



THÔNG CÁO BÁO CHÍ

ĐỀ CÔNG BỐ NGAY LẬP TỨC: Ngày 15 tháng 3 năm 2023

LIÊN HỆ: Văn Phòng Thông Tin của Địa Hạt Không Khí – communications@baaqmd.gov

Địa Hạt Không Khí tăng cường các điều lệ về thiết bị xây dựng để giảm lượng phát thải NOx có hại, bảo vệ chất lượng không khí & sức khỏe cộng đồng
Các sửa đổi mới về quy tắc sẽ loại bỏ dần các lò đốt khí tự nhiên và máy nước nóng phát thải NOx

SAN FRANCISCO – Hôm nay, Hội Đồng Quản Trị của Cơ Quan Quản Lý Chất Lượng Không Khí Vùng Vịnh đã thông qua các sửa đổi đối với Quy định 9, Điều lệ 4 và 6 để loại bỏ khí thải nitơ oxit, hoặc NOx, từ các lò đốt khí tự nhiên và máy nước nóng dân dụng và thương mại tại Vùng Vịnh bằng cách yêu cầu các thiết bị mới không phát thải.

Khí thải từ các thiết bị xây dựng dùng khí tự nhiên tạo ra một lượng NOx bằng với lượng ở các phương tiện chở khách tại Vùng Vịnh. Khi ở trong một nhóm, chúng là một trong những nguồn phát thải khí nitơ oxit lớn nhất trong số tất cả các nguồn ô nhiễm không khí cố định mà Địa Hạt Không Khí quy định.

Tiến sĩ Philip Fine, viên chức điều hành của Địa Hạt Không Khí cho biết : “1,8 triệu máy nước nóng và lò đốt tại Vùng Vịnh có ảnh hưởng đáng kể đến chất lượng không khí, dẫn đến hàng chục ca tử vong sớm và nhiều tác động đến sức khỏe, đặc biệt là trong các cộng đồng người da màu”. Quy định mang tính đột phá này sẽ loại bỏ dần các thiết bị gây ô nhiễm nhiều nhất trong gia đình và doanh nghiệp để bảo vệ cư dân Vùng Vịnh khỏi tình trạng ô nhiễm không khí có hại mà chúng gây ra.”

Các sửa đổi điều lệ sẽ chỉ áp dụng cho các thiết bị mới và không bắt buộc phải thay thế ngay các thiết bị hiện có, cũng như không áp dụng cho các thiết bị được sử dụng để nấu ăn, ví dụ như bếp ga. Các lò đốt khí tự nhiên và máy nước nóng phát thải NOx sẽ dần bị loại bỏ, bắt đầu với máy nước nóng vào năm 2027.

Các sửa đổi điều lệ sẽ cải thiện chất lượng không khí tổng thể của khu vực bằng cách cho các thiết bị này thông gió ở ngoài trời, giảm tiếp xúc với vật chất dạng hạt, đặc biệt là trong các cộng đồng người da màu và tiết kiệm lên tới \$890 triệu chi phí mỗi năm cho những tác động đến sức khỏe do tiếp xúc với tình trạng ô nhiễm không khí.

Phát thải NOx ảnh hưởng đến chất lượng không khí tại địa phương và khu vực, đồng thời góp phần hình thành khí ôzôn và vật chất dạng hạt, hay PM2.5. Tiếp xúc với NOx sẽ dẫn đến ho, thở khó khè, khó thở, hen suyễn và tăng nguy cơ viêm đường hô hấp. Tiếp xúc với vật chất dạng hạt dẫn đến hen suyễn và các bệnh hô hấp khác, bệnh thần kinh, đau tim, đột quỵ, ung thư phổi và tử vong sớm. Các sửa đổi mới sẽ bảo vệ sức khỏe cộng đồng trước mối nguy hiểm của các chất gây ô nhiễm này

và ngăn ngừa khoảng 85 ca tử vong sớm, cũng như hàng chục ca mắc hen suyễn mới tại Vùng Vịnh mỗi năm.

Địa Hạt Không Khí đã phát hành một bản dự thảo báo cáo tác động môi trường và trưng cầu ý kiến đối với các sửa đổi điều lệ đã đề xuất trong toàn bộ giai đoạn góp ý công cộng trong 45 ngày, kết thúc vào ngày 6 tháng 2 năm 2023.

Thời gian tuân thủ kéo dài từ năm 2027 đến năm 2031, tùy thuộc vào loại, cách sử dụng và kích cỡ của thiết bị. Để tìm hiểu thêm các điều lệ về thiết bị tòa nhà và thời gian tuân thủ, hãy truy cập www.baaqmd.gov/building-appliances.

Cơ Quan Quản Lý Chất Lượng Không Khí Vùng Vịnh là cơ quan vùng chịu trách nhiệm bảo vệ chất lượng không khí và khí hậu toàn cầu trong Vùng Vịnh gồm chín quận. Vui lòng kết nối với Địa Hạt Không Khí qua [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#) và [YouTube](#).

#

*Văn Phòng Thông Tin của Địa Hạt Không Khí
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105
[Trang Chủ của Địa Hạt Không Khí](#) | [Thông Cáo Báo Chí](#)*