

مسودة

استراتيجية الطوارئ المناخية

2036 - 2026

دليل اللغة البسيطة

الاعتراف بالدولة

يعترف مجلس مدينة Brimbank City Council بشعوب Bunurong و Wurundjeri كأوصياء تقليديين على الأرض ويحترم شيوخهم في الماضي والحاضر والمستقبل.



المحتويات

4	لماذا نضع هذه الاستراتيجية.....
5	ما نريد تحقيقه.....
5	أهداف الانبعاثات الخاصة بنا.....
6	نهجنا.....
7	ما حققناه حتى الآن.....
8	معلومات مهمة حول مخاطر المناخ.....
8	حرارة شديدة.....
8	تأثير الجزر الحرارية الحضرية.....
8	الفيضانات والجفاف والعواصف.....
9	العدالة المناخية.....
10	دورنا في معالجة تغير المناخ.....
11	مجالتنا الخمسة ذات الأولوية.....
11	1. صحة المجتمع ورفاهه.....
11	2. التنوع البيولوجي والمياه والمناطق الحضرية الخضراء.....
11	3. المباني والبنية التحتية والنقل.....
12	4. تحول الطاقة إلى مصادر الطاقة المتجددة.....
12	5. الاقتصاد المحلي والدائري.....
13	استشراف المستقبل.....

حول هذا الدليل

هذه الوثيقة هي ملخص لمسودة استراتيجية الطوارئ المناخية. تمت كتابتها لمساعدتك على معرفة المزيد عن الاستراتيجية.

يمكنك قراءة مسودة الاستراتيجية على الإنترنت هنا:

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

لماذا نضع هذه الاستراتيجية

يؤثر تغير المناخ بالفعل على Brimbank. ستستمر آثار تغير المناخ في الزيادة على مدى السنوات العشر القادمة. لقد ارتفعت درجات الحرارة العالمية بالفعل بنحو 1.1 درجة مئوية، ومن دون اتخاذ إجراءات عاجلة، فمن المرجح أن تصل هذه الزيادة إلى 1.5 درجة مئوية بحلول أوائل عام 2030.

أعلن مجلس مدينة Brimbank حالة الطوارئ المناخية في عام 2019. يدرك المجلس أنه من المهم اتخاذ إجراءات الآن. لدينا الفرصة لجعل Brimbank أكثر صحة وإنصافاً وقوة. تعد السنوات العشر القادمة حيوية للتأكد من بقاء Brimbank قوية وصالحة للعيش في المستقبل.

تواجه Brimbank مخاطر جسيمة من تغير المناخ. يشمل ذلك:

- موجات حرارة أقوى وأكثر تكرارًا
- فيضانات وعواصف
- ارتفاع الطلب على المياه، مما يؤثر أيضًا على أنظمتنا البيئية
- آثار خطيرة على صحة ورفاه مجتمعنا.



ما نريد تحقيقه

تهدف هذه الاستراتيجية إلى حماية مجتمعنا من آثار تغير المناخ. سوف يساعدنا ذلك على:

- دعم موظفينا ليزدهروا ويتمتعوا بصحة جيدة
- تحسين أنظمة الطاقة والنفائات لدينا
- رعاية بيئتنا الطبيعية
- المرونة تجاه تأثيرات المناخ
- تحقيق أهداف الانبعاثات الخاصة بنا.

أهداف الانبعاثات الخاصة بنا

أهداف الانبعاثات الخاصة بنا هي عندما نخطط لأن:

- نكون محايدين للكربون
- تكون لدينا انبعاثات صافية صفرية.

الحيد الكربوني هو عندما تتمكن من موازنة التلوث الذي نحدثه مع الإجراءات التي تدعم البيئة. على سبيل المثال، عن طريق زراعة الأشجار.

صافي الانبعاثات الصفرية هو عندما نخفض انبعاثات الكربون بنسبة 90-95٪. للحصول على انبعاثات صافية صفرية، نحتاج أيضًا إلى موازنة بقية انبعاثات الكربون لدينا.

أهداف الانبعاثات لدينا هي:

- جعل عمليات المجلس محايدة للكربون بحلول عام 2030
- جعل عمليات المجلس صافيًا بحلول عام 2040
- جعل صافي انبعاثات المجتمع صفرًا بحلول عام 2040.

نهجنا

تجمع هذه الاستراتيجية بين:

- **التخفيف** - تقليل انبعاثات الكربون
- **التكيف** - الاستعداد لتأثيرات تغير المناخ

ما حققناه حتى الآن

منذ عام 2020، نقوم بما يلي:

- خفض انبعاثات المجلس بنسبة 78%
- خفض انبعاثات المجتمع بنحو 5.58%
- استخدام الطاقة المتجددة لجميع مباني المجلس من خلال Victorian Energy Collaboration
- استخدام إضاءة LED في المباني وأضواء الشوارع
- بناء أول مركز ترفيهي في أستراليا يعمل بالطاقة المتجددة
- توسيع المناطق الحضرية الخضراء
- تحسين برامج النفايات والطاقة.

ستوفر هذه الإنجازات قاعدة قوية لعملنا على مدى السنوات العشر القادمة.



معلومات مهمة حول مخاطر المناخ

حرارة شديدة

ستشهد Brimbank زيادة في الحرارة الشديدة بحلول عام 2050.

هذا يعني أنه قد يكون هناك من 3 إلى 5 أضعاف عدد الأيام التي تتجاوز فيها درجة الحرارة 35 درجة مئوية. وقد تزداد موجات الحر بنسبة تصل إلى 84% بحلول عام 2050. يمكن أن تتسبب الحرارة الشديدة في ارتفاع المخاطر الصحية، خاصة بالنسبة للمجموعات المعرضة للخطر.

تأثير الجزر الحرارية الحضرية

درجات الحرارة في Brimbank أعلى من المناطق غير الحضرية. هذا بسبب قلة الغطاء النباتي والمزيد من المناطق الخرسانية.

الفيضانات والجفاف والعواصف

يزيد تغير المناخ من مخاطر الفيضانات والجفاف والعواصف في Brimbank. ستصبح العواصف أكثر حدة، مما يعني أنها تمطر بغزارة. هذا يزيد من خطر الفيضانات.

كما سيصبح هطول الأمطار أقل قابلية للتنبؤ. قد تحتاج Brimbank إلى استخدام المزيد من المياه. قد يؤدي ذلك إلى الضغط على مخازن المياه لدينا.

العدالة المناخية

يؤثر تغير المناخ على بعض الناس أكثر من غيرهم. على سبيل المثال، يمكن أن يكون كبار السن والأسر ذات الدخل المنخفض والمجموعات التي تواجه عقبات أخرى في المجتمع أكثر عرضة للخطر. الإنصاف هو جزء مهم من الاستراتيجية. هذا يعني أننا سنركز على التأكد من أن عملنا عادل للأشخاص الذين يحتاجون إليه.



دورنا في معالجة تغير المناخ

نلعب أدوارًا مختلفة في العمل المناخي:

- نحن نقدم مشاريع مثل المباني والخدمات والبنية التحتية.
 - نحن شركاء مع مستويات أخرى من الحكومة والمجتمع والصناعة.
 - نحن نتحدث إلى مستويات أخرى من الحكومة من أجل سياسات وتمويل أقوى.
- يلتزم مجلس مدينة Brimbank باتخاذ إجراءات مناخية. نعتزف أيضًا بأن حالة الطوارئ المناخية هي مسؤولية نشاركها مع مجتمعنا وجميع مستويات الحكومة.



مجالتنا الخمسة ذات الأولوية

1. صحة المجتمع ورفاهه

التركيز: حماية الناس من تأثيرات المناخ، وخاصة الحرارة.

الإجراءات الرئيسية:

- جعل المباني المجتمعية باردة ومتاحة للمساعدة في حماية الناس من الحرارة الشديدة.
- دعم المجتمعات الأكثر تعرضًا لخطر تغير المناخ.
- العمل مع المجتمع ودعم البرامج البيئية.
- تحسين الأمن الغذائي وتشجيع زراعة الغذاء المحلي.

النتيجة: مجتمع قوي ومتربط ومستعد لتغير المناخ.

2. التنوع البيولوجي والمياه والمناطق الحضرية الخضراء

التركيز: استخدام الطبيعة لتبريد وحماية Brimbank.

الإجراءات الرئيسية:

- إنشاء المزيد من الغطاء الشجري والمساحات الخضراء.
- حماية واستعادة التنوع البيولوجي والموائل الطبيعية.
- الحصول على المزيد من المياه من الأمطار والعواصف وإعادة استخدامها.
- استخدام الإدارة المتكاملة للمياه (IWM) في أنحاء Brimbank. IWM هي طريقة لإدارة المياه تأخذ في الاعتبار جميع أجزاء دورة المياه. على سبيل المثال، كيف يمكننا استخدام مياه الأمطار في الحدائق المحلية.

النتيجة: ضواحي أكثر برودة وأنظمة بيئية أكثر صحة ومخاطر أقل للفيضانات والحرارة.

3. المباني والبنية التحتية والنقل

التركيز: المساحات الحضرية ذات الكفاءة المناخية.

الإجراءات الرئيسية:

- جعل المزيد من المباني أكثر كفاءة في استخدام الطاقة وكلها كهربائية.

- تقليل إجمالي انبعاثات الكربون الناتجة عن البناء. على سبيل المثال، انبعاثات الكربون الناتجة عن إنشاء ونقل مواد البناء.
- جعل من السهل المشي أو ركوب الدراجة أو استخدام وسائل النقل العام.
- دعم الناس لاستخدام السيارات الكهربائية من خلال تحسين البنية التحتية. على سبيل المثال، بناء المزيد من محطات الشحن.

النتيجة: تقليل انبعاثات الكربون والبنية التحتية التي يمكن أن تقاوم تأثيرات المناخ

4. تحول الطاقة إلى مصادر الطاقة المتجددة

التركيز: الانتقال بسرعة إلى أنظمة الطاقة المتجددة.

الإجراءات الرئيسية:

- جعل مباني ومركبات مجلس المدينة كهربائية.
- دعم المنازل والشركات لتصبح أكثر كفاءة في استخدام الطاقة.
- دعم المنازل والشركات للتحول إلى الكهرباء من مصادر الطاقة الأخرى، مثل الغاز.
- تحسين الإبلاغ عن انبعاثات مجلس المدينة وتتبعها.

النتيجة: انبعاثات كربون أقل ومنازل أكثر راحة.

5. الاقتصاد المحلي والدائري

التركيز: تقليل النفايات والحفاظ على المواد قيد الاستخدام.

الإجراءات الرئيسية:

- استخدام صناديق إعادة التدوير والأغذية ومخلفات الحدائق لتقليل مدافن النفايات.
- تعزيز الإصلاح وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير.
- استخدام المزيد من المواد المعاد تدويرها في المشاريع.

النتيجة: انخفاض الانبعاثات وتقليل النفايات واقتصاد أكثر استدامة.

استشراف المستقبل

هذه استراتيجية مدتها 10 سنوات. تتضمن مراجعتين للتأكد من أنها تعمل بشكل جيد. ستتم المراجعات في عامي 2030 و2035.

يعتمد نجاح الاستراتيجية على:

- قيادة قوية وإدارة المخاطر
- دعم من المجتمع وحكومة الولاية والحكومة الفيدرالية
- الرصد المستمر والتكيف.



مجلس مدينة Brimbank City Council

الهاتف 9249 4000

البريد الإلكتروني: info@brimbank.vic.gov.au

البريد: PO Box 70, Sunshine, VIC 3020



ضعف السمع أو الكلام؟

- اتصل بخدمة TTY على الرقم 133 677
- تحدث واستمع 1300 555 727
- www.relayservice.gov.au، ثم أدخل 03 9249 4000

تابعنا على فيسبوك ويوتيوب

www.facebook.com/brimbankcouncil



www.youtube.com/brimbankcitycouncil



131 450

تنطبق تكاليف المكالمات المحلية



استخدم Brimby، المساعد الافتراضي عبر الإنترنت

brimbank.vic.gov.au

