



BẢN NHÁP

Chiến lược Khẩn cấp

Khí hậu

2026-2036

Tài liệu hướng dẫn bằng ngôn ngữ dễ hiểu

Lời tri ân đối với chủ nhân vùng đất

Hội đồng Thành phố Brimbank trân trọng ghi nhận và tôn kính người Wurundjeri và Bunurong là những Chủ nhân Truyền thống vùng đất này và bày tỏ lòng kính trọng đối với các bậc trưởng lão của họ, cả trong quá khứ, hiện tại lẫn tương lai.



Nội dung

Tại sao chúng tôi soạn thảo sách lược này	4
Mục tiêu chúng ta muốn đạt được.....	5
Các mục tiêu giảm khí thải của chúng ta.....	5
Phương pháp tiếp cận của chúng tôi	5
Những gì chúng tôi đã đạt được cho đến nay	6
Thông tin quan trọng về rủi ro khí hậu.....	7
Nắng nóng cực đoan	7
Hiệu ứng đảo nhiệt đô thị	7
Lũ lụt, hạn hán và bão	7
Công bằng khí hậu	8
Vai trò của chúng tôi trong việc giải quyết biến đổi khí hậu	9
Năm lĩnh vực ưu tiên của chúng tôi	10
1. Sức khỏe và phúc lợi cộng đồng	10
2. Đa dạng sinh học, nước và không gian xanh đô thị	10
3. Nhà cửa, cơ sở hạ tầng và giao thông	10
4. Chuyển đổi năng lượng sang năng lượng tái tạo	11
5. Kinh tế địa phương và kinh tế tuần hoàn.....	11
Nhìn về phía trước.....	12

Thông tin về tài liệu hướng dẫn này

Tài liệu này là bản tóm tắt của Dự thảo Sách lược Khẩn cấp Khí hậu. Tài liệu này đã được soạn thảo để giúp quý vị hiểu sách lược này rõ hơn.

Quý vị có thể đọc dự thảo Sách lược trực tuyến tại đây:

yoursay.brimbank.vic.gov.au/draft-climate-emergency-strategy-2026-2036

Tại sao chúng tôi soạn thảo sách lược này

Biến đổi khí hậu đã và đang tác động đến Brimbank. Ảnh hưởng của biến đổi khí hậu sẽ ngày càng mạnh hơn trong 10 năm tới. Nhiệt độ toàn cầu đã tăng khoảng 1,1°C. Nếu không có hành động khẩn cấp, mức tăng này có thể đạt 1,5°C vào đầu những năm 2030.

Hội đồng Thành phố Brimbank đã tuyên bố Tình trạng Khẩn cấp Khí hậu vào năm 2019. Hội đồng Thành phố nhận thấy rằng hành động ngay bây giờ là rất quan trọng. Chúng ta có cơ hội để làm cho Brimbank khỏe mạnh hơn, công bằng hơn và vững mạnh hơn. 10 năm tới là vô cùng quan trọng để đảm bảo Brimbank vẫn vững mạnh và đáng sống trong tương lai.

Brimbank đang đối mặt với những rủi ro nghiêm trọng từ biến đổi khí hậu. Các rủi ro này bao gồm:

- các đợt nắng nóng mạnh hơn và thường xuyên hơn
- lũ lụt và bão
- nhu cầu sử dụng nước cao hơn, điều này cũng ảnh hưởng đến hệ sinh thái của chúng ta
- và những tác động nghiêm trọng đến sức khỏe và phúc lợi của cộng đồng.



Mục tiêu chúng ta muốn đạt được

Sách lược này nhằm mục đích bảo vệ cộng đồng chúng ta khỏi những tác động của biến đổi khí hậu.

Điều này sẽ giúp chúng ta:

- hỗ trợ người dân phát triển toàn diện và sống khỏe mạnh
- cải thiện hệ thống năng lượng và xử lý chất thải
- chăm sóc môi trường tự nhiên
- nâng cao khả năng chống chịu trước tác động của biến đổi khí hậu
- và đạt được các mục tiêu giảm khí thải.

Các mục tiêu giảm khí thải của chúng ta

Các mục tiêu giảm khí thải của chúng ta là:

- đạt trung hòa các-bon
- đạt mức khí thải ròng bằng không.

Trung hòa các-bon nghĩa là khi chúng ta có thể cân bằng lượng ô nhiễm tạo ra bằng các hành động hỗ trợ môi trường. Ví dụ, bằng cách trồng cây.

Khí thải ròng bằng không nghĩa là khi chúng ta giảm lượng khí thải các-bon xuống từ 90% đến 95%. Để đạt được mức khí thải ròng bằng không, chúng ta cũng cần cân bằng phần khí thải các-bon còn lại.

Mục tiêu giảm khí thải của chúng tôi là:

- **đưa hoạt động của Hội đồng Thành phố đạt trung hòa các-bon vào năm 2030.**
- **đưa hoạt động của Hội đồng Thành phố đạt mức khí thải ròng bằng không vào năm 2040**
- **đưa lượng khí thải của cộng đồng đạt mức khí thải ròng bằng không vào năm 2040.**

Phương pháp tiếp cận của chúng tôi

Chiến lược này kết hợp:

- **Giảm thiểu** – giảm khí thải các-bon
- **Thích ứng** – chuẩn bị cho các tác động của biến đổi khí hậu

Những gì chúng tôi đã đạt được cho đến nay

Từ năm 2020, chúng tôi đã:

- giảm lượng khí thải của Hội đồng Thành phố xuống 78%
- giảm lượng khí thải của cộng đồng khoảng 5,58%
- sử dụng năng lượng tái tạo cho tất cả các tòa nhà của Hội đồng Thành phố thông qua Hợp tác Năng lượng Victoria
- sử dụng đèn LED trong các tòa nhà và đèn đường
- trung tâm giải trí đầu tiên của Úc vận hành hoàn toàn bằng năng lượng tái tạo
- mở rộng các khu vực đô thị xanh
- cải thiện các chương trình quản lý chất thải và năng lượng.

Những thành tựu này sẽ tạo nền tảng vững chắc cho công việc của chúng tôi trong 10 năm tới.



Thông tin quan trọng về rủi ro khí hậu

Nắng nóng cực đoan

Brimbank sẽ phải đối mặt với tình trạng nắng nóng cực đoan gia tăng vào năm 2050.

Điều này có nghĩa là số ngày nhiệt độ trên 35°C có thể tăng gấp 3 đến 5 lần. Đợt nắng nóng có thể tăng tới 84% vào năm 2050. Nắng nóng cực đoan có thể làm gia tăng các nguy cơ về sức khỏe, đặc biệt đối với các nhóm dễ bị tổn thương.

Hiệu ứng đảo nhiệt đô thị

Nhiệt độ ở Brimbank cao hơn so với các khu vực phi đô thị. Điều này là do có ít thảm thực vật hơn và nhiều khu vực bê tông hơn.

Lũ lụt, hạn hán và bão

Biến đổi khí hậu làm tăng nguy cơ lũ lụt, hạn hán và bão ở Brimbank. Bão sẽ trở nên dữ dội hơn, đồng nghĩa với lượng mưa lớn hơn. Điều này làm tăng nguy cơ lũ lụt.

Lượng mưa cũng sẽ trở nên khó dự đoán hơn. Brimbank có thể cần nhiều nước hơn. Điều này có thể gây áp lực lên các nguồn dự trữ nước của chúng ta.

Công bằng khí hậu

Biến đổi khí hậu ảnh hưởng đến một số người nhiều hơn những người khác. Ví dụ, người cao tuổi, các hộ gia đình có thu nhập thấp và các nhóm người phải đối mặt với những rào cản khác trong cộng đồng có thể gặp nhiều rủi ro hơn.

Công bằng là một phần quan trọng của chiến lược. Điều đó có nghĩa là chúng tôi sẽ tập trung bảo đảm các hành động của mình mang lại sự công bằng cho những người cần được hỗ trợ nhất.



Vai trò của chúng tôi trong việc giải quyết biến đổi khí hậu

Chúng tôi đóng nhiều vai trò khác nhau đối với hành động vì khí hậu:

- **Chúng tôi thực hiện** các dự án như tòa nhà, dịch vụ và cơ sở hạ tầng.
- **Chúng tôi hợp tác** với các cấp chính quyền khác, cộng đồng và ngành công nghiệp.
- **Chúng tôi lên tiếng** với các cấp chính quyền khác để có các chính sách mạnh mẽ hơn và nguồn tài trợ nhiều hơn.

Hội đồng Thành phố Brimbank cam kết hành động vì khí hậu. Chúng tôi cũng nhận thức rằng Tình trạng Khẩn cấp về Khí hậu là trách nhiệm mà chúng tôi chia sẻ với cộng đồng và tất cả các cấp chính quyền.



Năm lĩnh vực ưu tiên của chúng tôi

1. Sức khỏe và phúc lợi cộng đồng

Trọng tâm: Bảo vệ người dân khỏi tác động của biến đổi khí hậu, đặc biệt là nắng nóng.

Hành động chính:

- Bảo đảm các tòa nhà cộng đồng luôn mát mẻ và sẵn sàng phục vụ nhằm giúp bảo vệ người dân khỏi tình trạng nắng nóng cực đoan.
- Hỗ trợ các cộng đồng dễ bị tổn thương hơn trước biến đổi khí hậu.
- Hợp tác với cộng đồng và hỗ trợ các chương trình môi trường.
- Cải thiện an ninh lương thực và khuyến khích trồng trọt thực phẩm địa phương.

Kết quả: Một cộng đồng vững mạnh, gắn kết và sẵn sàng ứng phó với biến đổi khí hậu.

2. Đa dạng sinh học, nước và không gian xanh đô thị

Trọng tâm: Sử dụng thiên nhiên để làm mát và bảo vệ Brimbank.

Hành động chính:

- Tạo thêm nhiều cây xanh và không gian xanh.
- Bảo vệ và phục hồi đa dạng sinh học và môi trường sống tự nhiên.
- Thu gom và tái sử dụng nhiều nước mưa và nước từ các đợt mưa bão hơn.
- Áp dụng phương pháp Quản lý Nước Tích hợp (IWM) trên toàn Brimbank. IWM là cách quản lý nước xem xét toàn bộ chu trình nước. Ví dụ: cách chúng ta có thể sử dụng nước mưa cho các công viên địa phương.

Kết quả: Brimbank mát mẻ hơn, hệ sinh thái khỏe mạnh hơn và giảm nguy cơ lũ lụt cũng như nắng nóng cực đoan.

3. Nhà cửa, cơ sở hạ tầng và giao thông

Trọng tâm: Không gian đô thị thích ứng với khí hậu.

Hành động chính:

- Tăng số lượng tòa nhà tiết kiệm năng lượng và sử dụng hoàn toàn điện.
- Giảm tổng lượng khí thải các-bon tạo ra trong xây dựng. Ví dụ: lượng khí thải các-bon từ việc tạo ra và vận chuyển vật liệu xây dựng.
- Tạo điều kiện thuận lợi hơn để đi bộ, đi xe đạp hoặc sử dụng phương tiện giao thông công cộng.

- Hỗ trợ người dân sử dụng xe điện bằng cách cải thiện cơ sở hạ tầng. Ví dụ: xây dựng thêm các trạm sạc.

Kết quả: Giảm lượng khí thải các-bon và xây dựng cơ sở hạ tầng có khả năng chống chịu với tác động của biến đổi khí hậu

4. Chuyển đổi năng lượng sang năng lượng tái tạo

Trọng tâm: Nhanh chóng chuyển đổi sang các hệ thống năng lượng tái tạo.

Hành động chính:

- Chuyển đổi các tòa nhà và phương tiện của Hội đồng Thành phố sang sử dụng điện.
- Hỗ trợ các hộ gia đình và doanh nghiệp trở nên tiết kiệm năng lượng hơn.
- Hỗ trợ các hộ gia đình và doanh nghiệp chuyển đổi từ các nguồn năng lượng khác, chẳng hạn như khí đốt, sang sử dụng điện.
- Cải thiện việc báo cáo và theo dõi lượng khí thải của Hội đồng Thành phố.

Kết quả: Giảm lượng khí thải các-bon và tạo ra những ngôi nhà thoải mái hơn để sinh sống.

5. Kinh tế địa phương và kinh tế tuần hoàn

Trọng tâm: Giảm thiểu lãng phí và sử dụng tối đa các vật liệu.

Hành động chính:

- Sử dụng thùng tái chế và thùng đựng rác thực phẩm, rác vườn để giảm lượng rác chôn lấp.
- Thúc đẩy việc sửa chữa, tái sử dụng và tái chế.
- Sử dụng nhiều vật liệu tái chế hơn trong các dự án.

Kết quả: Giảm lượng khí thải, giảm thiểu chất thải và nền kinh tế bền vững hơn.

Nhìn về phía trước

Đây là chiến lược 10 năm. Chiến lược sẽ được rà soát hai lần để bảo đảm đang hoạt động hiệu quả. Việc xem xét lại sẽ diễn ra vào năm 2030 và 2035.

Thành công của chiến lược sẽ phụ thuộc vào:

- khả năng lãnh đạo mạnh mẽ và quản lý rủi ro
- sự hỗ trợ từ cộng đồng và chính quyền tiểu bang và liên bang.
- việc theo dõi và điều chỉnh liên tục.



Hội đồng Thành phố Brimbank

Số điện thoại: 9249 4000

Email: info@brimbank.vic.gov.au

Địa chỉ gửi thư: PO Box 70, Sunshine, VIC 3020

Quý vị bị suy giảm thính lực hoặc nói khó khăn?

- Quay số TTY **133 677**
- Nói & Nghe **1300 555 727**
- Truy cập www.relayservice.gov.au, sau đó nhập **03 9249 4000**



Tìm chúng tôi trên Facebook và YouTube



www.facebook.com/brimbankcouncil



www.youtube.com/brimbankcitycouncil



131 450

Áp dụng phí gọi nội hạt



Hãy sử dụng Brimby, trợ lý ảo trực tuyến.
brimbank.vic.gov.au