



भारत सरकार

खान मंत्रालय

भारतीय खान ब्यूरो, क्षेत्रीय खान नियंत्रक कार्यालय, रायपुर  
दुसरी मंजील, जीएसआई फील्ड प्रशिक्षण केन्द्र, महालेखाकार आफिस कोम्प्लेक्स,  
पोस्ट -विधान सभा, रायपुर- (छ.ग)-492005, फोन- 0771—2282530 /2285590 /95  
ईमेल- [ro.raipur@ibm.gov.in](mailto:ro.raipur@ibm.gov.in) / [ro.raipur.ibm@gmail.com](mailto:ro.raipur.ibm@gmail.com)



संख्या: बस्तर/चूप/खयो-1251/2020-रायपुर

दिनांक - 10.11.2020

प्रेषित : श्रीमति कमली बाई कश्यप,  
हाउस नम्बर - 119, वार्ड नम्बर - 12, तोन्गसीगुडा पारा,  
ग्राम - बडांजी, तहसील - लोहान्डीगुडा,  
जिला - बस्तर, जगदलपुर,  
छत्तीसगढ - 494010

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 - बडांजी, तहसील - लोहान्डीगुडा, जिला - बस्तर (छग) में स्थित बडांजी चूना पत्थर खान, क्षेत्रफल - 04.09 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 जांच 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।

खनन पट्टे के सीमा स्तम्भ के डीजीपीएस कोर्डनेट की शेफ / के.एम.एल फाईल एवम वर्षवार खदान फेस की स्थिति के लेयर की शेफ / के.एम.एल फाईल भी सीडी में 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 संपोधनार्थ 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 अरविंद कुमार सिंह, सिद्धार्थ जियो कंसलटेन्ट्स 621/3, रामकुण्ड समता कोलोनी, लाइफवर्थ हॉस्पिटल के पीछे, रायपुर छत्तीसगढ।

क्षेत्रीय खान नियंत्रक  
भारतीय खान ब्यूरो

**Annexure****Scrutiny comments on examination of Mining Plan including PMCP of Badanji Limestone mines 4.09 ha of Smt. Kamli Bai Kashyap in Village Badanji, Tehsil- Lohandiguda , District-Bastar Jagalpur of Chhattisgarh State.**

- 1) General- Mining plan at a glance in excavation item, in place of ROM Quantity – Limestone Quantity needs to be mentioned.
- 2) Page-9, GPS co-ordinate of lease area are mentioned and it should clearly mentioned that these co-ordinate are yet to be authenticated by State government. Serial no of boundary pillar as mentioned in coordinate is not marked on any plate of lease area
- 3) There was proposal of drilling of two boreholes during the plan period but same was not drilled. Reasons for same may be furnished.
- 4) Para 5.6, the word ROM may be replaced with limestone throughout the document .
- 5) Para 5.17- Status of compliance of violation is not correctly given. MCDR rules violations were pointed out during the last plan period and status of same needs to be mentioned correctly.

**Geology and Exploration**

- 6) Para 6.5.1 & 6.5.2- Explored depth of deposit is considered upto 524 mRL whereas no basis of same is furnished. One bore hole no S3E3 drilled by DGM , is falling out of lease area and bore holelogs of same is not given. Calculation of reserve should be furnished in main text instead of as annexure . Limestone reserve is estimated for the entire lease are without any exploration data. Mineral reserve estimation should be restricted up to the actual depth of pits/ borehole only and accordingly mineral reserve be re-assessed. In absent of proper exploration data as per UNFC norm, given mineral resources are not coming under category G-1. Accordingly estimated reserve and resources may be re assessed . Geological plan and sections need to be updated accordingly.
- 7) Para 6.6: Since lease area is not explored in G1 category till date and in spite of that nil future exploration proposal is given which is not proper. Proposal of future exploration programme should be given sothat entire mining lease area should be explored under G1 axis during this Review period.

**7.0 Mining**

- 8) Page no. 24; Para 7.1: from given pit size (105 Sq.Mt area and 3.0 depth ) 23,182.9 tonnes of limestone production is reported which is not possible. It is clear that mine area have not been properly surveyed . All plan and section need to be updated.
- 9) Page no. 24: The correct stripping ratio should be calculated as 5% of waste that will be generated from the ROM every financial year. Hence, calculation of stripping ratio may be corrected. In Total ROM column of table Saleable limestone quantity may be mentioned. The word Ore may be replaced with limestone in document (Page 26)

**11.0 Use of Mineral and Mineral Reject**

- 10) Lessee has been given permission for sale of limestone as minor mineral use in past but nothing has been mentioned in this regard . A provision for prior permission under rule 12 (1) (k) of MCR (OAHM), 2016 should be obtained before the despatch of the mineral as minor use.

**12.0 Processing of ROM and Mineral Reject**

- 11) Page no. 41; Para 12.2: Capacity of crushing unit & Feeding size of the limestone in the Feed Hopper should be mentioned.

- 12) Since the size reduction of ROM/Limestone through the crushing has been proposed hence, the proposal for adoption of water mist spray/ bag filter should be given at the crusher.

#### **14.0 Progressive Mine Closure Plan**

- 13) Proposal for regular monitoring of Ambient Air Quality, Water Quality and Level of Noise Vibration should be given from the core and buffer zone.
- 14) Year wise plantation and area in ha. covered for plantation may be given in tabular form.

#### **Plates:**

- 1) **Plate no. 2:** Title of plate to be changed to location plan.
- 2) **Plate no. 5; Geological Plan:** plan and section needs to be updated in light above scrutiny comments.
- 3) **Plate no. 7(I) to 7(V); Production and Development Plan and Sections:** (a) Haul road from the working quarry up to waste dump, temporary mineral stockyard and crusher site should be drawn. (b) UPL may be marked in all the relevant plans and sections. (c) Bench RL may be shown in all the sections..
- 4) **Plate no. 10 & 11; Conceptual Plan and Section:** Conceptual Plan and Sections should be drawn up to the actual drilled borehole depth.

\*\*\*\*\*