





CALL/WHATSAPP- 8804777500

Site selection for establishing a Reserve Station

CLICK ON THE LINKS TO JOIN VARIOUS MINING EXAM PREPARATION TELEGRAM GROUP

METAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP

COAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP

MINE OVERMAN/SIRDAR EXAM TELEGRAM GROUP

GATE MINING EXAM TELEGRAM GROUP

STUDY MATERIAL/NOTES TELEGRAM GROUP

MINING JOBS TELEGRAM GROUP

MINING MATE/FOREMAN/BLASTER GROUP

DISCUSSION
FORUM

COAL INDIA LTD
EMPLOYEES'
SUBSIDIARY MUTUAL
TRANSFER FORUM

USER NOTES

- (g) The vehicle loaded with explosives shall not be taken into garage or repair shop and shall not be parked in a congested place.
 - (h) The vehicle transporting explosives shall not be refuelled except in emergencies; even then it's engine shall be stopped and other precautions taken to prevent accidents.
 - (i) Wherever, drilling operations are being carried out, charging of already drilled deep holes shall not be carried out in the same area at the same time.
11. Every vehicle used for the transport of explosives in bulk shall be carefully inspected once in every 24 hours by a competent person, to ensure that:
- (a) fire extinguishers are filled and are in place,
 - (b) the electric wiring is well insulated and firmly secured,
 - (c) the chassis, engine and body are clean and free from surplus oil and grease,
 - (d) the fuel tank and feed lines are not leaking and
 - (e) lights, brakes and steering mechanism are in good working order.
12. A report of every inspection made under sub-clause (a) shall be recorded in a bound paged book kept for the purpose and shall be signed and dated by the competent person making the inspection.
13. The mine manager shall frame a suitable code of practice for handling and transportation of explosives in bulk.

[F. No. Z-20045/01/2018/S&T(HQ)]

PRASANTA KUMAR SARKAR, Chief Inspector of Mines

अधिसूचना

धनबाद, 1 अक्टूबर, 2018

सा.का.नि. 983(अ).— कोयला खान विनियम 2017 के विनियम 189 के तहत प्रदान की गई शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मैं, प्रशांत कुमार सरकार, मुख्य खान निरीक्षक, खान सुरक्षा महानिदेशक के रूप में भी नामित, एतद्वारा विनिर्दिष्ट करता हूँ कि खान में रिजर्व स्टेशन की स्थापना के लिए स्थान का चयन के लिए शर्तें निम्नानुसार होगी:

कोयला खान विनियम, 2017 के विनियम 189 के तहत रिजर्व स्टेशन की स्थापना हेतु स्थान का चयन करने के लिए शर्तें।

रिजर्व स्टेशन का चयन इस प्रकार करेंगे जो सुनिश्चित करेगा कि –

- (1) स्थान पर ओवरहैंगिंग या विशेष (प्रोमिनेंट) अंडरकट न हो। छत और किनारा पर्याप्त रूप से सपोर्टेड और सफेदी किया हुआ हो।
- (2) स्थल पूर्णरूप से साफ, कचड़ा मुक्त और पर्याप्त रूप से घेराबंदी किया गया हो।
- (3) रिजर्व स्टेशन और 18 मीटर के अंदर आने वाले सभी जगह कोयला के धूलकण से मुक्त हो तथा क्षेत्र के अंदर की छत, जमीन तथा किनारा पर्याप्त रूप से अज्वलनशील धूलकण से उपचारित हो, जैसा कि कोयला खान विनियम, 2017 के विनियम, 144 के तहत वांछित है। 18 मीटर के अंदर आने वाले सभी धरातल पर अज्वलनशील धूलकण से इस प्रकार उपचार किया जाएगा ताकि 2 सेन्टीमीटर का मोटा परत बन जाए।
- (4) बिजली का तार या अन्य उर्जा का स्रोत जिससे बारूद और या इग्निशन सिस्टम में आग या विस्फोट की संभावना हो, उसे रिजर्व स्टेशन से 90 मीटर के अंदर से ले जाने की अनुमति नहीं है।
- (5) स्थल पर्याप्त रूप से हवादार हो।
- (6) स्थल पर व्यक्तियों को बार-बार जाने की अनुमति नहीं हो।

[संचिका सं. जेड-20045/01/2018/वि.एवं त.(मु.)]

प्रशांत कुमार सरकार, मुख्य खान निरीक्षक

NOTIFICATION

Dhanbad, the 1st October, 2018

G.S.R. 983(E).—In exercise of the powers conferred on me under Regulation 189 of the Coal Mines Regulations 2017, I, Prasanta Kumar Sarkar, Chief Inspector of Mines, also designated as the Director General of Mines Safety, hereby, specify the conditions for site selection for establishing a Reserve Station in a mine, as follows:

The conditions for site selection for establishing a Reserve Station under Regulation 189 of CMR, 2017.

The Reserve station shall be selected in such a way as to ensure that:

- (1) The place has no overhanging sides or prominent undercuts. The roof and sides are adequately supported and kept white-washed.
- (2) The place is kept clean, is free from loose debris and is adequately fenced.
- (3) The reserve station and all places lying within 18m of the same are cleaned of coal dust, and the roof, floor and sides in the area are adequately treated with incombustible dust in a manner as prescribed in the Regulation 144 of Coal Mines Regulation, 2017. The floor of the workings in the 18m zone shall be particularly treated with at least 2cm thick layer of incombustible dust.
- (4) No energized electric cables or any other source of energy having potential to ignite or explode explosives and/or initiation system, are allowed to pass within a distance of 90m from the reserve station.
- (5) The place is adequately ventilated.
- (6) The place is not frequented by persons.

[F. No. Z-20045/01/2018/S&T(HQ)]

PRASANTA KUMAR SARKAR, Chief Inspector of Mines

अधिसूचना

धनबाद, 1 अक्टूबर, 2018

सा.का.नि. 984(अ).—कोयला खान विनियम 2017 के विनियम 193 के तहत प्रदान की गई शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मैं, प्रशांत कुमार सरकार, मुख्य खान निरीक्षक, खान सुरक्षा महानिदेशक के रूप में भी नामित, एतद् द्वारा विनिर्दिष्ट करता हूँ कि खान में अमोनियम नाइट्रेट ईंधन तेल (एएनएफओ) के उपयोग की शर्तें निम्नानुसार होगी:

कोयला खानों में अमोनियम नाइट्रेट फ्यूल तेल (एएनएफओ) के भंडार, मिश्रण हेतु शर्तें :-

संग्रहण और संचलन (हैन्डलिंग):

1. विस्फोटक के मुख्य नियंत्रक से लाइसेंस प्राप्त किए बिना अमोनियम नाइट्रेट को संग्रहीत नहीं किया जाएगा।
2. अमोनियम नाइट्रेट नियम 2012 के प्रावधानों के अनुसार अमोनियम नाइट्रेट का संग्रहण किया जाएगा।
3. अमोनियम नाइट्रेट नियम 2012 के प्रावधान के अनुसार अमोनियम नाइट्रेट का परिवहन किया जाएगा।
4. सूर्यास्त और सूर्योदय के बीच की अवधि में कोई भी व्यक्ति खान परिसर में अमोनियम नाइट्रेट का न संचलन करेगा और न हीं होने देगा।
5. साइट पर अमोनियम नाइट्रेट के आसपास में धूम्रपान, नग्न प्रकाश या खुली लौ की अनुमति नहीं दी जायेगी।
6. विस्फोटन साइट पर मिश्रित होने से पहले, अमोनियम नाइट्रेट को डीजल तेल की आपूर्ति से पर्याप्त दूरी पर रखा जाएगा और कार्यक्षेत्र के भीतर कोई आग नहीं होनी चाहिए।