

Hiểu Biết Về Ngọn Lửa Bùng Cháy

của Nhà Máy Lọc Dầu

Chúng là gì?



Ngọn lửa bùng cháy của nhà máy Lọc dầu là cơ chế thiết bị an toàn để đốt cháy các chất ô nhiễm mà không cần thải trực tiếp vào khí quyển.

Tại sao Ngọn lửa bùng cháy xảy ra?



Việc bùng cháy có thể là kết quả từ việc khởi đầu và tắt các đơn vị của nhà máy Lọc dầu trong các tai nạn hoặc rối loạn.

Tôi được bảo vệ như thế nào?

Quy định về ngọn lửa bùng cháy của Cơ quan Quản lý Phẩm chất Không khí Vùng vịnh là một quy định đầu tiên và toàn diện nhất trong cả nước về ngọn lửa bùng cháy. Các quy định được thiết kế để hạn chế số lần và độ lớn của những lần bùng cháy (Quy định số 12-12) và để giám sát các ngọn lửa bùng cháy (Quy định số 12-11).

Hai quy tắc này bảo vệ sức khỏe của các cư dân sống gần các nhà máy lọc dầu và giảm mức độ ô nhiễm không khí chung trong Vùng Vịnh.

NHỮNG QUY TẮC NÀY ĐÒI HỎI CÁC NHÀ MÁY LỌC DẦU:

- Ngay lập tức thông báo cho Địa Hạt Không Khí về việc bùng cháy
- Giám sát thể tích và thành phần của khí được đốt trong các ngọn lửa bùng cháy trên các dữ liệu thu được
- Tính toán lượng khí thải dựa trên các dữ liệu thu được
- Xác định những lý do của việc bùng cháy và thực hiện các biện pháp phòng ngừa để ngăn không cho ngọn lửa bùng cháy xảy ra lần nữa
- Liên tục giám sát và ghi lại các ngọn lửa bùng cháy
- Gửi dữ liệu hàng tháng đến Cơ quan Quản lý Phẩm chất Không khí Vùng vịnh

TIẾN HÀNH CÁC HOẠT ĐỘNG VẬN HÀNH TỐT HƠN CỦA NHÀ MÁY LỌC DẦU VÀ BẢO TRÌ CÁC THIẾT BỊ, KHÍ THẢI TỪ NGỌN LỬA BÙNG CHÁY NAY ĐÃ GIẢM LÊN ĐẾN

75 PHẦN TRĂM



BAY AREA AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

HỆ THỐNG NGỌN LỬA BÙNG CHÁY ĐIỂN HÌNH

BẮT ĐẦU
Quy trình lọc dầu/ chất lỏng

Hoạt Động của Nhà Máy Lọc

Giám Sát qua Video

CHỦ YẾU



Quá trình bình thường cho khí đốt dư thừa



Dẫn Đường đi của khí đốt khi bùng cháy xảy ra

