

I. TÓM TẮT

Nhân viên Bay Area Air Quality Management District (Cơ Quan Quản Lý Chất Lượng Không Khí Vùng Vịnh, Địa Hạt Không Khí) đang soạn thảo sửa đổi quy định cấp giấy phép (Quy Định 2: Giấy Phép) để xây dựng theo các điều lệ bảo vệ sức khỏe, với trọng tâm cải thiện chất lượng không khí ở cấp địa phương. Quy Định 2 bao gồm các điều lệ của Địa Hạt Không Khí theo chương trình New Source Review (Xét Duyệt Nguồn Mới), đây là chương trình cấp giấy phép cho các tổ chức trong Vùng Vịnh San Francisco khi họ lắp đặt thiết bị mới hoặc sửa đổi thiết bị hiện tại mà sẽ làm gia tăng lượng phát thải gây ô nhiễm không khí. Khi muốn lắp đặt một nguồn gây ô nhiễm không khí mới hoặc sửa đổi một nguồn hiện tại mà sẽ làm tăng lượng phát thải cao hơn quy định của Địa Hạt Không Khí thì họ phải cần có giấy phép từ Địa Hạt Không Khí. Để có được giấy phép từ Địa Hạt Không Khí, người nộp đơn xin cấp giấy phép phải kiểm soát phát thải hoặc mức gây ô nhiễm cho những người ở xung quanh nếu lượng phát thải hoặc mức gây ô nhiễm vượt mức quy định. Địa Hạt Không Khí không thể cấp giấy phép cho các dự án vượt mức giới hạn rủi ro sức khỏe hoặc không tuân theo các tiêu chuẩn quy định.

Dựa trên quy trình cấp giấy phép và phản hồi từ công chúng trong buổi hội thảo xây dựng khái niệm tổ chức vào tháng 5 năm 2021, nhân viên đề nghị xin ý kiến của công chúng về những thay đổi sau đây đối với hai điều lệ cấp giấy phép; Quy Định 2: Giấy Phép, Điều Lệ 5: Xét Duyệt Nguồn Chất Lan Nhiễm Không Khí Độc Hại Mới (Điều Lệ 2-5), và Quy Định 2: Giấy Phép, Điều Lệ 1: Các Yêu Cầu Chung (Điều Lệ 2-1). Dự thảo thay đổi cho từng điều lệ được mô tả dưới đây.

Điều Lệ 2-1: Các Yêu Cầu Chung

Những thay đổi cho Điều Lệ 2-1 sẽ bao gồm định nghĩa mới về các khu vực phải chịu mức độ tác động tương đối cao (các khu vực có mức độ ô nhiễm không khí cao hơn do các yếu tố môi trường, kinh tế xã hội và sức khỏe). Các khu vực phải chịu mức độ tác động cao còn được gọi là “Các Cộng Đồng Quá Tải” trong Điều Lệ 2-1 Được Sửa Đổi của Dự Thảo. Các Cộng Đồng Quá Tải là những khu vực dân số đạt hoặc vượt mức phân vị thứ hạng 70 trong Công Cụ Sàng Lọc Rủi Ro Sức Khỏe Do Môi Trường Đối Với Cộng Đồng của California (CalEnviroScreen), phiên bản 4.0, cũng như các khu vực trong phạm vi một nghìn feet tính từ ranh giới của các khu vực dân số đạt hoặc vượt mức phân vị thứ hạng 70 trong CalEnviroScreen, phiên bản 4.0. Có hai thay đổi quan trọng khác trong dự thảo Điều Lệ 2-1. Thứ nhất, sẽ yêu cầu các dự án phải thông báo cho những khu vực xung quanh, nếu thẩm định rủi ro sức khỏe do chất lan nhiễm không khí độc hại (toxic air contaminant, TAC) và dự án nằm trong hoặc gần cộng đồng phải chịu mức tác động tương đối cao như đã được xác định qua CalEnviroScreen. Thứ hai, nhân viên đề nghị kéo dài thời gian xét duyệt đơn xin cấp giấy phép của Địa Hạt Không Khí từ 35 ngày làm việc lên đến 45 ngày làm việc.

Điều Lệ 2-5: Xét Duyệt Nguồn Chất Lan Nhiễm Không Khí Độc Hại Mới

Có ba thay đổi trong dự thảo Điều Lệ Xét Duyệt Nguồn Chất Lan Nhiễm Không Khí Độc Hại Mới của Địa Hạt Không Khí. Thứ nhất, giới hạn nguy cơ gây ung thư trong Điều Lệ 2-5 sẽ nghiêm ngặt hơn trong những khu vực phải chịu mức độ tác động tương đối cao. Để thực hiện điều này, Điều Lệ 2-1 và 2-5 sẽ sử dụng CalEnviroScreen để xác định các khu vực chịu tác động cao trong Vùng Vịnh. Thứ hai, các sửa đổi trong dự thảo Hướng Dẫn Thẩm Định Rủi Ro Sức Khỏe của Địa Hạt Không Khí sẽ hợp nhất các cập nhật quy trình thẩm định rủi ro sức khỏe cho các cơ sở phân phát xăng, để thống nhất với các nguồn/cơ sở được giấy phép. Thứ ba, nhân viên soạn thảo các cập nhật cho Bảng 2-5-1, bảng Mức Kích Hoạt của Chất Lan Nhiễm Không Khí Độc Hại, bao gồm các mức kích hoạt được cập nhật dựa trên giá trị ảnh hưởng đến sức khỏe mới và được sửa đổi do Văn Phòng Thẩm Định Nguy Cơ Sức Khỏe Môi Trường (Office of Environmental Health Hazard Assessment, OEHHA) của California phê duyệt. Các mức kích hoạt cấp tính của

dự thảo được cập nhật dựa trên chỉ số nguy hại cấp tính là 0.20, phù hợp với nguồn đáng kể của chỉ số nguy hại cấp tính 0.20 theo Điều Lệ 11-18 của Địa Hạt Không Khí. Các mức kích hoạt cấp tính trước đây dựa trên chỉ số nguy hại là 1.0. Ngoài ba dự thảo thay đổi được thảo luận ở trên, Địa Hạt Không Khí đang đề xuất một số thay đổi khác đối với Điều Lệ 2-5 để tránh rủi ro sức khỏe của Điều Lệ 2-5 và cho phép Địa Hạt Không Khí quản lý nguồn nhân lực hiệu quả hơn.

Nhân viên sẽ tổ chức một hội thảo công khai trực tuyến để trình bày các dự thảo thay đổi được mô tả trong tài liệu này và nhận phản hồi từ công chúng. Hội thảo sẽ có phần trình bày của nhân viên về các lĩnh vực liên quan đến việc giải quyết mối quan tâm của cộng đồng và bao gồm thời gian để lấy ý kiến công cộng trong phần hỏi-đáp. Hội thảo sẽ tập trung vào các chủ đề đã được mô tả trong Báo Cáo này.