ई मेल द्वारा

भारत सरकार
खान मंत्रालय
भारतीय खान ब्यूरो
क्षेत्रीय कार्यालय, रायपुर

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

संख्याः कबीरधाम/बॉक्स/खयो–1158/2018–रायपुर **दिनांक - 28.06.2018**

प्रेषित : **सर्वश्री महावीर मिनरल्स,**
यसश्वी, 66 – मालवीय नगर, दुर्ग,
जिला – दुर्ग़, छत्तीसगढ – 491001

विषयः **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 – दलदली, तहसील–बोडला, जिला – कबीरधाम (छग) में स्थित दलदली बॉक्साइट खान, क्षेत्रफल – 38.211 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 जॉच 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 पॉच 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,

संलग्नः यथोपरि

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

प्रतिलिपिः

1. खान नियंत्रक (मध्य), भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर। (ई मेल द्वारा)
2- श्री अरविंद कुमार सिंह, 621/3, रामकुन्ड, समता कोलोनी, लाइफ वर्थ हॉस्पिटल के पीछे, रायपुर – (छग) ।

क्षेत्रीय खान नियंत्रक
भारतीय खान ब्यूरो

ई मेल द्वारा

Scrutiny comments on the Review of Mining Plan for Daldali Bauxite Mine over an extent of 38.211 Hectors in Daldali Village, Bodia, Tehsil, kabirdham District of M/S Mahavir Minerals

1. Location & Accessibility: In the given Para the co-ordinate of boundary pillars given and it is mentioned that the co-ordinates yet to be authenticate by state govt but the cadastral map enclosed is authenticated by mining officer (DMG). The correction to be done accordingly.

2. **Geology & Reserves**: In last approved document it was stated that lease area was explored by 47 bore holes with spacing 100X100m grid and 50X50m grid and on the basis of exploration and existing pit reserves has been established 0.62 million tons in 111 & 0.09 million tons in 121 but in present document reserve has been enhanced and now it is more than 9 million tons in 111. The same should be justified.

3. The geological plans & section to be revised based on complete analysis of borehole logs and the ore body to be delineate accordingly and same should be reflected in plan and section.

4. **The form**-j is submitted with incomplete information and sample analysis of total core of bore hole is not done. The complete information of core log to be furnished otherwise it is difficult to established reserve. In form-j the name of authorised signatory is missing.
5. The Valid certificate of NABL lab should be enclosed.
6. The reserve is established based on additional boreholes drilled in 2017-18 but the borehole log in prescribed format is enclosed in form-j which is based for delineate the ore body and established reserves is incomplete and in some bore holes only few sample analysis is given.
7. **Mining:** In last approved document the proposal is given for 405790 tonnes in last five years but only upto nov'17 on 63995 tons of bauxite produce and still the production proposal in present document enhanced 200000 tons/year. The justification for enhancement of production to be discussed.
8. As per amendment in MMDR Act the mining lease is deemed to be extended for 50 years but proposal is given in such a manner that the reserves will be exhausted with in this five year period which is against the sustainable development of mine.
9. The calculation for financial assurance should be as per Rule 27 of MCDR, 2017. The table to be revised as per Rule and the area proposed for green belt(plantation area) not considered for FA. The correction to be done.
10. Page 55 : It is mentioned that 0.135 ha area is considered for reclaimed and rehabilitated whereas no such area is existing in lease area therefore the rebate considered for this area is not correct. Area put to use for calculation of financial assurance need to be corrected accordingly.
11. During inspection it was observed that mine working is extended outside lease area and during discussion it was reported that after DGPS survey the lease has been shifted towards south direction and orientation, shape of submitted plan also change with reference to the earlier approved plan and grid is also changed. Lease area demarcation report with DGPS Co ordinate of boundary pillars authenticated by state government authority may be enclosed.
12. Environment Plan: Environment Plan:The plate should be enclosed as per Rule 32(5)(b) of MCDR,1988 and in the given plate only the existing features with in lease area should be shown. The working area beyond lease area upto 500 meter is not shown in the given plate.
13. Financial assurance plan:- Area considered for calculating of financial assurance in respect of excavation and overburden dump and other items have not been shown with different color as per area put to use for calculation of financial assurance table. The area measured may also be mention with figure in plate . All other feature needs to be removed from plates.
14. All the plates should be index properly as the features shown in the plan with the same colour code for clarity and signed with date.
15. Many pages in the document text and in annexure are not legible . Legible pages may be enclosed.

--------*****-----