

پیش نویس

استراتژی حالت اضطراری اقلیمی

2036-2026

رهنمود به زبان ساده

قدردانی از صاحبان معنوی سرزمین

شورای شهر بریم‌بک با احترام، مردمان ووروندجری و بونورونگ را به‌عنوان متولیان عنعنوی این سرزمین به رسمیت می‌شناسد و به بزرگان آنان در گذشته، حال و آینده ادای احترام می‌نماید.



فهرست مطالب

4	چرا این استراتژی را تهیه می‌کنیم.....
5	آنچه می‌خواهیم به دست آوریم.....
5	اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ما
6	رویکرد ما
7	آنچه تا کنون به آن دست یافته‌ایم.....
8	معلومات مهم درباره خطرات اقلیمی.....
8	گرمای شدید
8	اثر جزیره گرمایی شهری
8	سیلاب، خشکسالی و طوفان ها
9	عدالت اقلیمی
10	نقش ما در رسیدگی به تغییرات اقلیمی.....
11	پنج بخش دارای اولویت ما.....
11	1. صحت و رفاه جامعه
11	2. تنوع زیستی، آب و فضاهای سبز شهری
11	3. ساختمان‌ها، زیربنایها و ترانسپورت
12	4. انتقال به انرژی‌های تجدیدپذیر.....
12	5. اقتصاد محلی و چرخشی
13	نگاهی به آینده.....

درباره این رهنمود

این سند خلاصه‌ای از پیش‌نویس استراتژی حالت اضطراری اقلیمی است. این سند برای کمک به شما در کسب معلومات بیشتر درباره این استراتژی تهیه شده است.

می‌توانید پیش‌نویس استراتژی را به‌صورت آنلاین در اینجا مطالعه کنید:

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

چرا این استراتژی را تهیه می‌کنیم

تغییرات اقلیمی از قبل بر بریم بنک تأثیر گذاشته است. اثرات تغییرات اقلیمی طی 10 سال آینده همچنان شدیدتر خواهد شد. دمای جهانی تا اکنون حدود 1.1 درجه سانتی گرید افزایش یافته است. بدون اقدام عاجل، احتمال دارد این افزایش تا اوایل دهه 2030 به 1.5 درجه سانتی گرید برسد.

شورای شهر بریم‌بنک در سال 2019 حالت اضطراری اقلیمی اعلام کرد. شورا درک می‌کند که اقدام کردنِ فوری مهم است. ما این فرصت را داریم که بریم بنک را سالم تر، عادلانه تر و مقاوم تر بسازیم. 10 سال آینده برای اطمینان از این‌که بریم بنک در آینده نیز مقاوم و قابل زیست باقی بماند، حیاتی است.

بریم بنک با خطرات جدی ناشی از تغییرات اقلیمی روبه رو است. این خطرات شامل موارد ذیل است:

- موج‌های گرمای شدیدتر و مکررتر
- سیلاب و طوفان‌ها
- افزایش تقاضا برای آب، که بر اکوسیستم‌های ما نیز تأثیر می‌گذارد
- پیامدهای جدی بر صحت و رفاه جامعه ما.



آنچه می‌خواهیم به دست آوریم

هدف این استراتژی، محافظت از جامعه ما در برابر اثرات تغییرات اقلیمی است. این استراتژی به ما در موارد ذیل کمک خواهد کرد:

- به مردم خود کمک کنیم تا سالم باشند و زندگی موفق و پربار داشته باشند
- سیستم‌های انرژی و مدیریت زباله خود را بهبود ببخشیم
- از محیط زیست طبیعی خود مراقبت کنیم
- در برابر اثرات تغییرات اقلیمی تاب‌آور باشیم
- به اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای خود دست یابیم.

اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ما

اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ما مشخص می‌سازد که چه زمانی قصد داریم:

- به حالت خنثی از نظر کربن برسیم.
- به انتشار خالص صفر برسیم.

خنثی از نظر کربن یعنی بتوانیم آلودگی ایجادشده را با اقداماتی که از محیط زیست حمایت می‌کنند، جبران و متوازن سازیم. برای مثال، با غرس درختان.

انتشار خالص صفر یعنی انتشار کربن خود را به میزان 90-95 فیصد کاهش دهیم. برای رسیدن به انتشار خالص صفر، باید باقی‌مانده انتشار کربن خود را نیز جبران و متوازن سازیم.

اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ما عبارت‌اند از:

- رساندن فعالیت‌های شورای شهر به حالت خنثی از نظر کربن تا سال 2030
- رساندن فعالیت‌های شورای شهر به انتشار خالص صفر تا سال 2040
- رساندن انتشار گازهای گلخانه‌ای جامعه به انتشار خالص صفر تا سال 2040

رویکرد ما

این استراتژی موارد ذیل را با هم یکجا می‌کند:

- کاهش انتشار (Mitigation) – کاهش انتشار کاربن
- سازگاری (Adaptation) – آمادگی برای مقابله با اثرات تغییرات اقلیمی

آنچه تا کنون به آن دست یافته‌ایم

از سال 2020 تاکنون، ما:

- انتشار گازهای گلخانه‌ای شورای شهر را 78 فیصد کاهش داده‌ایم
- انتشار گازهای گلخانه‌ای جامعه را حدود 5.58 فیصد کاهش داده‌ایم
- برای تمام ساختمان‌های شورای شهر، از طریق همکاری انرژی ویکتوریا (Victorian Energy Collaboration)، از برق تجدیدپذیر استفاده می‌کنیم
- در ساختمان‌ها و چراغ‌های سرک از روشنایی LED استفاده می‌کنیم
- نخستین مرکز تفریحی استرالیا را که به‌گونه کامل با انرژی تجدیدپذیر فعالیت می‌کند، ساخته‌ایم
- فضاهای سبز شهری را گسترش داده‌ایم
- پروگرام‌های مدیریت زباله و انرژی را بهبود بخشیده‌ایم.

این دستاوردها، پایه‌ای نیرومند برای فعالیت‌های ما در جریان 10 سال آینده فراهم خواهد کرد.



معلومات مهم درباره خطرات اقلیمی

گرمای شدید

تا سال 2050، بریم‌بنک با افزایش گرمای شدید روبه رو خواهد شد.

این بدان معناست که تعداد روزهایی با دمای بالاتر از 35 درجه سانتی‌گرید می‌تواند 3 تا 5 برابر بیشتر شود. همچنان، تعداد موج‌های گرما ممکن است تا سال 2050 تا 84 فیصد افزایش یابد. گرمای شدید می‌تواند خطرات صحت را افزایش دهد، خصوصاً برای گروه‌هایی که بیشتر در معرض خطر قرار دارند.

اثر جزیره گرمایی شهری

دمای هوا در بریم‌بنک نسبت به مناطق غیرشهری بالاتر است. این موضوع به دلیل پوشش گیاهی کمتر و ساحات بیشتر کانکریتی است.

سیلاب، خشکسالی و طوفان‌ها

تغییرات اقلیمی خطر وقوع سیلاب، خشکسالی و طوفان را در بریم‌بنک افزایش می‌دهد. طوفان‌ها شدیدتر خواهند شد، به این معنا که بارندگی با شدت بیشتری صورت خواهد گرفت. این موضوع خطر وقوع سیلاب را افزایش می‌دهد. همچنان، بارندگی کمتر قابل پیش‌بینی خواهد شد. بریم‌بنک ممکن است به مصرف آب بیشتری نیاز داشته باشد. این موضوع ممکن است بر ذخایر آب ما فشار وارد کند.

عدالت اقلیمی

تغییرات اقلیمی برخی افراد را بیشتر از دیگران تحت تأثیر قرار می‌دهد. برای مثال، سالمندان، خانواده‌های کم‌درآمد و گروه‌هایی که با سایر موانع در جامعه روبه‌رو هستند، ممکن است بیشتر در معرض خطر قرار داشته باشند. برابری و انصاف، بخش مهمی از این استراتژی است. این بدان معناست که تمرکز ما بر این خواهد بود که اطمینان حاصل کنیم اقدامات ما برای افرادی که به آن نیاز دارند، عادلانه و منصفانه است.



نقش ما در رسیدگی به تغییرات اقلیمی

ما در اقدامات اقلیمی نقش‌های گوناگونی ایفا می‌کنیم:

- پروژه‌هایی مانند ساختمان‌ها، خدمات و زیربنای را اجرا می‌کنیم.
 - با سایر سطوح دولت، جامعه و بخش صنعت همکاری می‌کنیم.
 - از سایر سطوح حکومت برای سیاست‌های نیرومندتر و تأمین بودجه دادخواهی می‌کنیم.
- شورای شهر بریم بنک متعهد به انجام اقدامات اقلیمی است. ما همچنان می‌پذیریم که حالت اضطراری اقلیمی مسئولیتی است که میان ما، جامعه و همه سطوح حکومت مشترک است.



پنج بخش دارای اولویت ما

1. صحت و رفاه جامعه

تمرکز: محافظت از مردم در برابر اثرات تغییرات اقلیمی، خصوصاً گرمای شدید.

اقدامات کلیدی:

- ساختمان‌های عمومی را خنک و در دسترس نگه داریم تا به محافظت از مردم در برابر گرمای شدید کمک شود.
- از جوامعی که بیشتر در معرض خطر تغییرات اقلیمی قرار دارند، حمایت کنیم.
- با جامعه همکاری کنیم و از پروگرام‌های محیط زیستی حمایت نماییم.
- امنیت غذایی را بهبود ببخشیم و تولید مواد غذایی محلی را تشویق کنیم.

نتیجه: جامعه‌ای نیرومند، همبسته و آماده برای مقابله با تغییرات اقلیمی.

2. تنوع زیستی، آب و فضاهای سبز شهری

تمرکز: استفاده از طبیعت برای خنک‌سازی و حفاظت از بریم‌بنک.

اقدامات کلیدی:

- فضاهای دارای پوشش درختی و فضاهای سبز بیشتری ایجاد کنیم.
- از تنوع زیستی و زیستگاه‌های طبیعی حفاظت کرده و آنها را احیا کنیم.
- آب بیشتری را از بارندگی و طوفان جمع‌آوری کرده و دوباره استفاده کنیم.
- مدیریت یکپارچه آب (IWM) را در سراسر بریم‌بنک تطبیق کنیم. روشی برای مدیریت آب است که همه بخش‌های چرخه آب را در نظر می‌گیرد. برای مثال، اینکه چگونه می‌توانیم از آب باران در پارک‌های محلی استفاده کنیم.

نتیجه: مناطق مسکونی خنک‌تر، اکوسیستم‌های سالم‌تر، و کاهش خطر سیلاب و گرمای شدید.

3. ساختمان‌ها، زیربنایها و ترانسپورت

تمرکز: فضاهای شهری سازگار با اقلیم

اقدامات کلیدی:

- ساختمان‌های بیشتری را از نظر مصرف انرژی بهینه و کاملاً برقی کنیم.

- مجموع انتشار کاربن ناشی از ساخت‌وساز را کاهش دهیم. برای مثال، انتشار کاربن ناشی از تولید و انتقال مواد ساختمانی.
 - پیاده‌روی، بایسکل‌سواری یا استفاده از ترانسپورت عمومی را آسان‌تر کنیم.
 - با بهبود زیربنای، از استفاده مردم از موترهای برقی حمایت کنیم. برای مثال، با ساخت ایستگاه‌های چارج بیشتر.
- نتیجه:** انتشار کمتر کاربن و زیربنایی که توان مقاومت در برابر اثرات تغییرات اقلیمی را دارند.

4. انتقال به انرژی‌های تجدیدپذیر

تمرکز: انتقال سریع به سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر.

اقدامات کلیدی:

- ساختمان‌ها و موترهای شورای شهر را برقی کنیم.
- از خانه‌ها و کسب‌وکارها برای افزایش بهره‌وری انرژی حمایت کنیم.
- از خانه‌ها و کسب‌وکارها برای تغییر از سایر منابع انرژی، مانند گاز، به برق حمایت کنیم.
- گزارش‌دهی و پیگیری انتشار گازهای گلخانه‌ای شورای شهر را بهبود ببخشیم.

نتیجه: انتشار کمتر کاربن و خانه‌هایی راحت‌تر.

5. اقتصاد محلی و چرخشی

تمرکز: کاهش زباله و حفظ استفاده از مواد.

اقدامات کلیدی:

- با استفاده از سطل‌های بازیافت و سطل‌های زباله مواد غذایی و باغچه، میزان دفن زباله را کاهش دهیم.
- ترمیم، استفاده مجدد و بازیافت را ترویج کنیم.
- در پروژه‌ها از مواد بازیافتی بیشتری استفاده کنیم.

نتیجه: انتشار کمتر کاربن، کاهش زباله و اقتصادی پایدارتر.

نگاهی به آینده

این یک استراتژی 10 ساله است. این استراتژی شامل 2 بازنگری است تا اطمینان حاصل شود که به‌خوبی کارا است. این بازنگری‌ها در سال‌های 2030 و 2035 انجام خواهند شد.

موفقیت این استراتژی به موارد ذیل بستگی دارد:

- رهبری نیرومند و مدیریت خطرات
- حمایت جامعه و حکومت‌های ایالتی و فدرال
- نظارت و سازگاری دوامدار.



شورای شهر بریم بنک

تلفون: 9249 4000

ایمیل: info@brimbank.vic.gov.au

آدرس پستی: PO Box 70, Sunshine, VIC 3020



آیا دچار مشکل شنوایی یا گفتاری هستید؟

- TTY: شماره 133 677 را شماره گیری کنید.
- Speak & Listen: با شماره 1300 555 727 تماس بگیرید.
- به www.relayservice.gov.au مراجعه کنید، سپس 03 9249 4000 را وارد نمایید.

ما را در Facebook و YouTube دنبال کنید.

www.facebook.com/brimbankcouncil



www.youtube.com/brimbankcitycouncil



131 450

فیس تماس محلی اخذ می شود.



از Brimby، دستیار مجازی آنلاین، استفاده کنید.

brimbank.vic.gov.au

