

TỔNG CÔNG TY
CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT MỎ - VINACOMIN
CÔNG TY CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT MỎ
QUẢNG NINH

Số: **982**/HCMQN - KT

V/v báo cáo kết quả đo giám sát ảnh hưởng nổ mìn
tại mỏ than Cổ Kênh

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Quảng Ninh, ngày 20 tháng 9 năm 2022

Kính gửi: Sở Công Thương tỉnh Hải Dương

Căn cứ văn bản số 1773/UBND -VP ngày 21/6/2022 của UBND tỉnh Hải Dương về việc chấp hành các quy định của pháp luật về tài nguyên và môi trường;

Căn cứ Hợp đồng tư vấn, giám sát ảnh hưởng nổ mìn số 09-6/2022/HĐ-KSKB-HCMQN ngày 09/6/2022 giữa Công ty CP Khoáng sản Kim Bôi - Chi nhánh Hải Dương và Công ty công nghiệp Hóa chất mỏ Quảng Ninh về việc tư vấn, giám sát ảnh hưởng nổ mìn;

Thực hiện Văn bản số 1516/SCT-KTATMT ngày 19/9/2022 của Sở Công Thương Hải Dương về việc báo cáo kết quả công tác đo, đánh giá rung chấn nổ mìn tại mỏ Cổ Kênh;

Công ty công nghiệp Hóa chất mỏ Quảng Ninh đã lập Phương án giám sát ảnh hưởng nổ mìn mỏ Cổ Kênh và báo cáo với Sở Công Thương Hải Dương và các sở ngành, địa phương. Sau khi thông qua phương án và thực hiện công tác đo đánh giá ảnh hưởng nổ mìn vào các ngày 19/7, 05/8 và 11/8/2022. Giám sát công tác đo có các sở ngành, địa phương và các hộ dân trên địa bàn phường An Lạc, Văn Đức tham gia giám sát. Sau khi kết thúc công tác đo, Công ty công nghiệp Hóa chất mỏ Quảng Ninh đã gửi Sở Công Thương tỉnh Hải Dương hồ sơ báo cáo kết quả đo giám sát ảnh hưởng nổ mìn với một số nội dung chính như sau:

* Ngày đo 19/7/2022:

+ Bãi mìn số 01: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 01: 300m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 01: 131m, kết quả đo được: 0,921 mm/s, tần số đo 37 Hz.

+ Bãi mìn số 02: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 02: 160m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 02: 184m, kết quả đo được: Không có dao động.

+ Bãi mìn số 03: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 03: 160m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 03: 184m, kết quả đo được: Không có dao động.

* Ngày đo 05/8/2022:

+ Bãi mìn số 04: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 04: 545m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 04: 621m, kết quả đo được: Không có dao động.

+ Bãi mìn số 05: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 05: 161m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 05: 192m, kết quả đo được: Không có dao động.

+ Bãi mìn số 06: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 06: 161m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 06: 192m, kết quả đo được: Không có dao động.

* Ngày đo 11/8/2022:

+ Bãi mìn số 07: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 07: 615m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 07: 690m, kết quả đo được: Không có dao động.

+ Bãi mìn số 08: Máy đo 01 đặt cách bãi mìn số 08: 615m, kết quả đo: Không có dao động. Máy đo 02 đặt cách bãi mìn số 08: 690m, kết quả đo được: Không có dao động.

Từ kết quả đo giám sát trên, theo điều 41 giám sát chấn động, điều 42 giám sát ảnh hưởng tác động sóng xung kích trong không khí, mục 6 quy định về giám sát các ảnh hưởng nổ mìn tại QCVN 01:2019/BCT, tốc độ dao động cho phép tương ứng với khoảng cách từ 92m đến 1524 m là 25,4 mm/s, giá trị đo thu được là 0,921 mm/s bằng 0,036 lần so với quy định, tần số đo 37 Hz nằm ngoài quy định giám sát. Phần lớn mức dao động của các phần tử đất đá sau khi nổ mìn đều thấp hơn ngưỡng kích hoạt của máy đo nên kết quả đo thu được: Không có dao động.

Như vậy tất cả trị số đo tại các bãi nổ đều nằm trong giới hạn quy chuẩn cho phép theo QCVN 01:2019/BCT.

Công ty công nghiệp Hóa chất mỏ Quảng Ninh trân trọng báo cáo Sở Công Thương Hải Dương về kết quả giám sát chấn động nổ mìn tại mỏ Cổ Kênh./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.



GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tiến Nghị