

Phụ lục III
BẢO ĐẢM GIÁ TRỊ GIỚI HẠN ĐỐI VỚI TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG
VÀ CÁC YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

(Kèm theo Giấy phép môi trường số: /GPMT-UBND ngày /6/2024
của UBND tỉnh Nam Định)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP VỀ TIẾNG ÒN

1. Nguồn phát sinh tiếng ồn

- Nguồn số 01 đến nguồn số 05: Phát sinh từ hoạt động của 05 máy phát điện 1, 2, 3, 4, 5 (vị trí giáp tường bao gần khu dân cư).

- Nguồn số 06 đến nguồn số 07: Phát sinh từ hoạt động của 02 máy phát điện 6, 7 (vị trí giáp tường bao đặt gần khu vực nhà chiller).

2. Vị trí phát sinh tiếng ồn, độ rung

- Máy phát điện số 1: Tọa độ vị trí X(m) = 2250416; Y(m) = 606688.

- Máy phát điện số 2: Tọa độ vị trí X(m) = 2250414; Y(m) = 606688.

- Máy phát điện số 3: Tọa độ vị trí X(m) = 2250415; Y(m) = 606689.

- Máy phát điện số 4: Tọa độ vị trí X(m) = 2250417; Y(m) = 606689.

- Máy phát điện số 5: Tọa độ vị trí X(m) = 2250419; Y(m) = 606689.

- Máy phát điện số 6: Tọa độ vị trí X(m) = 2250243; Y(m) = 554349.

- Máy phát điện số 7: Tọa độ vị trí X(m) = 2250239; Y(m) = 554346.

(Theo hệ tọa độ VN2000 kinh tuyến trực $105^{\circ}30'$, múi chiều 3°)

3. Tiếng ồn, độ rung phải đảm bảo đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường và QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn và QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung.

3.1. Tiếng ồn

TT	Thông số	QCVN 26:2010/BTNMT		Ghi chú
		Từ 06 giờ đến 21 giờ (dBA)	Từ 21 giờ đến 06 giờ (dBA)	
1	Tiếng ồn	70	55	Khu vực thông thường

3.2. Độ rung

TT	Thông số	QCVN 27:2010/BTNMT		Ghi chú
		Từ 06 giờ đến 21 giờ (dB)	Từ 21 giờ đến 06 giờ (dB)	
1	Độ rung	70	60	Khu vực thông thường

(Cơ sở không thuộc đối tượng phải quan trắc khí thải định kỳ. Khi có sự thay đổi quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường sẽ áp dụng theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường tương ứng mới nhất).

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG

1. Công trình biện pháp bảo vệ tiếng ồn, độ rung

- Lắp đặt tấm chắn chống ồn cạnh khu vực máy phát điện nhằm giảm thiểu tiếng ồn ảnh hưởng khu vực xung quanh.

- Tăng cường trồng cây xanh xung quanh nhà máy để hạn chế tiếng ồn và tạo cảnh quan cho nhà máy

- Định kỳ kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị, máy móc theo quy định.

2. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường

- Các nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung phải được giảm thiểu bảo đảm nằm trong giới hạn cho phép quy định tại phần A Phụ lục này.

- Định kỳ bảo dưỡng thiết bị theo quy định nhằm hạn chế phát sinh tiếng ồn, độ rung./.