

Báo Cáo Thường Niên Về Chất Lượng Không Khí Năm 2025



Quận San Diego
**Cơ quan Kiểm soát
Ô nhiễm không khí**

MỤC LỤC

- 3 Thông Điệp Từ Cán Bộ Kiểm Soát Ô Nhiễm Không Khí
- 4 Hội Đồng Quản Trị
- 5 Giới Thiệu Về Cơ Quan
- 6 Ngân Sách
- 7 Kế Hoạch Chiến Lược 2026-2030
- 9 Giám Sát Chất Lượng Không Khí
- 11 Tình Trạng Không Khí
- 14 Không Khí Sạch Trong Thực Tiễn
- 18 Tham Gia Cộng Đồng
- 21 Các Khoản Tài Trợ và Ưu Đãi
- 23 Ứng Dụng Di Động
- 24 Liên Hệ



THÔNGIỆP TỪ CÁN BỘ KIỂM SOÁT Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ

Khi nhìn lại năm 2025, tôi tự hào chia sẻ những tiến bộ đáng kể mà Cơ Quan Kiểm Soát Ô Nhiễm Không Khí San Diego đã đạt được trong việc mang đến Không Khí Sạch cho tất cả mọi người. Năm vừa qua đã để lại dấu ấn đậm nét là sự hợp tác, đổi mới và những cải thiện có thể đo lường được trong chất lượng không khí mà cộng đồng chúng ta hít thở.

Năm 2025, Quận San Diego ghi nhận số ngày vượt quá tiêu chuẩn ozone tám giờ của liên bang năm 2015 ở mức thấp nhất – chỉ 14 ngày – một dấu hiệu rõ ràng cho thấy sự tiến bộ liên tục hướng tới việc đạt được mục tiêu. Cột mốc này phản ánh sự tận tâm của đội ngũ nhân viên, cam kết của cộng đồng thuộc sự quản lý của chúng tôi và nỗ lực chung của cư dân, các cơ quan đối tác và các tổ chức địa phương. Điều này chứng minh rằng khi chúng ta cùng chung tay, tiến bộ về không khí sạch không chỉ khả thi mà đã hiện hữu ngay trước mắt chúng ta.

Trong cả năm, chúng tôi đã thúc đẩy các hành động quản lý quan trọng được thiết kế để bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Điều này bao gồm việc thông qua Quy Định 67.26, quy định đầu tiên tại Quận San Diego nhằm giảm phát thải bụi mịn và hợp chất hữu cơ dễ bay hơi từ các lò nướng dạng băng chuyền, một nguồn gây ô nhiễm cục bộ chính.

Đội ngũ của chúng tôi cũng tiếp tục công việc thiết yếu thông qua khoảng 16.000 cuộc kiểm tra, 327 đánh giá giấy phép và hơn 1.800 cuộc điều tra khiếu nại – với thời gian phản hồi trung bình chỉ ba giờ. Chúng tôi đã thúc đẩy Chương Trình Điểm Nóng Độc Hại Trong Không Khí, qua đó giảm thiểu rủi ro sức khỏe tiềm tàng cho hàng nghìn cư dân.

SDAPCD cũng đầu tư đáng kể vào các giải pháp sức khỏe cộng đồng và không khí sạch. Năm 2025, SDAPCD đã tài trợ khoảng 23 triệu đô la Mỹ để hỗ trợ xe buýt trường học không phát thải, thiết bị địa hình sạch hơn và các chương trình như Clean Cars 4 All (Xe Sạch Cho Tất Cả Mọi Người). Thông qua chương trình AIRE, hơn 11.000 máy lọc không khí đã được phân phát cho các gia đình bị ảnh hưởng bởi ô nhiễm từ

Thung Lũng Sông Tijuana, giúp bảo vệ chất lượng không khí trong nhà cho một số cư dân dễ bị tổn hại nhất của chúng ta. Đồng thời, chúng tôi đã ký kết Biên Bản Ghi Nhớ với Cảng San Diego để đảm bảo đạt được tiến bộ quan trọng hướng tới không khí sạch trong các cộng đồng ven cảng, hỗ trợ các mục tiêu của cả Kế Hoạch Giảm Phát Thải Cộng Đồng Và Chiến Lược Không Khí Sạch Hàng Hải.

Công bằng môi trường vẫn là trọng tâm sứ mệnh của chúng tôi. Cư dân tại các Cộng Đồng Ven Cảng và Biên Giới Quốc Tế, cùng mười khu dân cư hợp tác về Công Bằng Môi Trường đã giúp định hướng các chiến lược không khí sạch, hướng dẫn đầu tư và thúc đẩy các dự án cải thiện chất lượng không khí và sức khỏe cộng đồng.

Năm 2025, chúng tôi cũng đã thông qua Kế Hoạch Chiến Lược 2026-2030, một lộ trình do cộng đồng đề ra, vạch ra các ưu tiên rõ ràng nhằm đạt được các tiêu chuẩn chất lượng không khí, giảm thiểu rủi ro ô nhiễm không khí, mở rộng giám sát, tăng cường khả năng tiếp cận dữ liệu của công chúng và nâng cao hiệu quả hoạt động. Kế hoạch này sẽ định hướng công việc của chúng tôi và đảm bảo trách nhiệm giải trình trong quá trình chúng ta xây dựng một tương lai lành mạnh hơn cho Quận San Diego.

Nhìn vào tương lai, tôi vẫn luôn được truyền cảm hứng bởi đội ngũ nhân viên và cộng đồng mà chúng ta phục vụ. Những tiến bộ chung của chúng ta cho thấy rằng không khí trong lành hơn là điều có thể đạt được thông qua sự hợp tác và cống hiến không ngừng. Tôi xin cảm ơn Hội Đồng Quản Trị, các đối tác và cư dân Quận San Diego vì sự hỗ trợ liên tục của quý vị khi chúng ta tiếp tục thúc đẩy sự bình đẳng, bảo vệ sức khỏe cộng đồng và xây dựng một khu vực mà mọi người đều có thể hít thở không khí trong lành.

Trân trọng,

Paula Forbis

HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

Hội Đồng Quản Trị SDAPCD bao gồm tám viên chức được bầu từ Hội Đồng Giám Sát Quận và các thành phố trong Quận San Diego, cũng như ba thành viên đại diện công chúng được bổ nhiệm. Các thành viên hội đồng quản trị hiện tại của chúng tôi là:

CHỦ TỊCH



Anne Marie Birkbeck-Garcia
Chuyên Gia Y Tế

PHÓ CHỦ TỊCH



Paloma Aguirre, Giám Sát Viên
Hội Đồng Giám Sát Quận San Diego
Đại Diện Khu Vực 1

THÀNH VIÊN



Todd Gloria, Thị Trưởng
Thành Phố San Diego
Thành Viên Tự Do



Terra Lawson-Remer, Giám Sát Viên
Đại Diện Khu Vực 3 Của Hội Đồng Giám Sát
Quận San Diego



Marcus Bush, Ủy Viên Hội Đồng
Thành Phố National City
Đại Diện Khu Vực 1



Laura Koval, Ủy Viên Hội Đồng
Thành Phố Santee
Đại Diện Khu Vực 2



John Duncan, Thị Trưởng
Thành Phố Coronado
Đại Diện Khu Vực 3



Jennifer Campbell, Ủy Viên Hội Đồng
Thành Phố San Diego
Đại Diện Khu Vực 4



Judy Fitzgerald, Ủy Viên Hội Đồng
Thành Phố Escondido
Đại Diện Khu Vực 5



Georgette Gomez
Công Lý Môi Trường



Paula Stigler Granados
Chuyên Gia Kỹ Thuật

GIỚI THIỆU VỀ SDAPCD

Cơ Quan Kiểm Soát Ô Nhiễm Không Khí Quận San Diego (SDAPCD) là một cơ quan chính quyền địa phương chịu trách nhiệm quản lý và cải thiện chất lượng không khí tại Quận San Diego. Nhiệm vụ của cơ quan này là bảo vệ sức khỏe cộng đồng và môi trường bằng cách thực thi luật về ô nhiễm không khí, giám sát chất lượng không khí và hợp tác với các doanh nghiệp và cộng đồng để giảm lượng khí thải. SDAPCD thực hiện các quy định của liên bang, tiểu bang và địa phương, đồng thời cung cấp giáo dục cho công chúng về các vấn đề chất lượng không khí để thúc đẩy không khí sạch hơn, lành mạnh hơn cho mọi người trong khu vực.



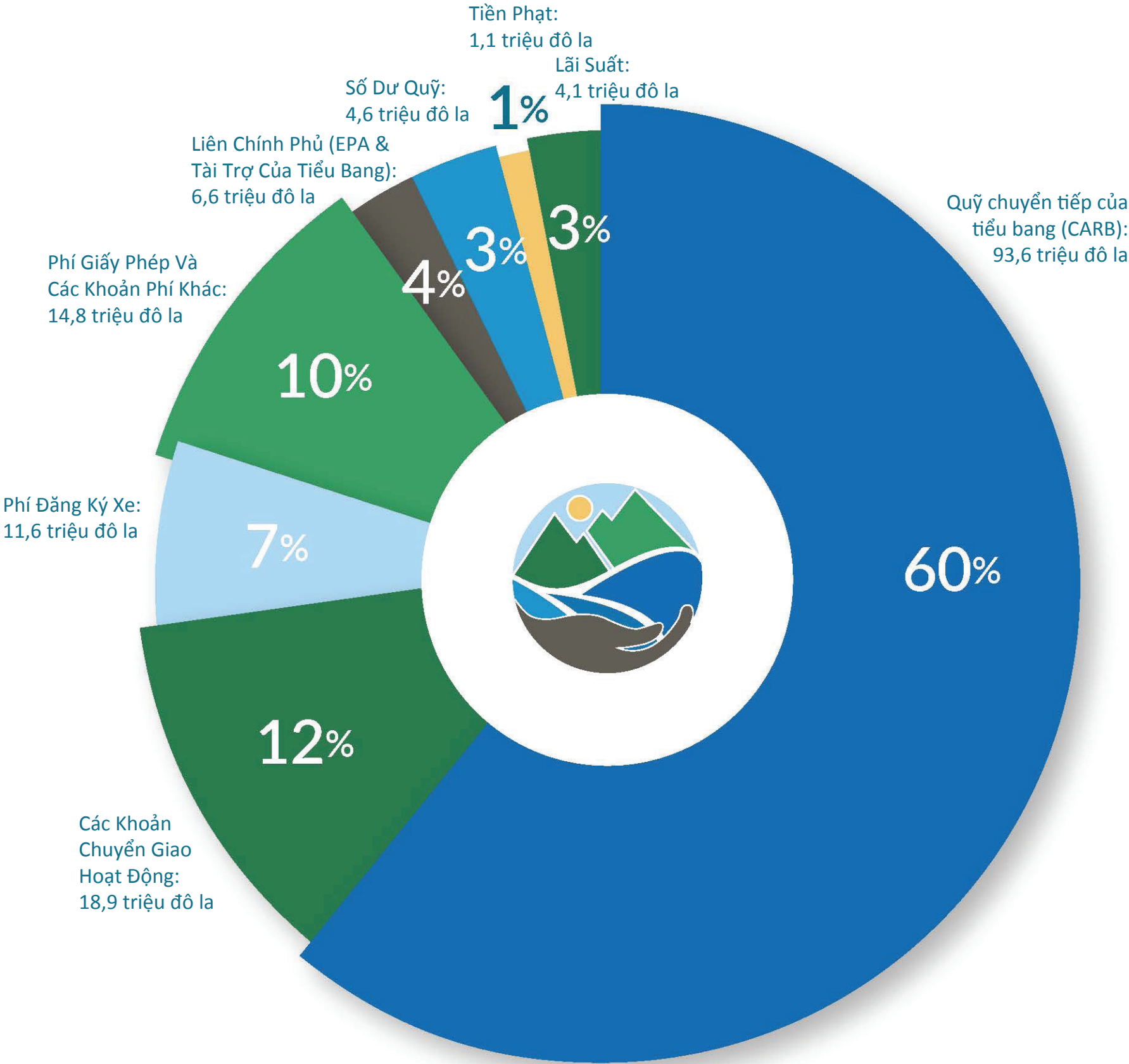
Không Khí Sạch Cho Mọi Người

NGÂN SÁCH

Đối với năm tài chính 2025-2026 (ngày 1 tháng 7 - ngày 30 tháng 6), SDAPCD đã thông qua ngân sách là 155,4 triệu đô la.

Nguồn tài trợ lớn nhất của SDAPCD đến từ các khoản tài trợ của tiểu bang và liên bang từ Hội Đồng Tài Nguyên Không Khí California (CARB) và Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường Hoa Kỳ (EPA), phần lớn được sử dụng cho các khoản tài trợ chuyển tiếp cho các dự án cải thiện chất lượng không khí.

Các nguồn tài trợ khác bao gồm giấy phép và các khoản phí khác từ các nguồn cố định do SDAPCD quản lý và phí đăng ký của Sở Quản Lý Cơ Giới (DMV).



KẾ HOẠCH CHIẾN LƯỢC 2026-2030

Hội Đồng Quản Trị SDAPCD đã phê duyệt Kế Hoạch Chiến Lược 2026-2030, một lộ trình đầy tham vọng, do cộng đồng đề ra, nhằm thúc đẩy cam kết của chúng ta đối với chương trình Không Khí Sạch Cho Tất Cả Mọi Người. Được định hình bởi tiếng nói của các cộng đồng trên khắp Quận San Diego, kế hoạch này vạch ra các chiến lược rõ ràng để đạt được không khí sạch hơn, khu phố lành mạnh hơn, công bằng môi trường, sự tham gia mạnh mẽ hơn của công chúng và một cơ quan hiệu quả, phản hồi nhanh nhạy hơn. Dựa trên những công việc đang được tiến hành của SDAPCD, chương trình này sẽ tự điều chỉnh khi nhu cầu của cộng đồng thay đổi, đồng thời sẽ được định hướng bởi việc theo dõi tiến độ hàng năm và báo cáo minh bạch trước Hội Đồng Quản Trị và công chúng.

Tổng Quan

Tầm Nhìn Của Chúng Tôi: Không Khí Sạch Cho Mọi Người

Sứ Mệnh Của Chúng Tôi: Cải thiện chất lượng không khí để bảo vệ sức khỏe cộng đồng và môi trường.

Các Ưu Tiên Hàng Đầu Của Chúng Tôi Đến Năm 2030

- Đạt được tiêu chuẩn ozone liên bang năm 2008
- Tiếp tục theo đuổi tiêu chuẩn ozone năm 2015
- Xây dựng lộ trình để đạt được tiêu chuẩn PM 2.5 năm 2024
- Giảm rủi ro sức khỏe do chất độc hại trong không khí xuống dưới ngưỡng đặt ra trong Quy Định 1210
- Thực hiện các Chương Trình Giảm Phát Thải Cộng Đồng (CERP)
- Mở rộng hoạt động giám sát chất lượng không khí ở cấp khu vực và cộng đồng
- Giúp người dân dễ dàng tiếp cận thông tin về chất lượng không khí và cấp phép
- Tăng cường quan hệ hợp tác giữa các cấp chính quyền
- Cải thiện hiệu quả hoạt động và dịch vụ công



Mục Tiêu Chiến Lược

Các mục tiêu của kế hoạch chiến lược là những mục tiêu chính nêu rõ các ưu tiên được xác định dựa trên ý kiến đóng góp nhận được trong các hội thảo với các thành viên cộng đồng, các tổ chức cộng đồng, doanh nghiệp, các đối tác chính phủ, các thành viên Hội Đồng Quản Trị và nhân viên SDAPCD. Các mục tiêu chiến lược này được định hướng bởi các mục tiêu có thể đo lường được, thời hạn và các chỉ số hiệu suất.

CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Bảo vệ không khí chúng ta hít thở bằng cách đạt được và duy trì tất cả các tiêu chuẩn của tiểu bang và liên bang thông qua giám sát, lập kế hoạch, xây dựng quy định, cấp phép và thực thi.

CÔNG BẰNG VÀ BÌNH ĐẲNG MÔI TRƯỜNG

Ưu tiên các cộng đồng bị ảnh hưởng nhiều bởi ô nhiễm không khí và lồng ghép nguyên tắc bình đẳng vào mọi chương trình và dịch vụ của Quận.

HIỆU QUẢ VẬN HÀNH

Hiện đại hóa công nghệ, hỗ trợ phát triển nguồn nhân lực, đảm bảo nguồn tài trợ bền vững và tinh giản quy trình để phục vụ khu vực tốt hơn.

SỨC KHỎE CỘNG ĐỒNG

Giảm thiểu tiếp xúc với các chất gây ô nhiễm không khí độc hại và thúc đẩy các chương trình giải quyết các rủi ro sức khỏe liên quan đến ô nhiễm, đặc biệt là đối với các nhóm dân cư dễ bị tổn hại.

SỰ THAM GIA CỦA CỘNG ĐỒNG VÀ TÍNH MINH BẠCH

Thúc đẩy sự tham gia có ý nghĩa của công chúng, tăng cường khả năng tiếp cận dữ liệu chất lượng không khí và củng cố niềm tin thông qua giao tiếp rõ ràng, chủ động.

Kế Hoạch Chiến Lược này vạch ra một lộ trình rõ ràng, có thể đo lường được hướng tới không khí sạch hơn, cộng đồng khỏe mạnh hơn, công bằng môi trường và dịch vụ công minh bạch cho toàn bộ Quận San Diego. Hãy tìm hiểu thêm về [Kế Hoạch Chiến Lược Dài Hạn](#).

GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Mạng Lưới Giám Sát Chất Lượng Không Khí Khu Vực của SDAPCD được bố trí một cách chiến lược giữa bờ biển và chân núi. Mạng lưới giám sát chất lượng không khí khu vực phân tán này bao phủ sự đa dạng về địa hình, khí tượng, mức độ phát thải và chất lượng không khí ở Quận San Diego, đồng thời đại diện đầy đủ cho các trung tâm dân cư lớn. Mạng lưới giám sát chất lượng không khí khu vực này đóng vai trò quan trọng trong việc đánh giá tiến độ cải thiện chất lượng không khí của Quận San Diego và xác định mức độ tiếp xúc với chất gây ô nhiễm trên toàn Quận.



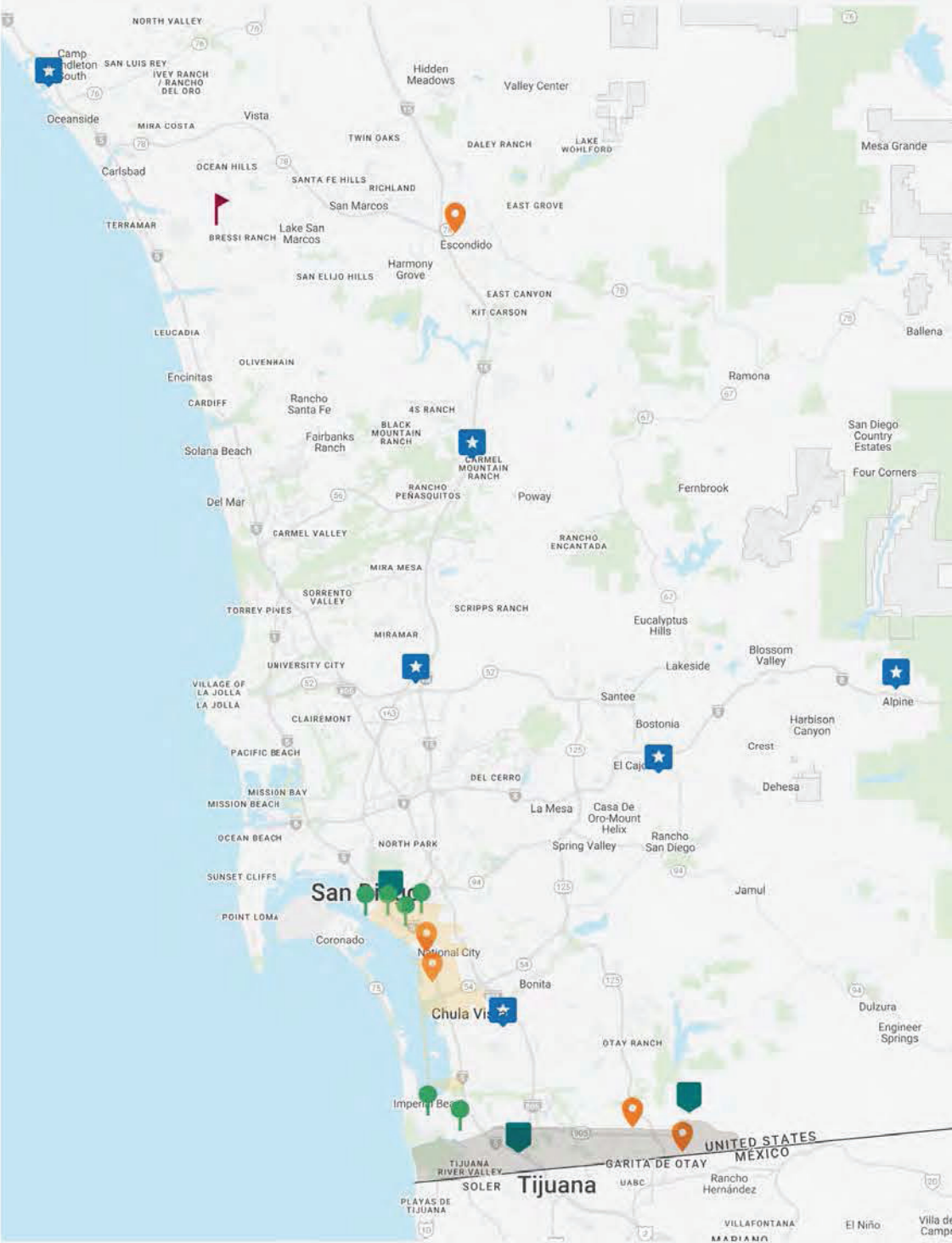
SDAPCD cũng có một mạng lưới Giám Sát Chất Lượng Không Khí Cộng Đồng được thành lập để đáp ứng Dự Luật Quốc Hội California (AB) 617. Mục đích của chương trình này là giảm thiểu mức độ tiếp xúc với không khí ô nhiễm ở các cộng đồng bị ảnh hưởng nặng nề bởi ô nhiễm không khí.

Hai cộng đồng ở Quận San Diego đã được chấp nhận vào chương trình AB617 là: 1. Cộng Đồng Ven Cảng, bao gồm các cộng đồng Barrio Logan, Logan Heights, Sherman Heights và phía tây National City, và 2. Cộng đồng Biên Giới Quốc Tế, bao gồm các cộng đồng San Ysidro và Otay Mesa East.

Dữ liệu về nồng độ trong không khí được thu thập cho nhiều loại chất gây ô nhiễm. Mặc dù không phải tất cả các chất gây ô nhiễm dưới đây đều được đo đạc tại từng trạm giám sát, nhưng tất cả các trạm (ngoại trừ ba trạm) đều đo nhiều loại chất gây ô nhiễm, bao gồm:

Chất ô nhiễm khu vực	Chất ô nhiễm cộng đồng
Ozone	Hydro Sunfua
Bụi mịn	Carbon đen
Nitơ Đioxit	Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi
Carbon Monoxit	Kim loại
Lưu Huỳnh Đioxit	
Chì	

Bản đồ hiển thị các vị trí giám sát chất lượng không khí cho cả Mạng Lưới Giám Sát Chất Lượng Không Khí Khu Vực và Mạng Lưới Giám Sát Chất Lượng Không Khí Cộng Đồng, cũng như ranh giới của các cộng đồng AB617, và các trạm giám sát chất lượng không khí trong tương lai.



Khu Vực



Khu Vực,
Cộng Đồng



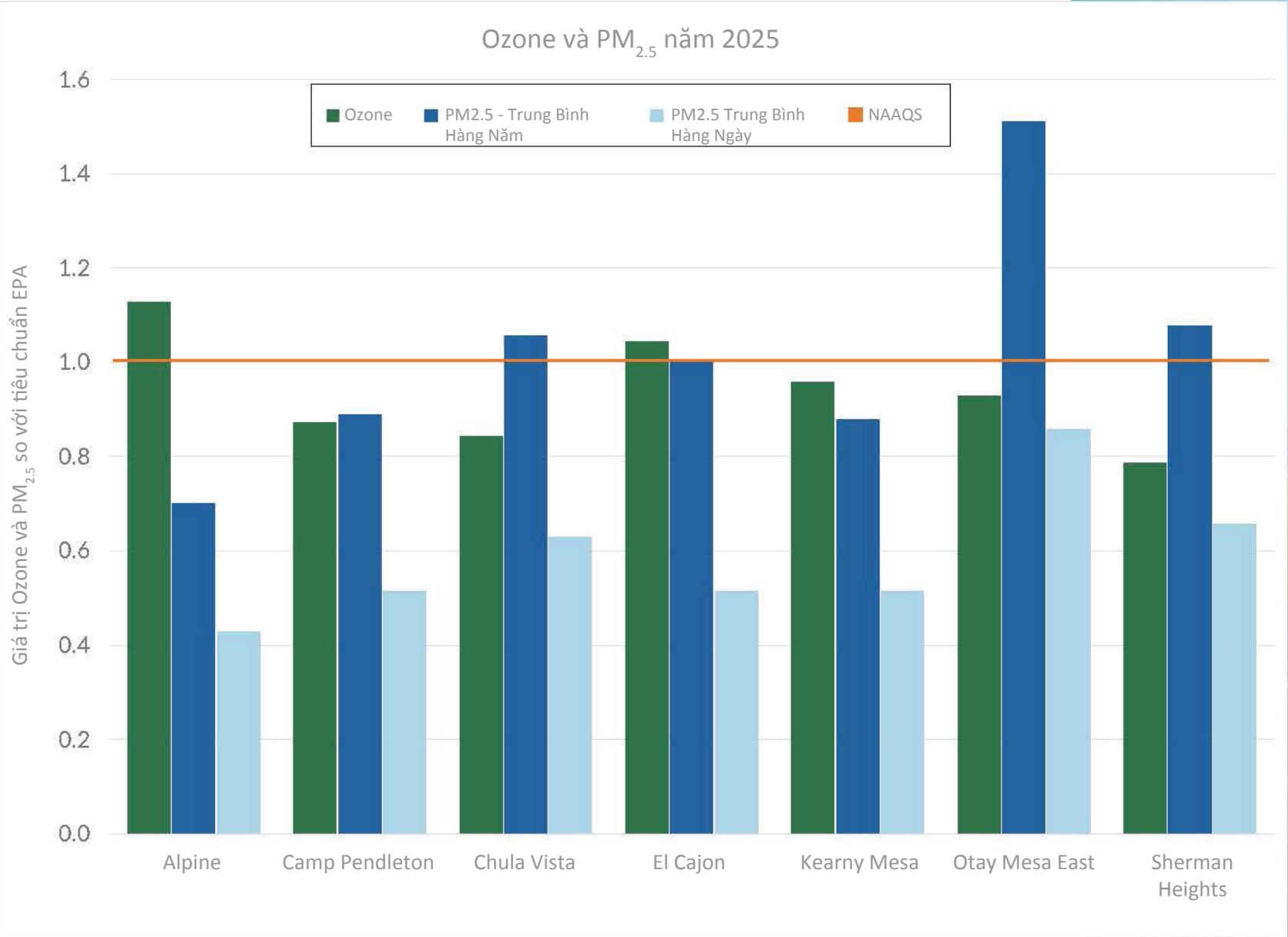
Cộng Đồng



Nguồn
Tương Lai



Hai chất ô nhiễm chủ yếu ảnh hưởng đến chất lượng không khí khu vực là ozone và bụi mịn có đường kính nhỏ hơn 2,5 micromet, gọi là PM2.5. Các chất ô nhiễm này đều có các tiêu chuẩn dựa trên sức khỏe, tiêu chuẩn quốc gia về chất lượng không khí xung quanh (NAAQS), được thiết lập để bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Trạng thái đạt chuẩn của Quận San Diego dựa trên giá trị đo được cao nhất trong số các trạm giám sát. Tuy nhiên, không phải tất cả các khu vực trong Quận San Diego đều bị ảnh hưởng như nhau bởi các chất ô nhiễm này. Biểu đồ hiển thị giá trị ozone và PM2.5 năm 2025 so với tiêu chuẩn EPA (NAAQS) tại các khu vực khác nhau của San Diego.



TÌNH TRẠNG KHÔNG KHÍ

SDAPCD chịu trách nhiệm theo dõi các chất ô nhiễm tiêu chuẩn để đảm bảo chất lượng không khí tại Quận San Diego đáp ứng các tiêu chuẩn liên bang và tiểu bang. Đối với mỗi chất ô nhiễm tiêu chuẩn, khu vực được chỉ định là đạt tiêu chuẩn, nghĩa là khu vực đáp ứng các tiêu chuẩn, hoặc không đạt tiêu chuẩn, nghĩa là khu vực không đáp ứng được các tiêu chuẩn.

Bảng sau đây cho thấy phân loại của liên bang và tiểu bang đối với từng chất gây ô nhiễm tiêu chuẩn của Quận San Diego:

Phân loại liên bang và tiểu bang của Quận San Diego đối với từng chất gây ô nhiễm tiêu chuẩn

Chất Gây Ô Nhiễm Tiêu Chuẩn	Phân Loại Liên Bang	Phân Loại Tiểu Bang
Ozone (8 giờ)	Không đạt	Không đạt
Ozone (1 giờ)	Đạt	Không đạt
Carbon Monoxit	Đạt	Đạt
PM10	Không thể phân loại	Không đạt
PM2.5	Đạt	Không đạt
Nitơ Đioxit	Đạt	Đạt
Lưu Huỳnh Đioxit	Đạt	Đạt
Chì	Đạt	Đạt
Sulfat	Không có tiêu chuẩn Liên bang	Đạt
Hydro sunfat	Không có tiêu chuẩn Liên bang	Chưa được phân loại
Tầm nhìn	Không có tiêu chuẩn Liên bang	Chưa được phân loại

Nguồn phát thải

OXIT NITƠ

Tại Quận San Diego, 89% oxit nitơ (NOx) được phát thải từ các nguồn di động (đường bộ và ngoài đường bộ), 6% được phát thải từ các nguồn cố định và 5% từ các nguồn trên diện rộng. Một số nguồn phát thải NOx hàng đầu bao gồm tàu biển (ví dụ: tàu chở hàng/container), phương tiện địa hình, xe tải diesel hạng nặng/hạng trung, máy bay và tàu thuyền thương mại

trong cảng (ví dụ: tàu kéo, tàu lai dắt, tàu chở khách và tàu đánh cá thương mại).

HỢP CHẤT HỮU CƠ DỄ BAY HƠI

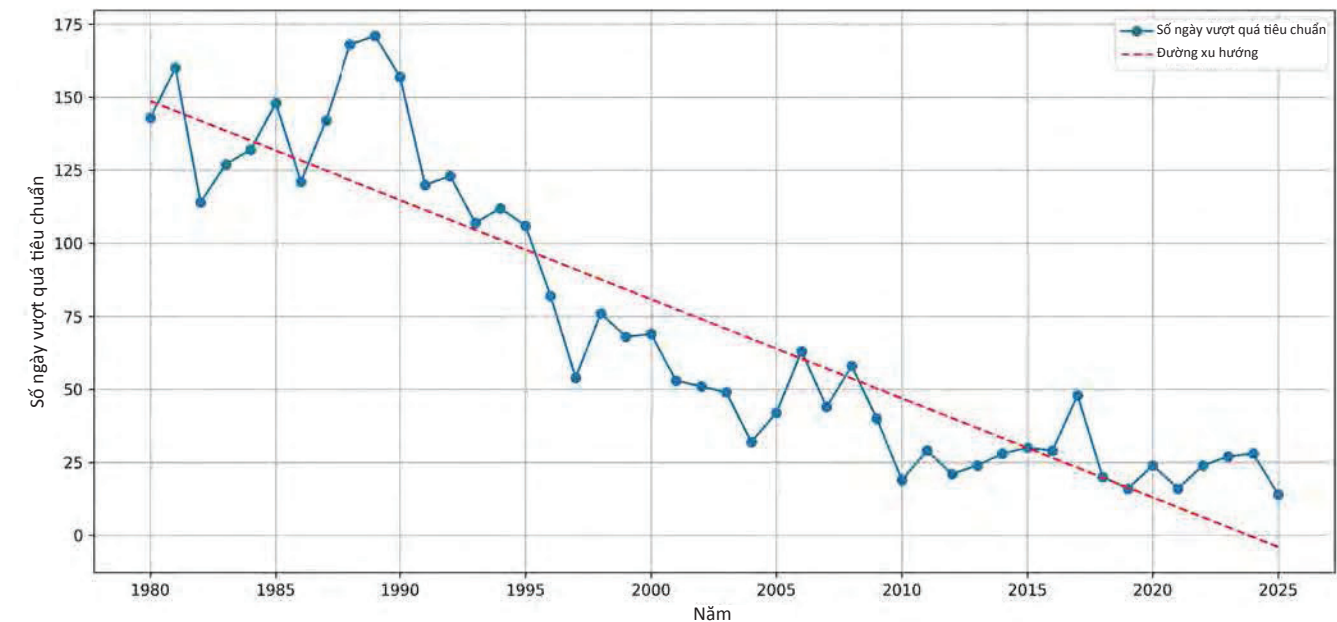
Tại Quận San Diego, 37% hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) được phát thải từ các nguồn trên diện rộng. 36% được phát thải từ các nguồn di động (đường bộ và ngoài đường bộ) và 27% được phát thải từ các nguồn cố định. Một số nguồn phát thải VOC hàng đầu ở Quận San Diego bao gồm các sản phẩm tiêu dùng (ví dụ: chất khử mùi, keo xịt tóc, sản phẩm tẩy rửa, thuốc trừ sâu, v.v.), phương tiện địa hình, thuyền giải trí, sơn kiến trúc xây dựng (như sơn, vecni và các vật liệu hoàn thiện bề mặt đồ gia dụng khác) và các lớp phủ/dung môi liên quan khác.

BỤI MỊN

Ở Quận San Diego, 62% bụi mịn (PM2.5) được phát thải từ các nguồn trên diện rộng, 24% được phát thải từ các nguồn di động (đường bộ và ngoài đường bộ) và 14% được phát thải từ các nguồn cố định. Một số nguồn phát thải PM2.5 hàng đầu ở Quận San Diego bao gồm đốt nhiên liệu trong nhà ở (ví dụ: hệ thống sưởi nước/lò sưởi), xây dựng và phá dỡ, nấu ăn, máy bay và bụi từ đường trải nhựa.

SỰ HÌNH THÀNH OZONE

Việc kiểm soát phát thải oxit nitơ và các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi rất quan trọng vì khi các chất ô nhiễm này trộn lẫn trong tầng khí quyển thấp, chúng sẽ phản ứng dưới tác động của ánh sáng mặt trời để tạo thành ozone. Quận San Diego không đạt hai tiêu chuẩn ozone 8 giờ của Liên bang. Tuy nhiên, năm 2025 đã ghi nhận số ngày vượt quá tiêu chuẩn ozone 8 giờ của Liên bang năm 2015 ở mức thấp nhất (dữ liệu sơ bộ), tổng cộng chỉ ở mức 14 ngày. Để so sánh, năm 2024 ghi nhận 29 ngày vượt quá giới hạn, trong khi số ngày hàng năm thấp thứ hai xảy ra vào năm 2021, với 16 ngày vượt quá giới hạn. Xu hướng dữ liệu này cho thấy Quận San Diego đang trên đà giảm được sự hình thành ozone và tiến tới mục tiêu đạt tiêu chuẩn ozone của Liên bang.



QUY ĐỊNH

Các quy định được xây dựng để giúp đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng không khí dựa trên sức khỏe của liên bang và tiểu bang và bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Các quy định được xem xét và sửa đổi định kỳ để đảm bảo các doanh nghiệp đang sử dụng thiết bị và phương pháp hiện đại nhất nhằm giảm ô nhiễm không khí.

Trong năm 2025, SDAPCD đã thông qua hoặc sửa đổi các quy định sau:

- **Quy định 11:** Miễn trừ khỏi các yêu cầu giấy phép theo Quy định 10
- **Quy định 12:** Đăng ký thiết bị cụ thể
- **Quy định 40:** Phí giấy phép và các khoản phí khác
- **Quy định 67.26:** Hoạt động nướng vỉa cong nghiệp
- **Quy định 1200:** Chất gây ô nhiễm không khí độc hại - Đánh giá nguồn mới
- **Quy định 1210:** Rủi ro sức khỏe do chất gây ô nhiễm không khí độc hại - Thông báo công khai và giảm thiểu rủi ro
- **Quy định X:** Tiêu chuẩn hiệu suất cho các nguồn cố định mới (NSPS)

Quy định đáng chú ý được thông qua: Quy định 67.26 (Hoạt động nướng vỉ công nghiệp)

- Lò nướng dạng chuỗi (thường thấy tại các cửa hàng thức ăn nhanh) là thiết bị nấu ăn bán khép kín, sử dụng băng chuyền vận chuyển thực phẩm (thường là thịt sống) đi qua ngọn lửa và khu vực được làm nóng, giúp làm chín đều cả mặt trên và mặt dưới của thực phẩm cùng một lúc. Trong quá trình nấu nướng, khí thải được tạo ra chứa các chất gây ô nhiễm có hại như bụi mịn (PM) và hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) có thể ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng.
- Kế Hoạch Giảm Phát Thải Cộng Đồng (CERP) năm 2021 cho các Khu Dân Cư Công Bằng Môi Trường Ven Cảng bao gồm Hành Động C3 để SDAPCD đánh giá và, nếu khả thi, đề xuất một quy định mới để kiểm soát khí thải từ các hoạt động nấu nướng thương mại. Hơn nữa, chiến lược quy hoạch của khu vực để đạt được các tiêu chuẩn ozone của Tiểu bang (Chiến Lược Chất Lượng Không Khí Khu Vực năm 2022, hay RAQS) bao gồm các Biện Pháp Kiểm Soát S-6, để tiếp tục đánh giá và xem xét việc áp dụng các biện pháp kiểm soát khí thải từ các Hoạt Động Nấu Nướng trong Nhà Hàng.
- Lần đầu tiên, Quy Định mới 67.26 sẽ quản lý khí thải PM và VOC từ các lò nướng dạng chuỗi được sử dụng nhiều ở Quận San Diego. Trong hầu hết các trường hợp, quy định sẽ bao gồm yêu cầu lắp đặt một thiết bị hóa oxy hóa không ngọn lửa được chứng nhận có thể kiểm soát ít nhất 83% khí thải PM và 86% khí thải VOC từ mỗi lò nướng dạng chuỗi.
- Vào ngày 14 tháng 8 năm 2025, Hội Đồng Quản Trị đã thông qua Quy Định mới 67.26 để giảm khí thải PM và VOC từ hầu hết các lò nướng dạng chuỗi ở Quận San Diego.

Khi được thực thi đầy đủ, Quy Định mới 67.26 ước tính sẽ giảm lượng khí thải PM_{2.5} khoảng 14 tấn mỗi năm và lượng khí thải VOC khoảng 4,5 tấn mỗi năm. Khi sử dụng Công Cụ Sàng Lọc COBRA của EPA, con số này tương đương với việc tránh được tới 125 trường hợp mắc các vấn đề sức khỏe tiêu cực mỗi năm, góp phần đóng góp tới 6,3 triệu đô la cho nền kinh tế hàng năm từ việc tiết kiệm chi phí chăm sóc sức khỏe và giảm tình trạng mất năng suất lao động.



HÀNH ĐỘNG VÌ KHÔNG KHÍ SẠCH

Mỗi ngày, SDAPCD nỗ lực bảo vệ không khí mà cộng đồng chúng ta hít thở. Thông qua cấp phép, kiểm tra, hỗ trợ tuân thủ và thực thi, SDAPCD đảm bảo rằng các hoạt động có thể gây ô nhiễm không khí được thực hiện một cách có trách nhiệm và lượng khí thải được giảm thiểu trước khi ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng.

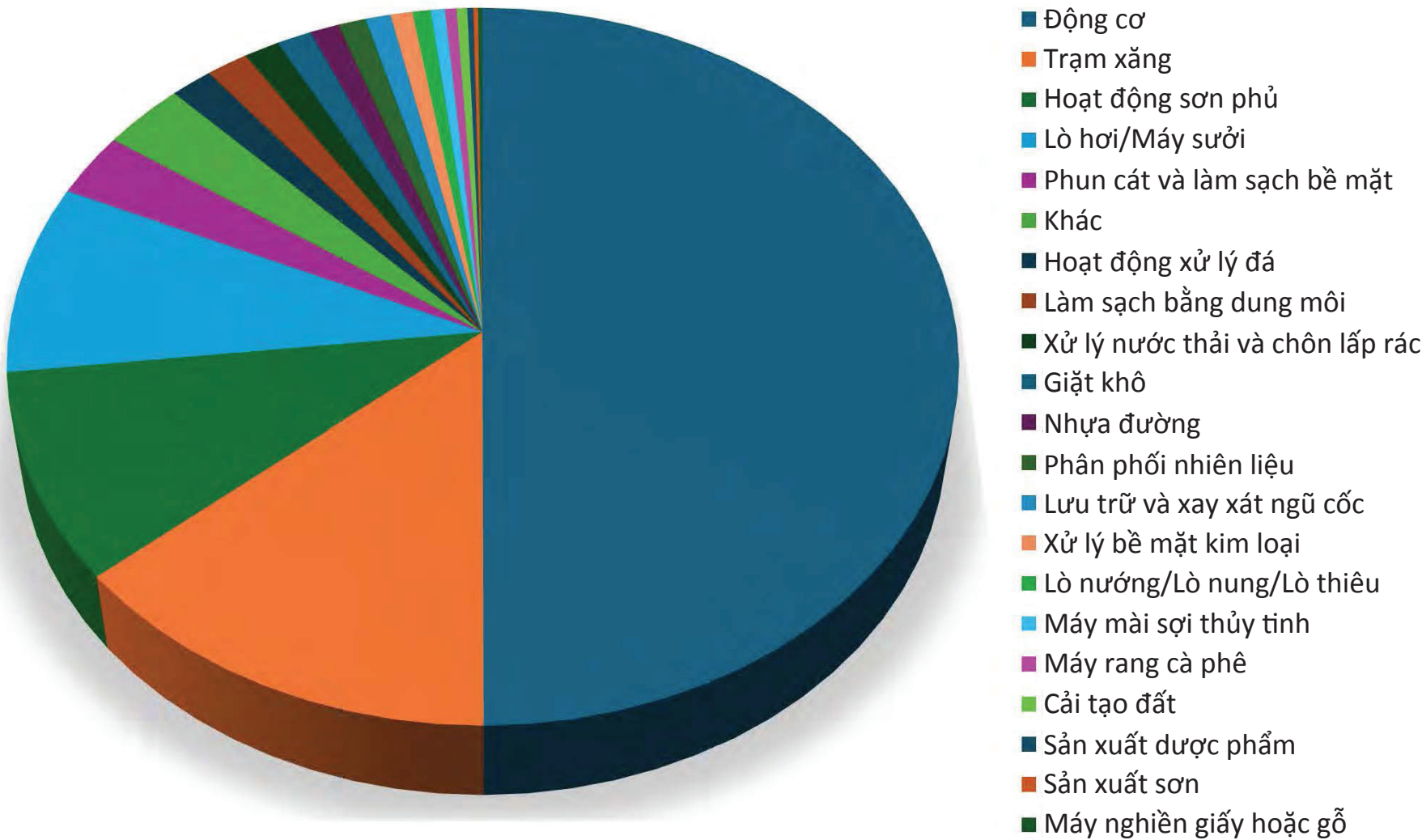
Cấp Phép Cho Không Khí Sạch Hơn

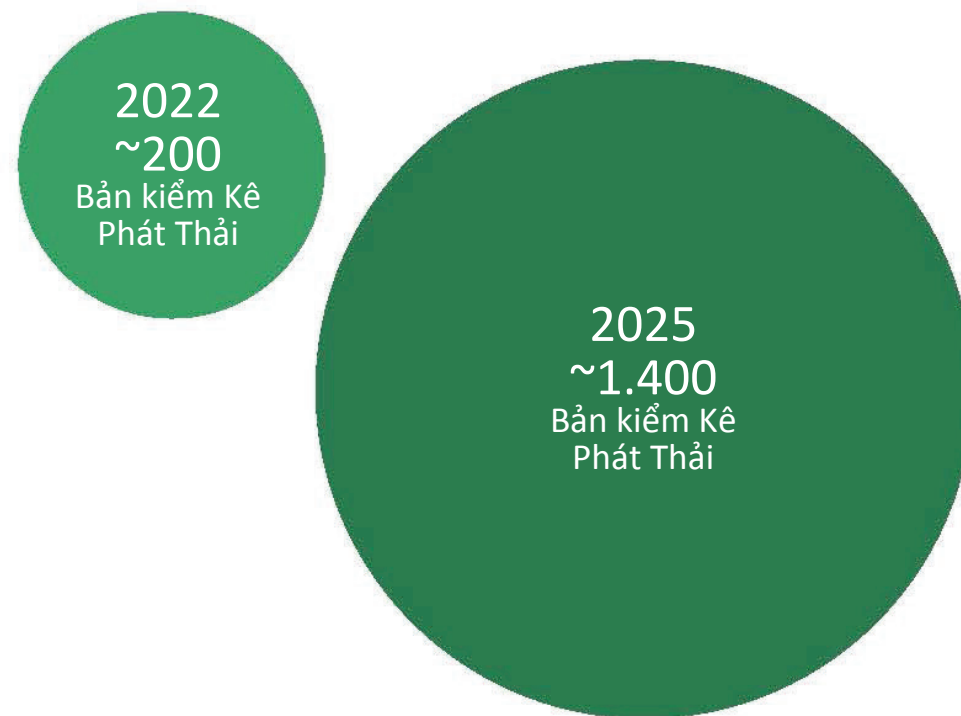
SDAPCD đánh giá và cấp phép cho các hoạt động mới và sửa đổi, đồng thời xem xét và gia hạn giấy phép cho các hoạt động hiện có để đảm bảo lượng khí thải đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng không khí bảo vệ sức khỏe trước khi hoạt động bắt đầu. Mỗi giấy phép thiết lập các điều kiện hoạt động có thể thực thi nhằm giảm thiểu ô nhiễm không khí, bảo vệ sức khỏe cộng đồng và đảm bảo tuân thủ liên tục.

Biểu đồ minh họa các loại giấy phép được cấp trên toàn Quận San Diego, đại diện cho tổng cộng 7.952 hoạt động được cấp phép hiện đang được SDAPCD quản lý.

Tất cả các hoạt động được cấp phép đều phải trải qua quá trình kiểm tra tuân thủ hàng năm. Năm 2025, SDAPCD đã tiến hành khoảng 16.000 cuộc kiểm tra tại hiện trường để xác minh việc tuân thủ các yêu cầu về chất lượng không khí và đã ban hành khoảng 1.000 hành động cưỡng chế khi phát hiện vi phạm (hoặc tỷ lệ không tuân thủ là 6%), phản ánh một nền văn hóa tuân thủ quy định mạnh mẽ trên toàn Quận San Diego.

Hình 1 – Các hoạt động được SDAPCD cấp phép





SDAPCD cũng định lượng khí thải từ các nguồn được quản lý và lập một danh mục toàn diện các chất gây ô nhiễm không khí trên toàn khu vực. Năm 2022, luật tiểu bang đã được sửa đổi để mở rộng đáng kể số lượng và loại hình các cơ sở phải báo cáo khí thải hàng năm. Tại Quận San Diego, số lượng cơ sở được kiểm kê mỗi năm dự kiến sẽ tăng từ khoảng 200 lên khoảng 4.500 vào năm 2027.

Một số hóa chất được phát thải bởi các cơ sở do SDAPCD quản lý có thể gây ra rủi ro cho sức khỏe nếu công chúng tiếp xúc với chúng trong thời gian dài. Các tác động tiềm tàng đến sức khỏe có thể nhẹ và tạm thời, chẳng hạn như đau đầu, kích ứng mắt, kích ứng họng hoặc nghiêm trọng hơn và lâu dài, bao gồm ung thư, dị tật bẩm sinh hoặc tổn thương nội tạng, tùy thuộc vào chất gây ô nhiễm và mức độ tiếp xúc.

Để giúp đảm bảo cộng đồng được bảo vệ khỏi những rủi ro này, SDAPCD quản lý Chương Trình “Điểm Nóng” Độc Hại Trong Không Khí, chương trình này đánh giá lượng khí thải của các cơ sở và yêu cầu thông báo công khai, tổ chức các cuộc họp công cộng và giảm thiểu rủi ro sức khỏe khi ngưỡng bảo vệ sức khỏe có thể bị vượt quá. Bản đồ này xác định các cơ sở hiện đang thực hiện các biện pháp để giảm thiểu rủi ro sức khỏe tiềm ẩn theo chương trình này.

Hình 2 – Cơ Sở Phải Giảm Thiểu Rủi Ro Sức Khỏe

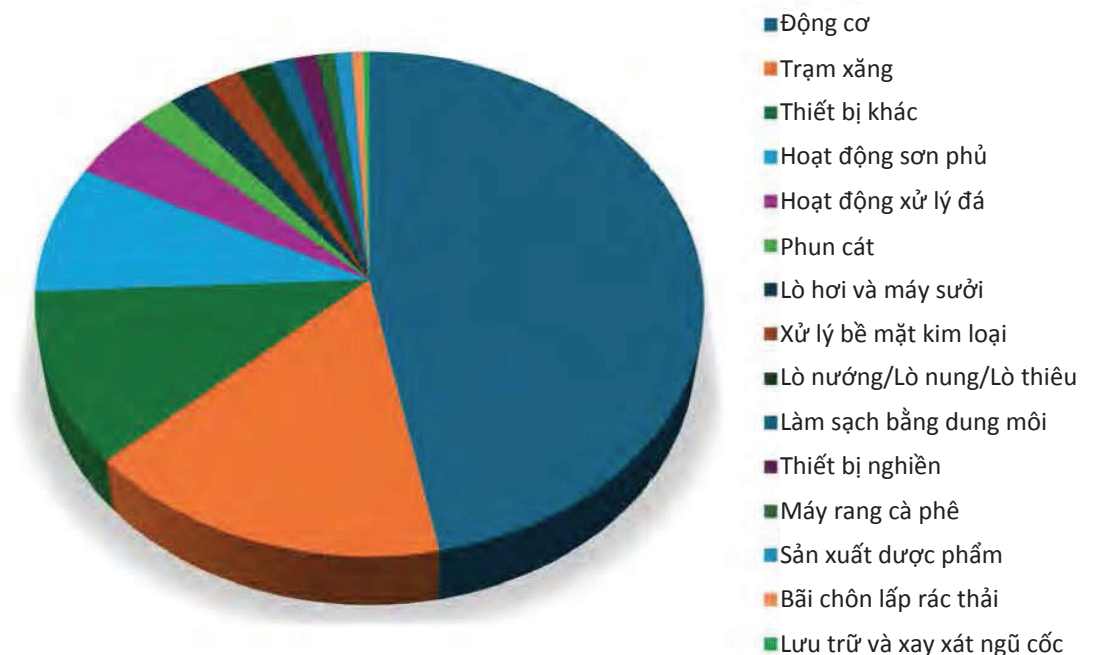


Kể từ năm 2021, rủi ro sức khỏe tiềm ẩn từ các cơ sở do SDAPCD quản lý đã được giảm thiểu cho 2.579 hộ gia đình, 116 doanh nghiệp và một công viên cộng đồng, làm giảm đáng kể nguy cơ ung thư tiềm ẩn và các mối nguy hại sức khỏe khác cho các cộng đồng bị ảnh hưởng.

Bảo Vệ Chất Lượng Không Khí Trên Khắp Quận San Diego

Năm 2025, SDAPCD đã đánh giá 327 đơn xin cấp phép thuộc nhiều ngành công nghiệp để xác minh các dự án đáp ứng các yêu cầu về chất lượng không khí bảo vệ sức khỏe trước khi phê duyệt. Biểu đồ bên dưới tóm tắt các loại đơn xin được SDAPCD phê duyệt vào năm 2025.

Hình 3 – Các Đơn Xin Cấp Phép Năm 2025 Được SDAPCD Đánh Giá

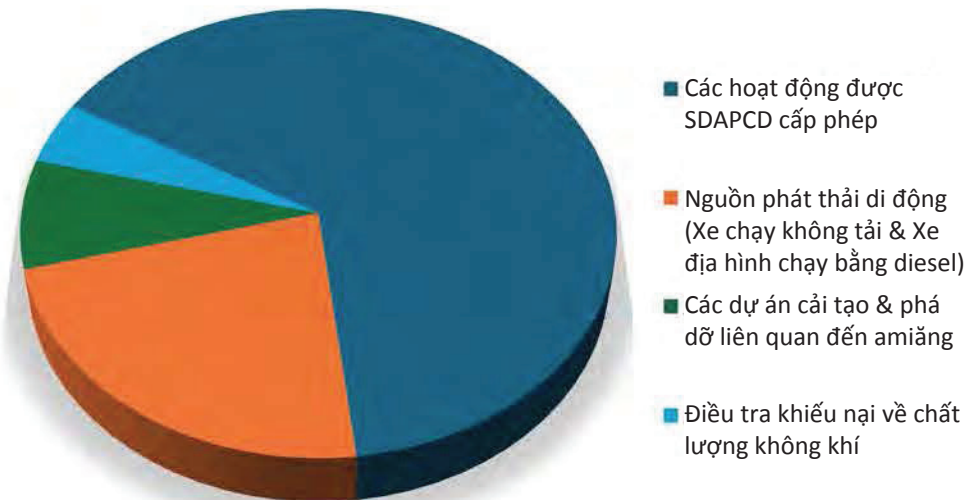




Đảm Bảo Tuân Thủ Quy Định Về Không Khí Sạch Tại Hiện Trường

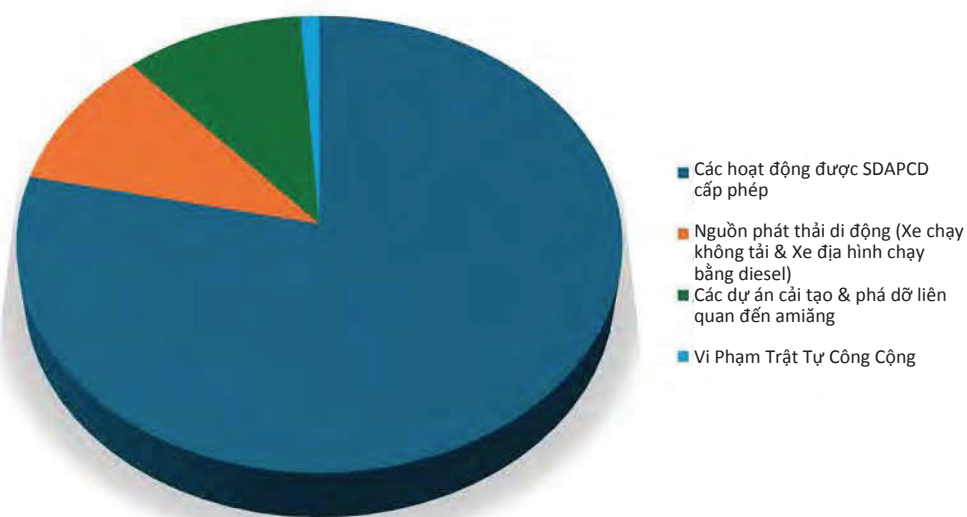
Các thanh tra viên của SDAPCD tiến hành kiểm tra định kỳ các hoạt động được cấp phép, các dự án liên quan đến amiăng và một số nguồn phát thải di động nhất định để đảm bảo tuân thủ các quy định về chất lượng không khí và bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Năm 2025, SDAPCD đã tiến hành khoảng 16.000 cuộc kiểm tra trên khắp Quận San Diego để xác minh việc tuân thủ các quy định về chất lượng không khí. Biểu đồ sau đây minh họa các loại kiểm tra đã được thực hiện.

Hình 4 – Kiểm Tra Tuân Thủ Năm 2025



Khi xảy ra vi phạm, SDAPCD sẽ thực hiện các biện pháp cưỡng chế theo luật tiểu bang để yêu cầu thực hiện các biện pháp khắc phục và ngăn chặn các vi phạm trong tương lai. Năm 2025, tổng cộng có 1.000 vi phạm được ban hành và khoảng 1,2 triệu đô la đã được thu từ tiền phạt. Biểu đồ bên dưới thể hiện các loại vi phạm do SDAPCD ban hành.

Hình 5 – Thông Báo Vi Phạm Năm 2025

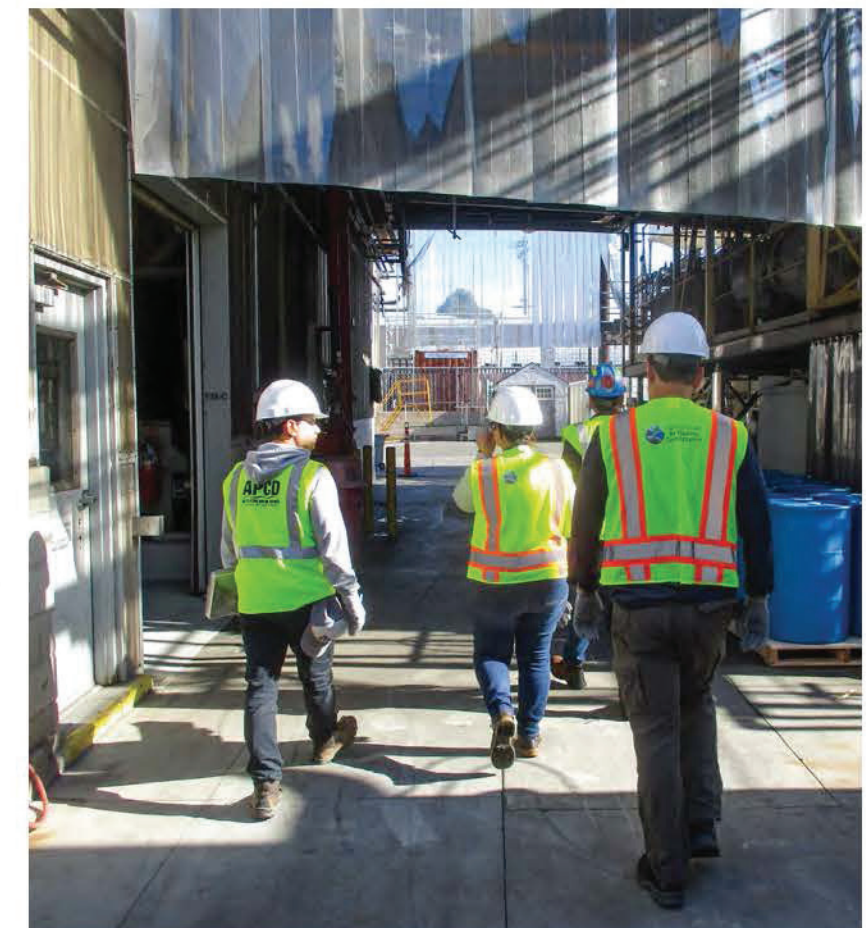


Tuân Thủ Thông Qua Giáo Dục

SDAPCD cung cấp hỗ trợ tuân thủ để giúp các cơ sở nắm được các yêu cầu quy định và ngăn ngừa vi phạm trước khi chúng xảy ra.

ĐÀO TẠO TUÂN THỦ

- QUY ĐỊNH VỀ AMIĂNG
- THIẾT BỊ ĐỐT CHÁY
- HỖ TRỢ TUÂN THỦ CÁ NHÂN HÓA



Từ Vi Phạm Đến Thay Đổi Hữu Hình – Cách Các Biện Pháp Cưỡng Chế Giúp Cải Thiện Cộng Đồng

Khi xảy ra vi phạm, SDAPCD sẽ thực hiện các biện pháp cưỡng chế để bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Ngoài việc thu tiền phạt để ngăn chặn các vi phạm trong tương lai, trong một số trường hợp, một phần tiền phạt được dùng để tài trợ cho Dự Án Môi Trường Bổ Sung (SEP) — biến trách nhiệm giải trình thành đầu tư trực tiếp vào cộng đồng. Các SEP mang lại lợi ích thực tế, có thể đo lường được cho các khu dân cư trên khắp Quận San Diego.

SEP CÂY XANH VÌ CỘNG ĐỒNG

SEP Cây Xanh Vì Cộng Đồng tiếp tục mở rộng mạng lưới cây xanh đô thị trên khắp Quận San Diego — giúp cải thiện chất lượng không khí, giảm nhiệt độ đô thị và nâng cao chất lượng sống của khu dân cư.

Để tìm hiểu thêm, vui lòng truy cập [Trees for Communities | Trang web chính thức của Thành phố San Diego](#)

THÚC ĐẨY HỆ THỐNG GIAO THÔNG VẬN TẢI SẠCH: DỊCH VỤ VẬN TẢI NHỎ SE CONNECT

Thông qua SEP, SDAPCD đã yêu cầu tài trợ cho dịch vụ xe vận tải nhỏ không phát thải phục vụ cộng đồng Mt. Hope.

Được ra mắt vào tháng 8 năm 2025, dịch vụ chạy hoàn toàn bằng điện, theo yêu cầu này tăng cường kết nối với phương tiện giao thông công cộng và các điểm đến thiết yếu trên khắp khu vực Đông Nam San Diego.

Để tìm hiểu thêm, vui lòng truy cập [SANDAG – Southeastern Connect](#)

Năm 2025, hơn 1.000 cây đã được trồng

Lợi ích: Loại bỏ các chất ô nhiễm không khí Hấp thụ khí carbon đioxit
Giảm nhiệt độ khu phố Tăng bóng mát và sự thoải mái
Cộng đồng sạch đẹp hơn

Năm 2025, 1.411 chuyến đi vận chuyển khách đã được hoàn thành

Hành khách đã đi đến: Cửa hàng tạp hóa
Trạm giao thông công cộng Trường học
Trung tâm khu phố

THAM GIA CỘNG ĐỒNG CỦA SDAPCD

Hàng ngày, nhân viên SDAPCD đều có mặt trong cộng đồng, dù là cung cấp thông tin tại các sự kiện địa phương, gặp gỡ cư dân và doanh nghiệp, tham dự hội nghị và hội thảo, tiến hành kiểm tra và giải quyết các vấn đề về chất lượng không khí. Từ lớp học đến công trường xây dựng, từ các cuộc họp khu phố đến diễn đàn khu vực, đội ngũ của chúng tôi luôn nỗ lực đảm bảo cộng đồng được cung cấp thông tin đầy đủ, các cơ sở hoạt động có trách nhiệm và việc bảo vệ chất lượng không khí được duy trì. Những hình ảnh này nêu bật nhiều cách mà SDAPCD tham gia, giáo dục và thực thi để thúc đẩy Không Khí Sạch Cho Tất Cả Mọi Người.



Hội Nghị Thường Niên Của Hiệp Hội Môi Trường – SDAPCD hợp tác với các đối tác trong ngành để thúc đẩy đối thoại cởi mở, hợp tác nhằm hỗ trợ việc tuân thủ và thúc đẩy các sáng kiến về không khí sạch trên toàn Quận San Diego.



SDAPCD tham gia vào nhiều sự kiện cộng đồng, tại đó chúng tôi cố gắng cung cấp các hoạt động vui vẻ và hấp dẫn giúp giải thích chất lượng không khí một cách đơn giản, thiết thực.



Phân Phối Máy Lọc Không Khí

Hơn 11.000 máy lọc không khí đã được phân phối cho các hộ gia đình bị ảnh hưởng bởi cuộc khủng hoảng nước thải xuyên biên giới tại Thung Lũng Sông Tijuana thông qua chương trình Nỗ Lực Cứu Trợ Cải Thiện Chất Lượng Không Khí (AIRE), cải thiện chất lượng không khí trong nhà cho hàng nghìn gia đình. Nhân viên đã tiến hành tiếp cận từng ngôi nhà, hợp tác với các trường học và cộng tác với nhiều tổ chức và cơ quan cộng đồng. Ngoài ra, nhân viên đã hỗ trợ đăng ký và phân phát tại 12 sự kiện AIRE, và tổ chức nhiều điểm tiếp nhận thông tin cộng đồng hàng tháng để đảm bảo các gia đình nhận được thông tin và công cụ cần thiết để tiếp cận chương trình.





STEAM

Chương Trình Tiếp Cận Và Giáo Dục Cộng Đồng cung cấp các trải nghiệm học tập thực hành về STEAM (Khoa Học, Công Nghệ, Kỹ Thuật, Nghệ Thuật và Toán Học) tại các cộng đồng bị ảnh hưởng nặng nề bởi ô nhiễm không khí. Năm 2025, SDAPCD đã tăng cường sự tham gia trên toàn quận, tiếp cận hơn 5.000 cư dân tại 20 sự kiện cộng đồng. Năm nay cũng đánh dấu sự ra mắt của một quan hệ đối tác giáo dục với Hiệp Hội Nhi Khoa San Diego vì Không Khí Sạch, nhằm giúp các gia đình hiểu được chất lượng không khí ảnh hưởng đến sức khỏe trẻ em như thế nào.



Tập Trung Vào Công Bằng Môi Trường

SDAPCD tập trung vào các cộng đồng chịu gánh nặng nhiều nhất bởi ô nhiễm không khí thông qua ba chương trình liên kết với nhau – Chương Trình Bảo Vệ Không Khí Cộng Đồng (CAPP), Tiếp Cận Và Giáo Dục Cộng Đồng và Quan Hệ Đối Tác Công Bằng Môi Trường (EJP). SDAPCD nỗ lực giảm thiểu khí thải và trao quyền cho cư dân thông qua giáo dục – cung cấp thông tin và nguồn lực để bảo vệ sức khỏe cộng đồng – và mở rộng cơ hội cho cư dân tham gia định hình các giải pháp không khí sạch.

CHƯƠNG TRÌNH BẢO VỆ KHÔNG KHÍ CỘNG ĐỒNG (CAPP)

Đáp lại Dự Luật số 617 của Quốc Hội (AB 617), Hội Đồng Tài Nguyên Không Khí California (CARB) đã thành lập Chương Trình Bảo Vệ Không Khí Cộng Đồng (CAPP). Trọng tâm của CAPP là giảm thiểu sự tiếp xúc với ô nhiễm không khí tại các cộng đồng bị ảnh hưởng nặng nhất. Tại Quận San Diego, nhân viên SDAPCD đã hợp tác chặt chẽ với cư dân địa phương, các đối tác cơ quan công cộng và các bên liên quan khác để thực hiện Kế Hoạch Giảm Phát Thải Cộng Đồng (CERP) tại Cộng Đồng Ven Cảng (Barrio Logan, Logan Heights, Sherman Heights và West National City) và Cộng Đồng Biên Giới Quốc Tế (San Ysidro và Otay Mesa East).



Tại Cộng Đồng Biên Giới Quốc Tế, SDAPCD đã thực hiện những biện pháp đáng kể để bảo vệ người dân khỏi ô nhiễm và phối hợp với các cơ quan đối tác để thúc đẩy việc thực hiện CERP. Nhiều trường học đã nhận được kinh phí để lắp đặt máy lọc không khí chất lượng cao, và các nỗ lực phủ xanh đô thị cũng đạt được đà phát triển.

Hơn 1.000 cây xanh mới đã được Thành phố San Diego trồng trên khắp các khu vực San Ysidro, Otay

Mesa West và Nestor – nhằm tạo bóng mát, làm dịu không khí tại các khu dân cư và lọc sạch ô nhiễm không khí một cách tự nhiên.

Cộng Đồng Ven Cảng cũng chứng kiến tiến bộ trong việc hoàn thành các chiến lược CERP và ghi nhận một năm có khoản đầu tư mang tính lịch sử vào không khí sạch. Chương Trình Bến Cảng Sạch của EPA đã trao 58,6 triệu đô la cho một sáng kiến bến cảng sạch



trị giá 86,3 triệu đô la, hỗ trợ quá trình chuyển đổi sang thiết bị không phát thải và hoạt động cảng sạch hơn. Một khoản tài trợ bổ sung trị giá 15,27 triệu đô la nhằm mục đích đưa hai phà chạy hoàn toàn bằng điện đến Vịnh San Diego, đánh dấu một bước tiến lớn trong việc giảm phát thải hàng hải. Việc xây dựng các công trình cải tạo Công Viên Pepper cũng đã bắt đầu, mở rộng khả năng tiếp cận không gian xanh cho công chúng. SDAPCD và Cảng San Diego đã ký kết một Biên Bản Ghi Nhớ (MOU) mới nhằm mục đích tạo ra không khí sạch hơn và tăng cường hợp tác. MOU hỗ trợ chương trình CERP do cộng đồng dẫn dắt, đẩy nhanh tiến độ xây dựng cơ sở hạ tầng không phát thải, tăng cường các chương trình thí điểm xe tải sạch và khám phá các giải pháp thay thế không phát thải cho thiết bị xử lý hàng hóa và tàu biển. Quá trình này chú trọng tính minh bạch và sự tham gia có ý nghĩa của cộng đồng từ đầu đến cuối.

QUAN HỆ HỢP TÁC ĐỂ THÚC ĐẨY CÔNG BẰNG MÔI TRƯỜNG (EJP)

Quan Hệ Hợp Tác Để Thúc Đẩy Công Bằng Môi Trường (EJP) Vì Không Khí Sạch là một sáng kiến tiên phong, độc đáo của SDAPCD, do OEJ dẫn đầu. Hợp tác với CARB, tám tổ chức cộng đồng (CBO) và cư dân trên khắp khu vực, EJP mở rộng hoạt động của SDAPCD vượt ra ngoài các cộng đồng CAPP truyền thống và tập trung vào việc cải thiện chất lượng không khí và sức khỏe tại mười cộng đồng bị ảnh hưởng nặng bởi ô nhiễm không khí.

Làm việc với tám CBO trên khắp khu vực, chương trình đã tổ chức các hội thảo giúp 96 cư dân tìm hiểu về chất lượng không khí, sức khỏe và công bằng môi trường, đồng thời cùng nhau xác định các ưu tiên địa phương. Chín mươi phần trăm người tham gia cho biết họ hiểu rõ hơn về các vấn đề chất lượng không khí, và gần 100 máy lọc không khí cùng bộ lọc thay thế đã được phân phát để hỗ trợ mang lại không khí trong lành hơn cho người dân.

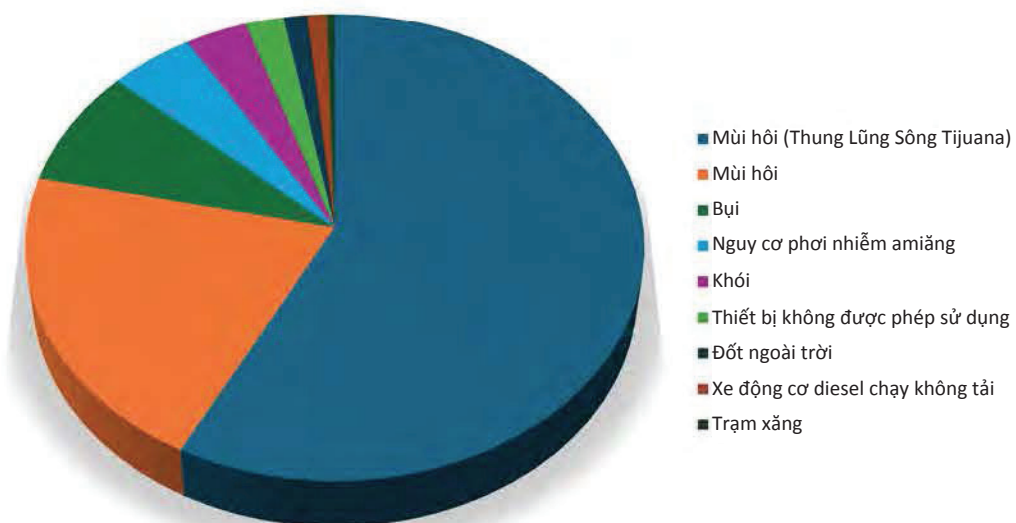
Giải Quyết Các Mối Quan Ngại Của Cộng Đồng

SDAPCD điều tra các khiếu nại về chất lượng không khí để giải quyết các mối quan ngại của cộng đồng và xác định các vi phạm tiềm ẩn. Phản hồi nhanh chóng và theo dõi sát sao đảm bảo tính minh bạch và trách nhiệm giải trình.

Đã điều tra
1.820 khiếu
nại về chất lượng
không khí

Thời gian phản
hồi trung bình
3 giờ

Hình 6 – 2025 Khiếu Nại Về Chất Lượng Không Khí Được Báo Cáo



Thông qua việc cấp phép chủ động, kiểm tra tại hiện trường, thực thi và thu hút sự tham gia của cộng đồng, SDAPCD xây dựng các biện pháp bảo vệ thực tế dựa trên các tiêu chuẩn theo quy định. Mỗi giấy phép được xem xét, mỗi cuộc kiểm tra được tiến hành và mỗi vi phạm được xử lý đều thể hiện cam kết của chúng tôi trong việc bảo vệ sức khỏe cộng đồng và đảm bảo không khí trong lành hơn cho tất cả những người sống và làm việc tại Quận San Diego.

CÁC KHOẢN TÀI TRỢ VÀ ƯU ĐÃI

SDAPCD cung cấp các khoản tài trợ và ưu đãi cho các dự án triển khai công nghệ sạch hơn mức yêu cầu để giúp cải thiện chất lượng không khí. Các dự án bao gồm thay thế hoặc nâng cấp thiết bị gây ô nhiễm bằng các thiết bị thay thế có lượng khí thải thấp hơn hoặc bằng 0, xây dựng cơ sở hạ tầng như trạm sạc xe điện, và nhiều hơn nữa.

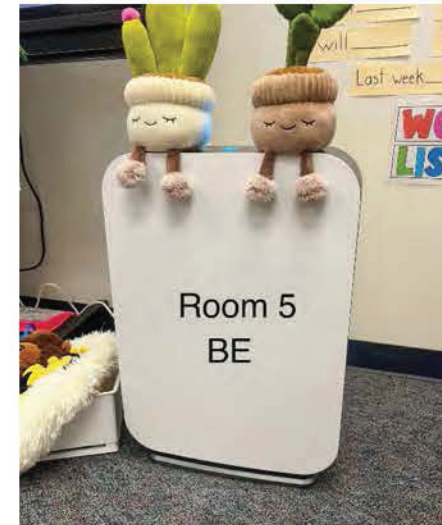
Nguồn tài trợ giúp ngừng sử dụng các phương tiện và thiết bị cũ, gây ô nhiễm, làm giảm ô nhiễm không khí tại nguồn, ngăn chặn khí thải độc hại xâm nhập vào không khí. Các dự án này cũng hỗ trợ các doanh nghiệp địa phương, trường học, cơ quan công cộng, và nhiều hơn nữa bằng cách cho phép họ nâng cấp đội xe và đầu tư vào các công nghệ có lợi cho cả sức khỏe cộng đồng và nền kinh tế khu vực.

Năm 2025, SDAPCD đã đầu tư khoảng 23 triệu đô la vào các dự án không khí sạch. Trong suốt thời gian hoạt động, các dự án này dự kiến sẽ giảm lượng khí thải hơn 170 tấn chất gây ô nhiễm, bao gồm oxit nitơ (NOx), khí hữu cơ phản ứng (ROG) và bụi mịn (PM).



Điểm Nổi Bật Của Dự Án

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ



Năm 2025, SDAPCD đã hợp tác với các học khu địa phương để cung cấp hơn 800 máy lọc không khí hiệu suất cao cho các lớp học và các không gian chung khác bị ảnh hưởng bởi ô nhiễm phát sinh từ cuộc khủng hoảng nước thải xuyên biên giới Thung Lũng Sông Tijuana. Các học khu tham gia bao gồm Học Khu San Ysidro và Học Khu South Bay Union. Những máy lọc không khí này cũng giúp giảm thiểu sự tiếp xúc của học sinh và nhân viên với các chất ô nhiễm có hại như

PM2.5 và hydro sunfua, vốn vẫn là mối lo ngại ở khu vực South Bay. SDAPCD cũng tài trợ 5 năm chi phí thay thế bộ lọc để đảm bảo các thiết bị hoạt động liên tục và chương trình này được cung cấp miễn phí cho các trường học.

ĐIỆN KHÍ HÓA GIAO THÔNG VẬN TẢI CỦA HỌC KHU SAN MARCOS

Năm 2025, SDAPCD đã tài trợ cho Học khu San Marcos để thay thế 22 xe buýt trường học chạy động cơ diesel bằng xe buýt điện không phát thải mới. Trước đó, học khu đã nhận được hỗ trợ về cơ sở hạ tầng sạc và lắp đặt năng lượng mặt trời, giúp xây dựng nền tảng cho việc điện khí hóa đội xe về lâu dài. Mặc dù quá trình chuyển đổi vẫn đang diễn ra, San Marcos Unified đã trở thành một hình mẫu tiêu biểu cho thấy cách mà SDAPCD đặt mục tiêu hợp tác với các học khu nhằm đưa ra các giải pháp giao thông sạch hơn trong những năm tới.



PHƯƠNG TIỆN ĐỊA HÌNH

Năm 2025, SDAPCD tiếp tục cung cấp kinh phí để hỗ trợ việc thay thế các phương tiện địa hình bằng các thiết bị sạch hơn và có lượng phát thải thấp. Các dự án phương tiện địa hình được tài trợ thông qua Chương Trình Carl Moyer là một trong những cách hiệu quả nhất về chi phí để giảm ô nhiễm không khí, một phần vì các phương tiện này hoạt động trong nhiều giờ. Nhiều phương tiện thay thế được SDAPCD tài trợ phục vụ cho các ngành nông nghiệp và xây dựng, nơi các phương tiện mới hơn giúp giảm đáng kể lượng khí thải đồng thời hỗ trợ các hoạt động hàng ngày thiết yếu.



CHƯƠNG TRÌNH XE SẠCH CHO TẤT CẢ MỌI NGƯỜI (CC4A)

Chương trình Xe Sạch Cho Tất Cả Mọi Người (CC4A) cung cấp tối đa 12.000 đô la cho cư dân Quận San Diego đủ điều kiện về thu nhập để đổi (thải bỏ) xe cũ của họ và mua hoặc thuê xe điện, xe hybrid điện cắm sạc, hoặc nhận thẻ trả trước cho phương tiện giao thông công cộng và/hoặc xe đạp điện. Các phương tiện cũ bị loại bỏ là những phương tiện sản xuất năm 2009 trở về trước để nhắm đến các phương tiện gây ô nhiễm nhất trên đường phố của chúng ta. Hiện tại có 25 đại lý ô tô địa phương để người tham gia lựa chọn mua hoặc thuê xe thân thiện với môi trường hơn, và sẽ có thêm nhiều đại lý tham gia chương trình này liên tục! Chương trình CC4A gần đây đã được mở rộng và hiện dành cho bất kỳ cư dân nào của Quận San Diego đáp ứng các yêu cầu về thu nhập và xe cũ đổi lấy xe mới. Hơn 275 xe cũ đã được loại bỏ khỏi đường phố San Diego vào năm 2025 và được thay thế bằng các xe mới hơn, sạch hơn.



BÁO CÁO CÁC VẤN ĐỀ VỀ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

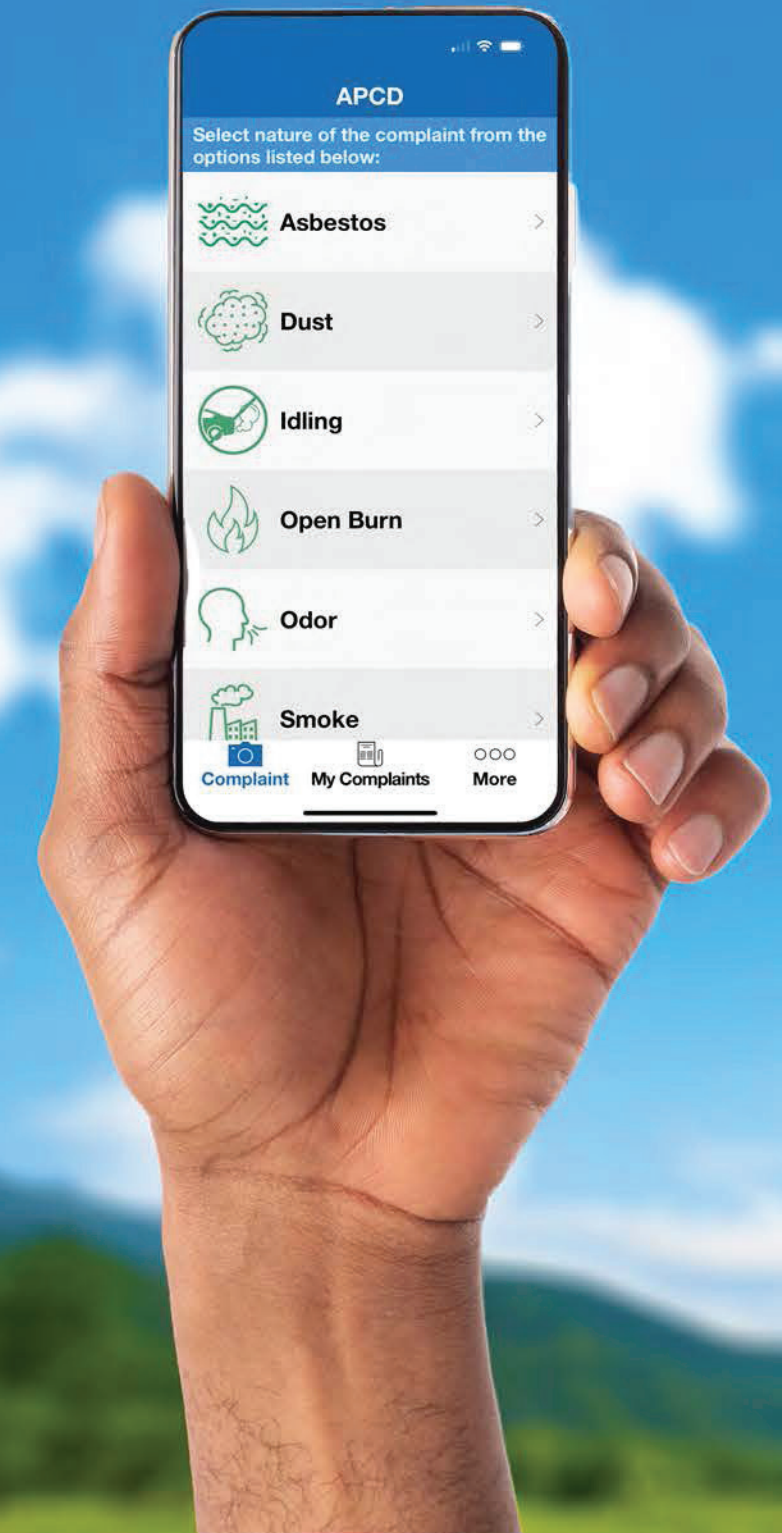
Ứng dụng di động của chúng tôi cho phép quý vị báo cáo các vấn đề về chất lượng không khí như:

- Amiăng
- Bụi
- Cơ sở phân phối xăng dầu
- Chạy không tải
- Đốt ngoài trời
- Khói
- Thiết bị/Hoạt động không được phép/không tuân thủ

Chúng tôi điều tra từng vấn đề được gửi để xác minh việc tuân thủ các quy định về chất lượng không khí trong phạm vi quyền hạn của chúng tôi trong vòng 48 giờ hoặc ít hơn.

Quý vị cũng có thể báo cáo các vấn đề về chất lượng không khí qua điện thoại theo số (858) 586-2650 hoặc email tại apcdcomp@sdapcd.org. Đối với các lo ngại cần báo cáo ngoài giờ hành chính, vui lòng gọi (858) 586-2650 và chọn tùy chọn 2.

TẢI XUỐNG ỨNG DỤNG DI ĐỘNG CỦA CHÚNG TÔI:



LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Nếu quý vị có bất kỳ câu hỏi nào hoặc cần thêm thông tin, vui lòng liên hệ với chúng tôi. Chúng tôi mong muốn được nghe ý kiến từ quý vị và tìm hiểu cách chúng ta có thể hợp tác cùng nhau.

Liên Hệ Cho Giới Truyền Thông:

Melina Meza Melina.Meza1@sdapcd.org

Thông Tin Chung:

10124 Old Grove Road, San Diego, CA 92131

(858) 586-2600 • airinfo@sdapcd.org • sdapcd.org





Quận San Diego
**Cơ quan Kiểm soát
Ô nhiễm không khí**

10124 Old Grove Road, San Diego, CA 92131 • (858) 586-2600 • sdapcd.org

Không Khí Sạch Cho Mọi Người