



این طرح و برنامه‌های دیگر در منطقه با هم به حفظ امنیت جامعه ما و به اهداف ملی و جهانی کاهش کربن کمک خواهند کرد.

خلاصه اجرائی

بخش‌ها

آینده‌ای انعطاف پذیر و بدون سوخت فسیلی

چگونه طرح را تدوین کردیم

هدف ما برای تحقق

چگونه طرح را ساختار بندی کردیم

چگونه طرح را اجرا و

ارزیابی خواهیم کرد

نتیجه گیری



Alameda County

SUSTAINABILITY

Local Action, Global Impact.

آینده‌ای انعطاف پذیر و بدون سوخت فسیلی

دانشمندان مدت‌هاست در مورد خطرات تغییرات اقلیمی هشدار داده اند. در سال‌های اخیر، نادیده گرفتن این موارد برای جامعه و منطقه ما غیرممکن شده است: آسمان نارنجی وهم‌آور و کیفیت هوای خطرناک به علت دود ناشی از آتش‌سوزی‌های غیرقابل کنترل، گرمای شدید که عارضه‌های فعلی را به‌ویژه برای سالمندان و کودکان تشدید می‌کند. خشکسالی چند ساله همراه با طغیان دسته‌ای از رودخانه‌های جوی شرایط آب و هوایی شدیدی را نشان داده است که تغییر اقلیمی می‌تواند ایجاد کند. انتظار می‌رود که این رویدادهای خطرناک هر روزه رایج‌تر شوند.

این طرح اقدام اقلیمی بر پیشرفت گذشته ما بنا شده است. کانتی آلامدا با اولین تعهد رسمی ما به اقدام در سال 2006، تهدیدی را که تغییر اقلیمی ایجاد می‌کند، تصدیق کرد. این کانتی قبلاً دو طرح اقدام اقلیمی را تصویب کرده بود: یکی بر عملیات و خدمات ما در سال 2010 و دیگری بر جامعه غیرشرکتی ما در سال 2014 متمرکز بود. (این طرح‌ها را [اینجا ببینید](#).) طرح‌های ما ابزارهای سیاستی هستند که نحوه برنامه‌ریزی ما برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و واکنش به اثرات اقلیمی مرتبط را مشخص می‌کنند.

طرح اقدام اقلیمی ما برای عملیات و خدمات دولتی تا سال 2020، که

در سال 2010 به تصویب رسید، مسیری را برای عملیات کانتی در راستای دستیابی به حداقل کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای به میزان 15 درصد و هدف بزرگ 30 درصدی تا سال 2020 نسبت به سال 2003، تعیین کرد. این طرح همچنین هدف بلندمدت کاهش 80 درصدی انتشار گازهای گلخانه‌ای تا سال 2050 را تعیین کرده است. تلاش‌های ما از هدف بزرگ سال 2020 فراتر رفت: به کاهش 31 درصدی انتشار گازهای گلخانه‌ای عملیاتی دست یافتیم.

با هدایت این طرح، ما در ارائه خدمات انعطاف پذیر سرمایه‌گذاری خواهیم کرد و با صلابت کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را در عملیات کانتی دنبال خواهیم کرد. ما مشتاقانه منتظر حمایت و همکاری با جوامع و گروه‌هایی هستیم که از قبل تحت تأثیر تغییرات اقلیمی قرار گرفته‌اند. هزاران جوامع محلی در سراسر کشور در حال اجرای اقدامات هستند و ما مفتخریم که به آنها ملحق می‌شویم.

این طرح جدید اقدام اقلیمی، هدفی را برای خدمات و عملیات کانتی تعیین می‌کند که از هدف قبلی ما در سال 2050 فراتر رفته و با هدف کالیفرنیا برای تحقق کربن خنثی تا سال 2045 همسو است. این طرح مجموعه گام‌هایی را تعیین می‌کند که کانتی باید بین سال‌های 2023 و 2026 بردارد تا ما را به سمت این هدف سوق دهد. و مجموعه‌ای از اقدامات را برای محافظت از جامعه ما در برابر تأثیرات اقلیمی و محافظت از دارایی‌ها و خدمات کانتی مهم برای خدمت به مردم تعیین می‌کند.

اقدام اقلیمی با برنامه ریزی راهبردی کانتی همسو است. [چشم‌انداز 2026](#)، چشم‌انداز کانتی برای پیش‌بینی چالش‌های جامعه و تأمین نیازهای ساکنان، در سال 2018 تدوین شد و اهداف و اصول راهنما را برای فعالیت کانتی تا سال 2026 ارائه می‌کند. این چشم‌انداز شامل چهار عنصر است—محیط زیست سالم، جوامع ایمن و قابل زندگی، جمعیت شکوفا و انعطاف پذیر و اقتصاد پویا و سرزنده—که همگی با اقدام اقلیمی پشتیبانی می‌شوند.

چگونه طرح را تدوین کردیم



ما کار بر روی این طرح را با ارزیابی‌های پایه از انتشار عملیاتی و زنجیره تأمین خود آغاز کردیم. آخرین طرح عمدتاً بر کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای متمرکز بود و طرحی 10 ساله بود. خیلی زود متوجه شدیم که باید رویکرد متفاوتی برای این طرح را درپیش بگیریم. ما در مورد یک بازه زمانی چهار ساله تصمیم گرفتیم که با به‌روزرسانی چشم‌انداز 2026 در سال 2026 همسو است. از آنجایی که منطقه خلیج به خاطر تأثیرات تغییرات اقلیمی، از جمله طوفان‌های شدید و امواج گرما در هم کوبیده شده بود، به طور فزاینده‌ای روشن شد که ما باید نه تنها در مورد کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در آینده فکر کنیم، بلکه در مورد کاهش اثراتی که از قبل وجود داشت، نیز فکر کنیم. همه‌گیری COVID-19 نابرابری‌های موجود در کانتی و نیاز به اولویت‌بندی برابری در فرآیند برنامه‌ریزی ما را برجسته کرد.

برابری

این کانتی متعهد به رسیدگی به بی‌عدالتی نژادی و سایر نابرابری‌های اجتماعی و بهداشتی است. برای کمک به اتخاذ تمهیدات و اولویت‌ها، ما با یک شرکت مشاوره با تجربه طرح اقلیمی، یک مشاور حقوق برابری محلی و سازمان‌های اجتماعی برای تشکیل گروه‌های متمرکز، جلسات هم‌اندیشی و نظرسنجی‌های خانه به خانه با اعضای جوامع خط مقدم - گروه‌هایی که به طور نامتناسبی تحت فشار تغییرات اقلیمی هستند - برای درک و تأمین نیازها، اولویت‌ها و نگرانی‌های آنها، همکاری کردیم. تیم‌های پروژه کارمندان کانتی همچنین تمهیدات را با استفاده از [ابزار ارتقاء برابری](#) آزمایشی، یک کاربرگ با سؤالاتی درباره پیامدهای برابری پیش‌نویس تمهیدات اقلیمی بررسی کردند.

اطلاع رسانی عمومی و مشارکت کارکنان

علاوه بر ارتباط با جوامع خط مقدم، ما یک نظرسنجی عمومی آنلاین انجام دادیم، کارگاه های آموزشی برگزار کردیم و دو انجمن بازخورد آنلاین برای ساکنان خود راه اندازی کردیم تا اولویت ها و نگرانی های خود را به اشتراک بگذارند. اسناد مکتوب، مانند نظرسنجی، به زبان های انگلیسی، چینی سنتی و اسپانیایی در دسترس بود و تفسیر نتایج برای کارگاه ها ارائه شد.

کار داخلی بر روی این طرح به دست یک گروه تدوین اقدام اقلیمی، متشکل از بیش از 30 کارمند از 10 سازمان مدیریت شد. این گروه به عنوان مدیران و مجریان اقدام اقلیمی در نقش های مربوطه، مسیر راهبردی را تعیین کرد و به تدوین طرح کمک کرد. مدیران کانتی مناطق مشمول اقدام اقلیمی، مانند محیط ساخته شده یا حمل و نقل، به طور منظم با کارکنانی مشورت می کنند که این تمهیدات را اجرا می کنند یا تخصص مرتبط در آن مناطق را دارند. ما همچنین از کارمندان کانتی دعوت کردیم تا از طریق یک نظرسنجی اقلیمی کارکنان، طرح را بررسی کنند.

هدف ما برای تحقق

این طرح، کانتی را در مسیری به سوی هدف کربن خنثی برای خدمات و عملیات دولتی تا سال 2045 قرار می دهد. اقلیم خنثی به معنای حذف میزان انتشار گازهای گلخانه ای است که ما بیش از آنچه سیاره زمین به طور طبیعی از بین می برد، تولید می کنیم؛ این امر به کاهش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه ای نیاز دارد. برای تحقق این هدف، کانتی باید:

- کار سیار و ارائه خدمات با اولویت مجازی را گسترش دهد، که نیاز کارمندان و مشتریان کانتی را برای رفت و آمد به محل کار یا سفر برای دریافت خدمات کاهش می دهد.
- نیازهای فضایی را یکپارچه کند و از فضای تحت مالکیت و اجاره ای کانتی به طور مؤثر استفاده کند تا از هدر رفتن منابع، از جمله برق، گاز و آب در فضای کم مصرف جلوگیری کنید.
- تجهیزات ساختمانی کانتی را برقی کند.
- به خرید برق تجدیدپذیر بدون کربن از ارائه دهنده برق محلی ادامه دهد.

این طرح، کانتی را در
مسیری به سوی هدف
کربن خنثی برای خدمات
و عملیات دولتی تا سال
2045 قرار می دهد.



همکار تهیه‌کننده: Sibila Savage

- ناوگان خودروی کانتی را برقی کند و زیرساخت شارژ وسایل نقلیه الکتریکی (EV) را گسترش دهد.
- به استفاده از منابع سوخت تجدیدپذیر، مانند گازوئیل تجدیدپذیر، برای وسایل نقلیه ناوگان ما که هنوز جایگزین‌های الکتریکی مطلوبی ندارند، ادامه دهد.
- از توسعه اقتصاد چرخشی منطقه‌ای برای کالاها و مواد غذایی از طریق استفاده مجدد، تعمیر، توزیع مجدد و فعالیت‌های تأمین حمایت کند.

علاوه بر این، هدف ما توسعه خدمات انعطاف‌پذیر و حمایت از محله‌های انعطاف‌پذیر است. معیارهای تاب‌آوری کمتر از معیارهای کاهش گازهای گلخانه‌ای، استاندارد شده‌اند بنابراین باید رویکردی را برای اندازه‌گیری نتایج تاب‌آوری که تحت‌تاثیر اقدام دولت کانتی است، اتخاذ کنیم. ما می‌دانیم که برای کمک به انعطاف‌پذیرتر شدن خدمات و منطقه ما، کانتی باید:

- روی آمادگی برای اثرات خاص، از جمله آتش‌سوزی، طوفان و سیل سرمایه‌گذاری کند.
- آموزش اقدامات حفاظتی را به مردم، کارمندان کانتی و شرکای جوامع محلی ارائه دهد، از جمله نحوه آماده شدن برای موج‌های گرما.
- با ایجاد تنوع در زبان‌ها و کانال‌های ارتباطی، دسترسی به منابع برای آمادگی و کسب اطلاعات در مواقع اضطراری را افزایش دهد.
- حمایت از جمعیت‌هایی را که بیشتر تحت الشعاع تأثیرات اقلیمی قرار می‌گیرند، از جمله جوامع کم درآمد، جوامع رنگین پوست، افراد بی‌خانمان، افراد مسن و افراد دارای معلولیت، گسترش دهد.
- سیستم‌هایی را برای هماهنگی بین سازمان‌های کانتی و با شرکای جوامع محلی و منطقه‌ای برای تحقق اهداف مشترک بسازد.

چگونه طرح را ساختار بندی کردیم

این طرح به شش حوزه اقدام تقسیم شده است که هر یک نقش کلیدی در دستیابی به اهداف ما دارند: محیط ساخته شده، تاب‌آوری جوامع محلی، اقتصاد سبز و شکوفایی، مدیریت پایدار مواد، حمل و نقل و رهبری و مدیریت اقلیم. هر حوزه اقدام دارای موارد زیر است:

- مقدمه‌ای برای آشنایی خوانندگان
- دو تا چهار بخش فرعی که شامل گروه‌هایی از تمهیدات همسو هستند.
- در مجموع هفت تا 12 اقدام، که هر کدام دارای جدولی است که اقدامات یا «تمهیدات ثانویه» را برای تحقق اهداف آن اقدام نشان می‌دهد.

برای هر اقدام، در یک جدول فهرستی از تمام تمهیدات ثانویه، ادارت کلیدی اجراکننده آن‌ها، مزایای اقدام اقلیمی اولویت‌دار و هر گونه منافع مشترک و میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز را ذکر می‌شود. نمادهای استفاده شده در این جداول در بررسی کلی طرح توضیح داده شده‌اند.

نواحی اقدام

محیط ساخته‌شده (BE)

ساختمان‌ها، زیرساخت‌ها و مناظر کانتی را مدیریت کنید تا انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش دهید و تاب‌آوری اقلیمی مجموعه کانتی ما را افزایش دهید.

تاب‌آوری جامعه (CR)

تاب‌آوری و آمادگی جوامعی تحت خدمت خود را افزایش دهید تا از آنها در برابر شوک‌های اقلیمی مانند امواج گرما، آتش سوزی‌های جنگلی یا سیل حفاظت کنیم.

اقتصاد سبز و شکوفایی (GEP)

در راهبردهای برد-برد سرمایه‌گذاری کنید که ردپای زیست‌محیطی کانتی را کاهش می‌دهد و در عین حال اقتصاد محلی را رشد می‌دهد و فرصت‌های شغلی و اقتصادی برای ساکنان ایجاد می‌کند.

مدیریت پایدار مواد (SMM)

راهکارهای بالادستی و اصول اقتصاد چرخشی را برای کاهش میزان زباله تولید شده در عملیات کانتی اجرا کنید.

حمل و نقل (T)

انتشار گازهای گلخانه‌ای در عملیات ناوگان کانتی و رفت و آمد کارکنان را کاهش دهید.

رهبری و حکمرانی اقلیمی (CLG)

اقدامات را از طریق ارتباطات خارجی تقویت کنید؛ خطر اقلیمی در سرمایه‌گذاری را کاهش دهید؛ و با ایجاد ساختارهای اجرایی، پرداختن به رویکردهای مقطعی مانند دورکاری، و حمایت از کارکنان برای آماده شدن برای اثرات آب و هوایی، شالوده‌ای را برای سایر اقدامات طرح فراهم کنید.

محیط ساخته شده (BE)

کانتی آلامدا تقریباً 8.7 میلیون فوت مربع تأسیسات را در اختیار دارد یا اجاره می‌کند و زیرساخت های عمومی را در مناطق حاشیه نشین نگهداری می‌کند. تحقق هدف اقلیمی ما مستلزم آن است که مصرف انرژی را با انتقال از گاز طبیعی به تجهیزات برقی در ساختمان‌هایمان، کربن زدایی کنیم. این امر مصرف سوخت‌های فسیلی در محل را از بین می‌برد و در عوض نیروی تجهیزات را با انرژی‌های تجدید پذیر تأمین می‌کند. ما قصد داریم ساختمان های جدید و بازسازی‌های اساسی را برای تولید صفر آلاینده‌های کربنی، به حداکثر رساندن بهره‌وری انرژی و ترکیب منابع انرژی توزیع شده طراحی کنیم و بسازیم. ما همچنین منابع انتشار گازهای گلخانه‌ای را با قرار دادن ساختمان‌های جدید در نزدیکی حمل‌ونقل عمومی، استفاده بهینه از فضا، انتخاب تجهیزاتی با مبردهای بالقوه گرمایش جهانی کمتر و انتخاب مصالح ساختمانی، شیوه‌ها و طرح‌های کم کربن کاهش خواهیم داد. ما قصد داریم در کنار این تلاش‌ها، جداسازی کربن از طریق انتخاب‌های هوشمند مدیریت چشم انداز را نیز انجام دهیم.



همکار تهیه‌کننده David Wakely: آثار هنری در Castro Valley Library کانتی اثر جوس سانس، بخشی از مجموعه هنری کانتی آلامدا.

در عوض نیروی تجهیزات را با انرژی‌های تجدید پذیر تأمین می‌کند. ما قصد داریم ساختمان های جدید و بازسازی‌های اساسی را برای تولید صفر آلاینده‌های کربنی، به حداکثر رساندن بهره‌وری انرژی و ترکیب منابع انرژی توزیع شده طراحی کنیم و بسازیم. ما همچنین منابع انتشار گازهای گلخانه‌ای را با قرار دادن ساختمان‌های جدید در نزدیکی حمل‌ونقل عمومی، استفاده بهینه از فضا، انتخاب تجهیزاتی با مبردهای بالقوه گرمایش جهانی کمتر و انتخاب مصالح ساختمانی، شیوه‌ها و طرح‌های کم کربن کاهش خواهیم داد. ما قصد داریم در کنار این تلاش‌ها، جداسازی کربن از طریق انتخاب‌های هوشمند مدیریت چشم انداز را نیز انجام دهیم.

از آنجایی که تأسیسات کانتی بسیاری از خدمات ضروری را به ساکنان ارائه می‌دهند، ما اقداماتی را برای مقاوم سازی محیط ساخته شده خود در برابر خطرات اقلیمی انجام خواهیم داد از جمله افزایش ظرفیت باتری در ساختمان‌ها تا بتوانند در هنگام قطعی برق کار کنند.

محیط ساخته شده اقدامات

مدیریت برنامه

BE 1: تدوین سیاست و مدیریت برنامه

کاهش انتشار آلاینده

BE 2: کربن زدایی ساخت و ساز جدید

BE 3: کربن زدایی سبد پروژه‌های موجود

BE 4: عملیات کم کربن

BE 5: اجاره سبز

کاهش و حذف کربن

BE 6: بهینه سازی سایت و برنامه ریزی فضا
برای بهره وری کربن

BE 7: به حداقل رساندن انتشار کربن چرخه
عمر ساختمان و مصالح ساختمانی

BE 8: ترسیب کربن

آماده سازی سبد پروژه‌های موجود

BE 9: تاب‌آوری اقلیمی برای پروژه‌های
ساختمانی و زیرساخت

BE 10: مدیریت زمین‌ها برای تاب‌آوری
اقلیمی

BE 11: حفاظت از آب و آمادگی برای
خشکسالی

تمهیدات تاب آوری جامعه

آمادگی سیستم کانتی

- CR 1: مدیریت اضطراری انعطاف پذیر
- CR 2: اطلاع رسانی و ارتباطات
- CR 3: خدمات بهداشتی و اجتماعی انعطاف پذیر

آمادگی جوامع محلی

- CR 4: منابع ویژه تاب آوری
- CR 5: تاب آوری مکان محور
- CR 6: سلامت روان و تاب آوری

هماهنگی خارجی

- CR 7: تاب آوری منطقه ای
- CR 8: مشارکت عادلانه جوامع محلی

آمادگی اثر خاص

- CR 9: کاهش خطر آتش سوزی
- CR 10: کنترل سیل

تاب آوری جامعه (CR)



بخش مهمی از مأموریت کانتی ارائه خدمات به جوامع ما از جمله خدمات اجتماعی، بهداشتی، ایمنی عمومی و خدمات زیرساخت است. برای ادامه ارائه خدمات ضروری، سیستم‌های مدیریت اضطراری کانتی و برنامه‌های بهداشتی و اجتماعی خود را آماده خواهیم کرد تا اطمینان حاصل کنیم که آنها می‌توانند در طول شوک‌های اقلیمی به درستی عمل کنند.

یکی از خدمات مورد نیاز این است که به جوامع خود کمک کنیم تا در برابر تأثیرات تغییرات اقلیمی مانند آتش‌سوزی‌ها، افزایش سطح دریا و تغییرات در الگوهای بارش مقاوم‌تر شوند. ما با ایجاد منابع در دسترس و امکانات تاب آوری و حمایت از سلامت روان ساکنان خود از جوامع خود حمایت خواهیم کرد. ما با به اشتراک گذاشتن اطلاعات محلی مرتبط در مورد شرایط اورژانسی مرتبط با آب و هوا و راه‌هایی که آنها می‌توانند از خود محافظت کنند، به جوامع خود کمک خواهیم کرد تا آماده شوند Outreach. بر دسترسی به ساکنان ما که بیشترین آسیب را از تغییرات اقلیمی متحمل شده‌اند و جوامعی که در گذشته و در حال حاضر کمتر مورد توجه قرار گرفته‌اند، تأکید می‌کنند.

تمهیدات اقتصاد سبز و شکوفایی

تدارکات

GEP 1: پایداری و انعطاف پذیری فروشندگان

GEP 2: قرارداد با مؤسسات غیرانتفاعی

کوچک

نیروی کار

GEP 3: استخدام در پروژه‌های سرمایه بزرگ

مرتبط با اقلیم

GEP 4: ارتقاء شغل سبز

GEP 5: رشد نیروی کار اقلیمی کانتی آلامدا

مدیریت مواد

GEP 6: توسعه اقتصاد چرخشی منطقه‌ای

GEP 7: گسترش بازیافت مواد غذایی قابل

خوردن

GEP 9: منابع غذایی سالم‌تر و کم کربن

GEP 9: اقتصاد چرخشی یکپارچه مواد غذایی

اقتصاد سبز و شکوفایی (GEP)



به عنوان دولت کانتی، می‌خواهیم اطمینان حاصل کنیم که جوامع و کسب و کارهای محلی ما در مزایای انتقال به اقتصاد سبز کم کربن و فراگیر اجتماعی سهیم باشند. شاغل بودن و داشتن خانه و داشتن منابعی برای محافظت از خود به مردم کمک می‌کند تا در برابر تأثیرات تغییرات اقلیمی انعطاف پذیر باشند. این

بخش از طرح شامل راهبردهای متنوعی در تقاطع اکولوژی، اقتصاد و برابری است.

ما به فروشندگان و ارائه دهندگان خدمات کنونی و آینده کانتی کمک خواهیم کرد تا پایدارتر عمل کنند، به مشتریان خود کمک کنند تا آمادگی بیشتری داشته باشند و از اثرات اقلیمی در امان بمانند. ما از ادارات و فروشندگان کانتی در بازیافت مواد غذایی و کاهش ضایعات مواد غذایی و در یافتن گزینه‌های غذایی با کربن کمتر حمایت خواهیم کرد. ما همچنین از کشاورزان کانتی و اقتصاد محلی پایدار از طریق استفاده از زمین و برنامه‌های محله محور حمایت خواهیم کرد و اصول [اقتصاد چرخشی](#) را در سرتاسر کانتی و منطقه لحاظ خواهیم کرد.

برای حصول اطمینان از مزایای اقتصاد سبز برای ساکنان، قصد داریم همکاری خود را با برنامه‌های توسعه نیروی کار محلی برای حمایت از نیروی کار متنوع، آموزش دیده و آماده گسترش دهیم.

مدیریت پایدار مواد (SMM)



عکس از Tool Lending Library توسط David Wakely،
اهدایی Berkeley Public Library

ما ابتکارات کاهش ضایعات بالادستی را در عملیات خود لحاظ خواهیم کرد و از شیوه‌های خطی و مبتنی بر دفع برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای ناشی از استخراج، تولید، ساخت، حمل و نقل و توزیع محصولات جدید فاصله خواهیم گرفت. حوزه‌های تمرکز شامل ارائه کمک‌های فنی و اطلاع‌رسانی از طریق برنامه‌ها و پروژه‌ها برای

کاهش زباله‌های تولید شده توسط کانتی است. این امر شامل آموزش کارکنان، دینفعان و اعضای جامعه برای مشارکت بیشتر افراد در برنامه‌های کاهش زباله است. تمرکز دیگر، حمایت از اقتصاد چرخشی، برای استفاده از کالاها و مواد در بیشترین بازه زمانی، از طریق گسترش استفاده مجدد داخلی و اقدام به تعمیر، بررسی گزینه‌های جایگزین به جای خرید محصولات جدید، اجرای سیاست حمایت از این تلاش‌ها و توسعه راهبردهایی برای برگزاری رویدادها و جلسات کانتی با موضوع زباله صفر است.

در تدارکات، ما سیاست‌های خرید را تقویت خواهیم کرد تا اثرات زیست‌محیطی کالاهای دارای اولویت بالا مانند فناوری و مبلمان را به حداقل برسانیم و از قدرت خرید خود برای کمک به توسعه بازار طراحی و تولید پایدار استفاده کنیم. در نهایت، ما اصول اقتصاد چرخشی را در محیط ساخته شده با مصرف مجدد مصالح ساختمانی و کالاهای بادوام از ساختمان‌های تخریب شده و استفاده از آنها در ساختمان‌های جدید و نوسازی ترویج خواهیم کرد.

تمهیدات مدیریت پایدار مواد

کمک‌های فنی و اطلاع‌رسانی

SMM 1: اجرای برنامه عملیاتی

SMM 2: آموزش و راهبرد اطلاع‌رسانی

اقتصاد چرخشی

SMM 3: سیاست سلسله‌مراتبی استفاده مجدد

SMM 4: اجرای استفاده مجدد و تعمیر

SMM 5: رویدادهای صفر اتلاف

تدارکات

SMM 6: تقویت سیاست خرید

SMM 7: ساخت و ساز و تخریب

حمل و نقل (T)

رفت و آمدهای کارکنان کانتی و سفرهای حین کار سهم بزرگی در انتشار گازهای گلخانه‌ای عملیاتی ما دارد. پشتیبانی از کار از راه دور در منطقه اقدام رهبری و حکومت اقلیمی پوشش داده می‌شود. حمل و نقل پایدار برای کارمندان به محل کار و در محل کار در این منطقه اقدام، مشخص شده است. ما باید ناوگان کانتی را سبز کنیم. ما قصد داریم این کار را با برقی کردن وسایل نقلیه مطابق با فرمان 2035 ایالت برای خودروهای بدون آلاینده‌گی و بهبود کارایی ناوگان انجام دهیم. این امر شامل بهره‌وری از وسایل نقلیه اداره امور عمومی (Public Works Department) می‌شود که اغلب سنگین و دیزل سوز هستند. ما

همچنین باید از تردهای با استفاده از انرژی پاک حمایت کنیم. این بخش رویکردهایی را برای تشویق و حمایت کارکنان برای سفر به روش‌های کارآمدتر از رانندگی تک سرنشینی، مانند گسترش خدمات شاتل و دوچرخه توصیه می‌کند.



تمهیدات حمل و نقل

ناوگان سبز

- T 1: انتقال ناوگان
- T 2: مدیریت ناوگان
- T 3: شیوه‌های ناوگان پایدار
- T 4: ناوگان سازمان امور عمومی

رفت و آمد کارمندان

- T 5: مشوق‌های رفت و آمد پاک
- T 6: سیاست‌های پارکینگ هوشمند
- T 7: خدمات شاتل و دوچرخه
- T 8: میکروموبیلیتی [حمل و نقل سبک در مسیرهای کوتاه]
- T 9: برنامه عبور ترانزیت

رهبری و حکمرانی اقلیمی (CLG)



اجرای یک برنامه از حرف به عمل مستلزم هدایت آن به دست افراد و سیاست‌های بنیادی مؤثر است. حوزه اقدام رهبری و حکومت اقلیمی شامل چهار دسته تمرکز است: حمایت و اطلاع رسانی برای پیشبرد اقدام اقلیمی، چارچوب عملیاتی برای اجرای طرح، حمایت از آمادگی کارکنان، و راهبردهای

مالی. اقدامات حمایتی و اطلاع رسانی شامل طرح‌هایی برای حمایت از پشتیبانی ایالتی و فدرال و به اشتراک گذاری آموزه‌های خود با جوامع محلی و سایر دولت‌های منطقه خود می‌باشد. یک ساختار مسئولیت‌پذیری داخلی برای اطمینان از اجرای اقدام، و همچنین اهداف و معیارهایی برای اندازه‌گیری اینکه آیا آن اهداف محقق شده‌اند، ضروری است. ما اقدامات رهبری را انجام خواهیم داد که ما را به سوی کربن خنثی سوق دهد، از کاهش رفت و آمد کارکنان از طریق دورکاری گرفته تا حفظ اهداف اقلیمی خود در هنگام تدوین بودجه، ایجاد طرح‌ها و تدوین چشم انداز خود. سازمان‌ها نیز برای موفقیت به منابع فنی، از نویسندگان طرح توجیهی یا آموزش نوشتن طرح توجیهی گرفته تا مشاوران و همراهان آماده، نیاز خواهند داشت.

برای ارائه بهترین خدمات به جامعه، کارکنان ما باید از شوک‌های اقلیمی در امان باشند و منابعی برای حمایت از سلامت روان خود داشته باشند. برای اقدام مداوم و داشتن منابع مالی مورد نیاز، باید اطمینان حاصل کنیم که سرمایه‌گذاری‌های مالی ما از اقدامات در راستای اقلیم سالم حمایت می‌کند و رویکردهای نوآورانه‌ای را برای تأمین مالی اقدامات اقلیمی و حمایت از تاب‌آوری ارائه می‌کنیم.

تمهیدات رهبری و حکمرانی اقلیمی

حمایت و اطلاع‌رسانی

- CLG 1: وکالت قانونگذاری
- CLG 2: اشتراک‌گذاری خارجی
- CLG 3: اطلاع‌رسانی عمومی

اجرای طرح

- CLG 4: چشم انداز و طرح‌های راهبردی
- CLG 5: ساختارهای اجرایی
- CLG 6: منابع پیاده سازی
- CLG 7: اهداف

آمادگی کارکنان

- CLG 8: حمایت از کار از راه دور
- CLG 9: ایمنی کارکنان
- CLG 10: تجهیز کارکنان برای واکنش اقلیمی

استراتژی مالی

- CLG 11: سرمایه گذاری‌ها
- CLG 12: رویکردهای تأمین مالی

چگونه طرح را اجرا و ارزیابی خواهیم کرد

این طرح طوری طراحی شده بود که به عنوان یک نقشه انعطاف پذیر عمل کند، نه یک چک لیست. در حالی که سازمان‌های اجرایی کلیدی برای هر تمهید ثانویه یا اقدام ذکر شده‌اند، انتظار داریم که بخش‌های کانتی اقداماتی را که بر اساس شرایط، نیازها، بودجه و حدود اختیاراتشان انجام می‌دهند، اولویت بندی کنند. ما همچنین انتظار داریم که همه اقدامات در این طرح پیش نرود. سازمان‌ها می‌توانند اقدامات مختلف یا بیشتری را برای تحقق اهداف تمهیدات و مقاصد کلی توسعه دهند.

تیم‌های ناحیه پروژه و اقدام، معیارهایی را برای درک چگونگی و اینکه آیا اهداف تمهیدات محقق می‌شوند، ایجاد و پیگیری خواهند کرد. ما متعهد به پاسخگویی و شفافیت هستیم و آخرین اطلاعات سالانه را در اختیار هیئت نظارت و مردم قرار خواهیم داد.

نتیجه‌گیری

این طرح اقدام اقلیمی برای خدمات و عملیات دولتی بیانگر تعریف گسترده‌ای از اقدام اقلیمی است، تعریفی که شامل رفاه پایدار در جامعه ما، هدف اساسی برای پیشبرد برابری، و فعالیت‌های آمادگی و واکنش برای محافظت از ساکنان ما در برابر آسیب‌های ناشی از تغییرات اقلیمی است. بازه زمانی کوتاه‌تر این طرح به کانتی اجازه می‌دهد تا هشیار باشد و اقدامات اولویت‌دار خود را تغییر دهد ضمن اینکه اهداف بلندپروازانه و این درک قوی از اقدامات اقلیمی را حفظ می‌کند.

صدها نفر از کارکنان کانتی و هزاران نفر از اعضای جامعه با ارائه ایده‌ها، اهداف و بررسی اندیشمندانه به این طرح کمک کردند. این طرح و برنامه‌های دیگر در منطقه با هم به حفظ امنیت جامعه ما و به اهداف ملی و جهانی کاهش کربن کمک خواهند کرد تا پیشتازی اقلیم همیشه در حال تغییر ما را کاهش دهند. ما مشتاقانه منتظر تحقق این طرح با مشارکت همه شما هستیم.