

Khả năng Thích ứng với Khí hậu

Tại sao điều này lại quan trọng?

Trái đất đang nóng lên nhanh chóng do nồng độ khí nhà kính trong khí quyển ngày càng tăng. Cuộc khủng hoảng khí hậu này sẽ tác động đến sức khỏe cộng đồng thông qua các yếu tố như chất lượng không khí ngày càng tệ đi, sự thay đổi trong quá trình lây lan các bệnh truyền nhiễm và rủi ro đối với chất lượng nước uống cũng như tình trạng nhiệt độ khắc nghiệt ngày càng phổ biến.

Chuyện này ở Yarra thì sao?

Có một số vùng ven đô ở Yarra dễ bị tổn thương do nhiệt độ tăng cao, một phần là do thiếu cây xanh che phủ. Chất lượng không khí trung bình hàng năm của Yarra đáp ứng Tiêu chuẩn quốc gia về chất lượng không khí và ngang bằng với Victoria.

18% là độ che phủ của cây tán lá của Yarra vẫn ổn định kể từ năm 2016 (17%)

Độ che phủ của cây thấp hơn ở:

- Collingwood (10%)
- Cremorne (10%)

Fitzroy, Collingwood và Richmond có nhiệt độ nóng hơn, tương ứng với độ che phủ của cây thấp hơn.



18% thời gian, chất lượng không khí của Yarra được xác định là 'kém'

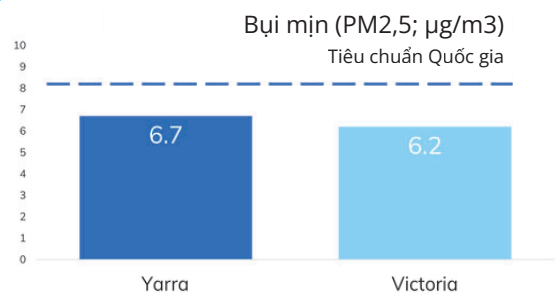


9.3% cư dân Yarra mắc bệnh **hen suyễn**, cao hơn so với vùng Nội thành Melbourne (7,9%)



41% cư dân Yarra gặp các vấn đề về **hô hấp hoặc dị ứng** do ô nhiễm không khí, phấn hoa hoặc tác nhân gây dị ứng

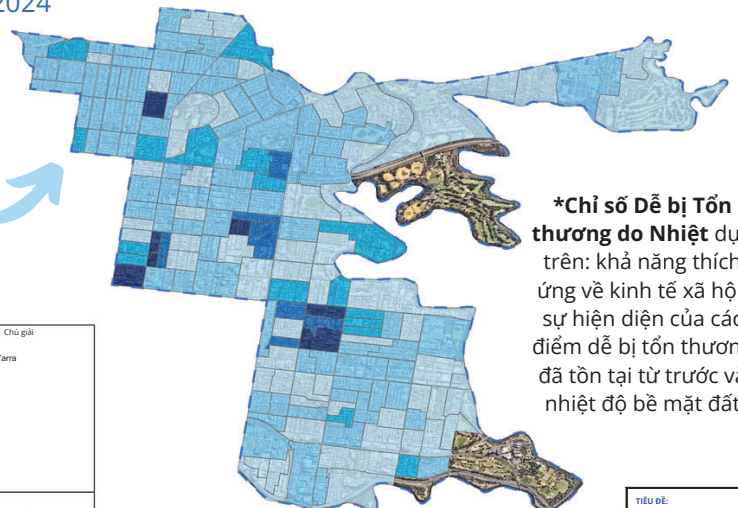
Chất lượng Không khí Trung bình Hàng năm



Nhiệt độ mùa hè cao nhất của Yarra vào năm 2023 là 41,3°C và 39,7°C vào năm 2024

Bản đồ: Chỉ số dễ bị tổn thương do nhiệt*

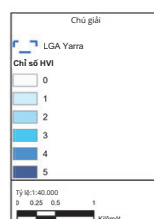
Các vùng **dễ bị tổn thương do nhiệt độ cao** có thể nhìn thấy trên khắp thành phố bằng cách sử dụng **Chỉ số Dễ bị Tổn thương về Sức khỏe**



***Chỉ số Dễ bị Tổn thương do Nhiệt** dựa trên: khả năng thích ứng về kinh tế xã hội, sự hiện diện của các điểm dễ bị tổn thương đã tồn tại từ trước và nhiệt độ bề mặt đất

Giải quyết tình trạng dễ bị tổn thương do nhiệt đặc biệt quan trọng đối với:

- Người cao tuổi
- Người mắc các bệnh mãn tính
- Hộ gia đình có thu nhập thấp
- Người sống trong nhà ở chất lượng kém
- Người vô gia cư



Nguồn: Dữ liệu Lâm Mật và Phủ xanh Chỉ số Dễ bị Tổn thương do Nhiệt (LMI)