492005, फोन 0771-2282530.

संख्या: सरगुजा / बॉक्स / खयो-1174 / 2018-रायपुर

दिनांक - 31.10.2018

प्रेषित : प्रबंधक संचालक  
सर्वश्री छत्तीसगढ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन लिमिटेड,  
(छत्तीसगढ शासन का एक उपक्रम)  
सोना खान भवन, रिंग रोड नं. - 01,  
ग्राम - पुरेना, पोस्ट - रविग्राम, रायपुर  
छत्तीसगढ 492 006

विषय: खनिज (परमाणु और हाइड्रोकार्बन ऊर्जा खनिजों से भिन्न ) रियायत नियम 2016 के नियम 17(2) एवं खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 के नियम 23 के अंतर्गत प्रस्तुत निकट ग्राम - केसरा, तहसील-मैनपाट, जिला - सरगुजा (छग) में स्थित केसरा बॉक्साइट खान, क्षेत्रफल - 9.00 है. की खनन योजना का पुनर्विलोकन सह उत्तरोत्तर खान बंद करने की योजना की प्रस्तुति।

महोदय,

आप द्वारा प्रस्तुत उपरोक्त क्षेत्र की खनन योजना का पुनर्विलोकन सह उत्तरोत्तर खान बंद करने की योजना की जाँच व खान निरीक्षण के उपरांत इसमें कमियां/त्रुटियों पाई गई हैं। संलग्नक में दर्शाई गयी कमियों/त्रुटियों को सुधारते हुए खनन योजना का पुनर्विलोकन सह उत्तरोत्तर खान बंद करने की योजना की (3) तीन स्वच्छ बाउण्ड प्रतियां एवं 2 सॉफ्ट कॉपी (CD) इस पत्र के जारी होने की तिथि से पंद्रह (15) दिनों की अवधि में इस कार्यालय में प्रस्तुत करें तथा यह भी सुनिश्चित करें कि तीन स्वच्छ प्रतियों के प्रत्येक पृष्ठ पर अर्हित व्यक्ति द्वारा हस्ताक्षर कर दिये गये हैं। तथा बिन्दुवार कमियां सुधार का विवरण भी प्रस्तुत करें।

आपको यह भी सलाह दी जाती है कि आप खनन योजना का पुनर्विलोकन सह उत्तरोत्तर खान बंद करने की योजना की तीन स्वच्छ बाउण्ड प्रतियां पूर्ण सावधानी से तैयार करें अन्यथा पुनः कमियां/त्रुटियां पाए जाने की स्थिति में यह आपको संशोधनार्थ न लौटाते हुए इस पर अंतिम कार्रवाई कर दी जायेगी।

आप कृपया खनन योजना का पुनर्विलोकन सह उत्तरोत्तर खान बंद करने की योजना के साथ प्रस्तुत की जाने वाली वित्तीय आश्वासन एम सी डी आर 2017 के अनुसार पाँच वर्ष की अवधि का (Financial Assurance) क्षेत्रीय खान नियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो, रायपुर के पक्ष में प्रस्तुत करें। वित्तीय आश्वासन के अभाव में खनन योजना का पुनर्विलोकन सह उत्तरोत्तर खान बंद करने की योजना अपूर्ण मानते हुए अंतिम कार्रवाई कर दी जाएगी।

भवदीय,

संलग्न: यथोपरि

( बी एल. गुर्जर )  
क्षेत्रीय खान नियंत्रक  
भारतीय खान ब्यूरो

प्रतिलिपि:

1. खान नियंत्रक (मध्य), भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर। (ई मेल द्वारा)
- 2- श्री अशोक कुमार जॉन, क्वा. नं. - 02, स्ट्रीट नं. - 06, वी.वी. विहार, अनुपम नगर रेलवे क्रासिंग के पास, मोवा, पोस्ट एवं जिला रायपुर - 492014 (छग) ।

क्षेत्रीय खान नियंत्रक  
भारतीय खान ब्यूरो

## Annexure-1

Inspection report cum scrutiny comments on Review of Mining plan & with Progressive Mine closure plan of Kesra Bauxite Mine over an extent of 9.00ha in villages: Kesra, Tehsil: Mainpat, District: Surguja, State: Chhattisgarh of M/S Chhattisgarh Mineral Development Corporation Limited. Mine was inspected on 10/10/2018 by Shri Rudra. N. Mishra (Senior Mining Geologist) accompanied by Shri Upendra Pandey, Regional officer M/S CMDC and Shri Ashok John, Qualified person.

The following major deficiencies have been found in the submitted draft Review of Mining Plan.

- 1) Lease of Kesra Bauxite Mine over an extent of 9.00ha is granted for mineral Bauxite whereas in draft mining plan document description at many places are given about mineral limestone.
- 2) During field inspection of lease area, it is observed that not a single trial pit was there on ground. No pit logs, sampling sheet and the original copy of analysis report available with lessee. It was informed that the trial pits done by the State DGM in the month of July, 2015. However, no supporting documents attached with the review of Mining Plan. Lease area was granted on July 2006 then how state DGM carried out exploratory trial pit in 2015 is not clear. During the field inspection Lessee and QP were not able to show the location of trial pit on ground as marked on surface geological plan. This clearly shows that non-existing exploratory trial pits were shown on surface geological plan. It is mentioned that 364 nos boreholes were drilled by DGM Madhya Pradesh in the kesara area but which bore hole falls in the lease area is not clear. In absence of any exploratory trial pit, bore holes and sample analysis, the entire bauxite reserve estimated is not correct. Details of exploration report of State DGM with map related with the lease area needs to be furnished
- 3) Lease was granted in July 2006 and lessee should have explored the leased-out area for estimation of mineral reserve and resources of bauxite.
- 4) The exploration depicted on Geological plan and text but it is not done in the field.
- 5) Chemical radicals formula is wrongly furnished in Analysis report which cast shadow on correctness of analysis report.
- 6) Proposed exploration depth in Bauxite is given 30mts whereas bauxites mineralisation is considered upto 2 m only.
- 7) In bauxite mineral excavation simultaneous reclamation and rehabilitation is practiced whereas in the document (Page no.-34), no Reclamation & Rehabilitation and Backfilling is proposed.
- 8) PMCP- page No: 46: Socio- economics aspect is not covered.
- 9) Feasibility report need to be rewritten as it is cut & paste from limestone document and not in accordance with Bauxite mineral. Capital cost and other share capital are figures are not correctly mentioned.
- 10) Lease boundary pillars co-ordinates are given in mining plan but same have not been authenticated by competent authority of state government.
- 11) From above it is concluded that entire bauxite reserve/resources estimated in Review of mining plan is without any exploration data and not in conformity with Minerals (Evidence of mineral contents) Rules 2015. Mining plan proposal lacks in ensuring systematic, scientific development of mineral deposit, conservation of minerals and protection of environment.
- 12) Surface geological plan needs to be supported with exploration report.
- 13) Other plates are also require major changes in accordance with above given points.