

منتدى خطة عمل المناخ

كيف يبدو المستقبل الصحي والمستدام؟

خطة عمل شمال سوفولك محايدة الكربون (ZCAP)



فريق MAPC/NSORS



ساشا شيدوروف
كبير مخطط الطاقة
النظيفة والمناخ،
MAPC



فرانسيس موريلو سواريز
المخطط الأول للطاقة النظيفة
والمناخ، MAPC



جلوريا هوانغبو
أخصائي المشاركة المجتمعية،
MAPC



إبراهيم لوبيز هيرنانديز
مدير الاستدامة،
NSORS

بيانكا ميركادو
الاستدامة
زميل، NSORS

تشيلسي، ريفير، ووينثروب



راشيل كيللي،
مدير التخطيط والتطوير،
بلدة وينثروب



أليكس ترين، مدير الإسكان
والمجتمع
تطوير
مدينة تشيلسي



GreenRoots -
بيانكا بومان،
منظم العدالة المناخية



GreenRoots - ساري
كيللي،
مدير Microgrids

إرشادات استخدام برنامج Zoom

- استخدم ميزة **Raise Hand** (رفع اليد) إذا كنت ترغب في التحدث ثم انتظر إلى أن يتصل بك الميسر.
- أعد تقديم اسمك، وقم بتشغيل الفيديو إذا كنت قادرًا على ذلك أثناء المناقشة.
- استخدم الدردشة لمزيد من الأسئلة والتعليقات.
- يرجى كتم صوتك عند عدم التحدث.

جدول الأعمال

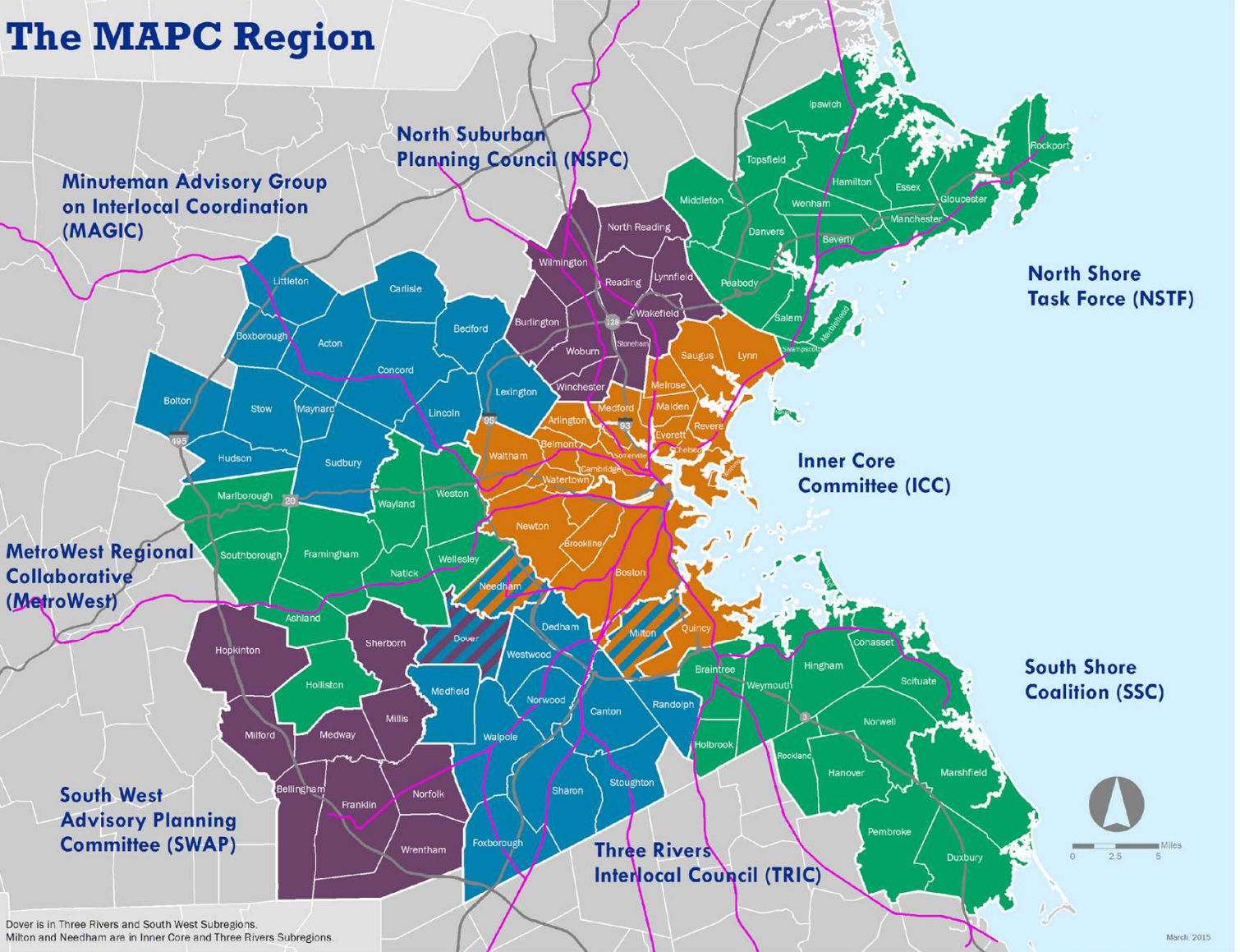
- عرض تقديمي: خطة عمل شمال سوفوك للصافي الصفري
- بطاقات بريدية من المستقبل (نشاط تفاعلي)
- مناقشة جماعية
- الختام

التعارف

ما الذي يثير اهتمامك
في موضوع اليوم؟

اسمك و علاقتك
بالمجتمع (العيش،
العمل، الذهاب إلى
المدرسة، إلخ ...)؟

The MAPC Region



101 بلدية

1,440 ميل مربع

ما يقرب من 3.2 مليون
مقيم

1.8 مليون فرصة عمل
(تعداد 2010)

discuss it Path: K:\Data\src\new\projects\June10_projects\MAPC_General_Maps\project_files\MAPC_Subregions_2010_setter_title.mxd

ماذا تفعل MAPC؟



الدفاع عن السياسات



المساعدة التقنية
شراء الخدمات المشتركة



توصيات

ما هي خطة العمل الخالية من انبعاثات الكربون؟

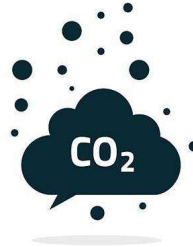
North Suffolk
Zero Carbon
Action Plan



خطة العمل محايدة الكربون (ZCAP) هي خطتنا على مستوى المنطقة لتقليل انبعاثات الكربون وغازات الدفيئة الأخرى حتى نتمكن من تقليل تأثير مجتمعنا على تغير المناخ.



استخدام الطاقة



التلوث : غازات الدفيئة



تغير المناخ

عدسات الإنصاف

إطار للاستراتيجيات والإجراءات للحد من الانبعاثات

من تأثر تاريخياً؟



من سيتأثر أكثر بأنواع
التغيرات التي نتوقع
رؤيتها؟



كيف سيتم توزيع فوائد
هذه الاستراتيجية؟



فوائد المجتمع من الحد من انبعاثات الكربون

مساعدة السكان والشركات على
تقليل استخدام الطاقة وتوفير تكاليف
الطاقة.



جعل مجتمعاتنا أكثر أمانًا وأسهل
للمشي وركوب الدراجات والنقل
العام.



تحسين الهواء الذي نتنفسه عن طريق
تقليل الاعتماد على الوقود الحفري
غير النظيف.



تقليل التلوث في مجارينا المائية.



ريادة تشيلسي في العمل المناخي



- تم تحديدها كمجتمع أخضر في عام 2017
- اعتماد كود الطاقة الممتد
- تلقي 652,460 دولارًا من المنح الحكومية للحفاظ على الطاقة

- تعديل مصابيح الشوارع إلى LED

- 2020 المشاركة في برنامج C-PACE، بالشراكة مع MassDevelopment

- 2022 إصدار مرسوم خفض انبعاثات المباني والإفصاح للمباني الكبيرة

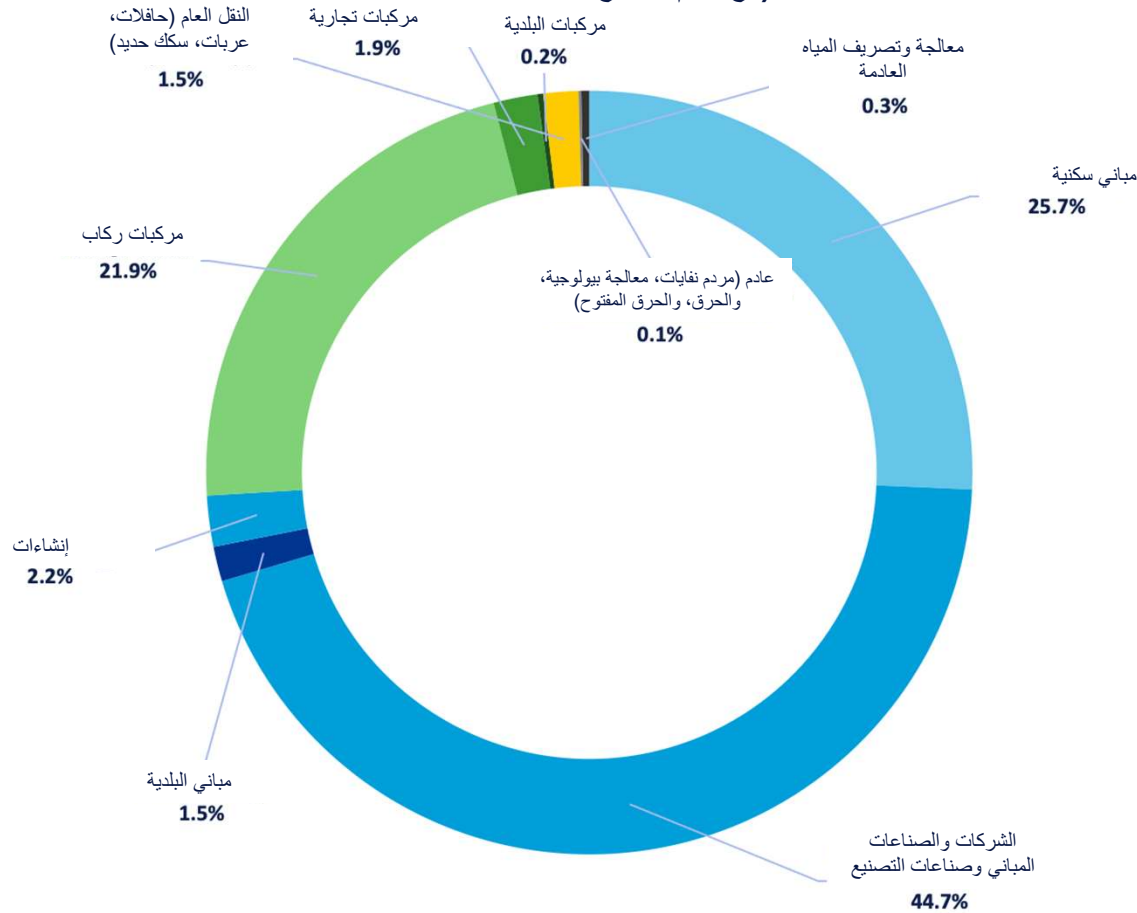
إعداد تشيلسي لتأثيرات المناخ



- تم تحديدها في عام 2019 كمجتمع محلي متأهب للتأثر الشديد (MVP)
- المرونة وجهود المساحات المفتوحة في Island End River
- شبكة Microgrid المجتمعية لمرونة الطاقة
- برنامج Cool the Block
- توفير مكيفات الهواء والمساعدة في المرافق خلال موجات الحر في الصيف من خلال برنامج إقليمي

انبعاثات تشيلسي على مستوى المجتمع

إجمالي الانبعاثات على مستوى المجتمع بحسب القطاع الفرعي
(مع عدم تجميع انبعاثات البلدية)



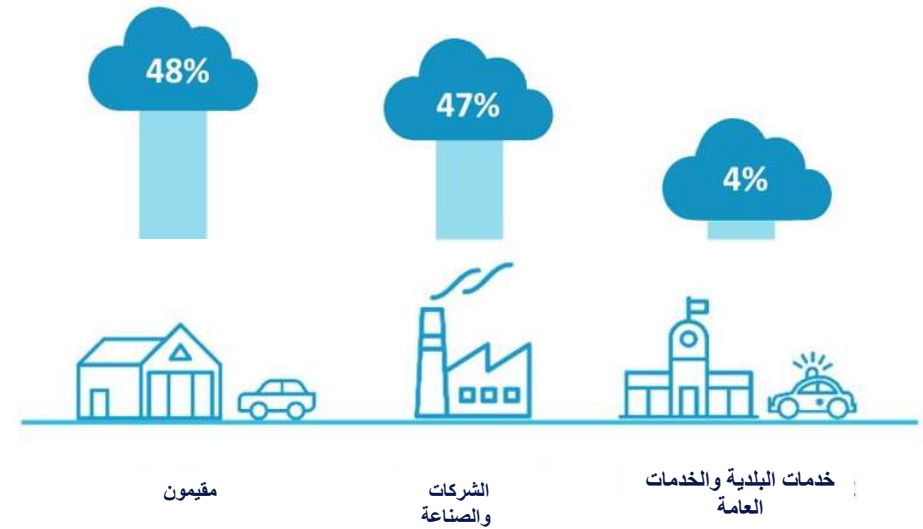
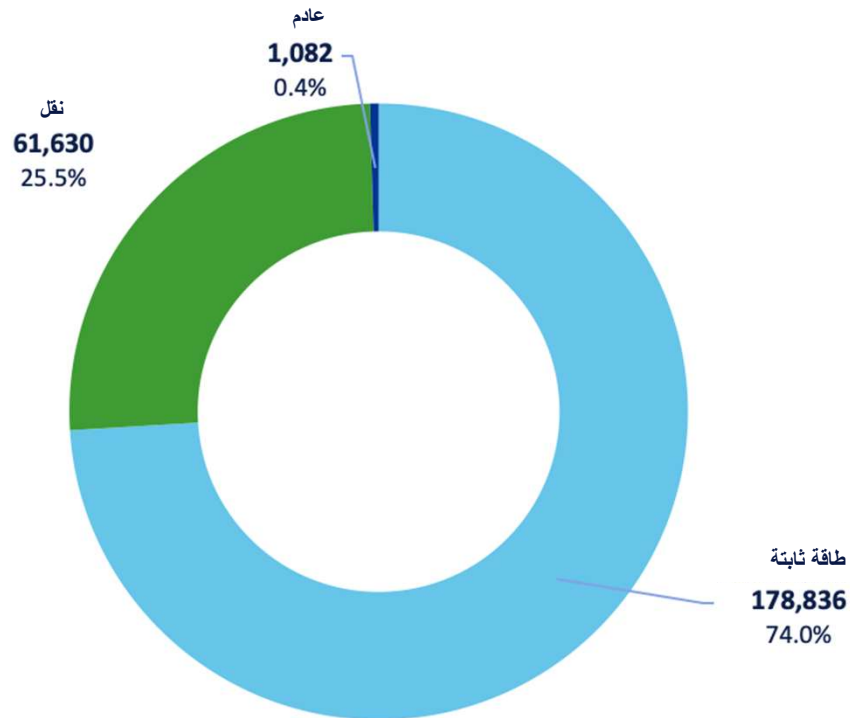
241,548
MT CO₂e

إجمالي انبعاثات غازات
الدفيئة في تشيلسي
في عام 2017



انبعاثات تشيلسي حسب القطاع

انبعاثات على مستوى المجتمع (MTCO2e) بحسب القطاع



ريادة ريفير في العمل المناخي

- تم تحديدها كمجتمع أخضر في عام 2011
- اعتمدت كود تمديد الطاقة
- تحديث خطة الحد من الطاقة ومراجعة الطاقة في عام 2019
- تلقي 832.072 دولارًا من المنح الحكومية للحفاظ على الطاقة
- تركيب محطات شحن السيارات الكهربائية في سيتي هول
- 2019 الانتهاء من مشروع الطاقة الشمسية المجتمعية المشتركة
- تعديلات إضاءة الشوارع LED
- حدائق المجتمع وعملية التسميد الجماعي



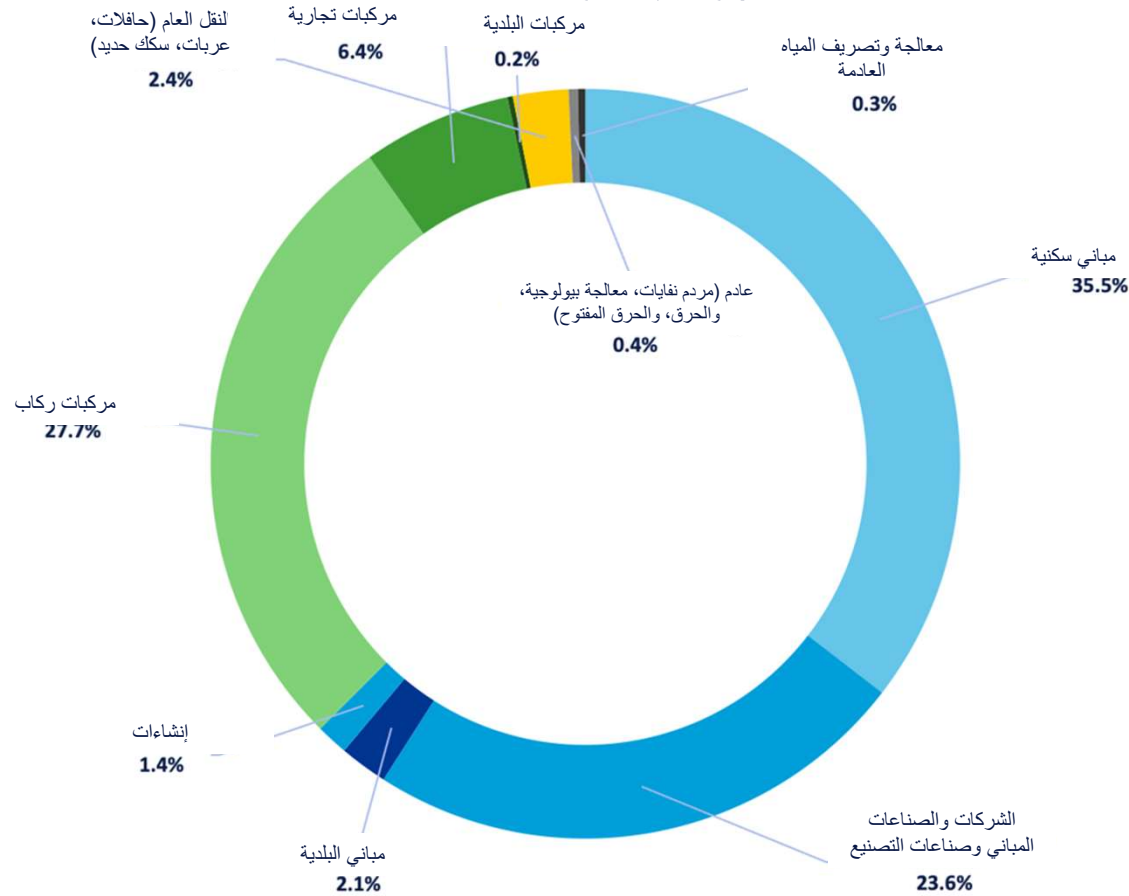
التحضير لرفير لتأثيرات المناخ

- تم تحديدها عام 2019 كمجتمع محلي متأهب للتأثر الشديد (MVP)
 - تم إجراء دراسة لمنطقة Point of Pines و Riverside لتقضي استراتيجيات لجعل هذه الأحياء أكثر قدرة على التكيف مع تغير المناخ
 - دراسة تأثير مستجمعات المياه في نهر Saugus والتكيف معها
- 2018: اعتمدت برنامج شوارع كاملة
- تطوير خطة التخفيف من المخاطر



انبعاثات ريفير على مستوى المجتمع

إجمالي الانبعاثات على مستوى المجتمع بحسب القطاع الفرعي
(مع عدم تجميع انبعاثات البلدية)



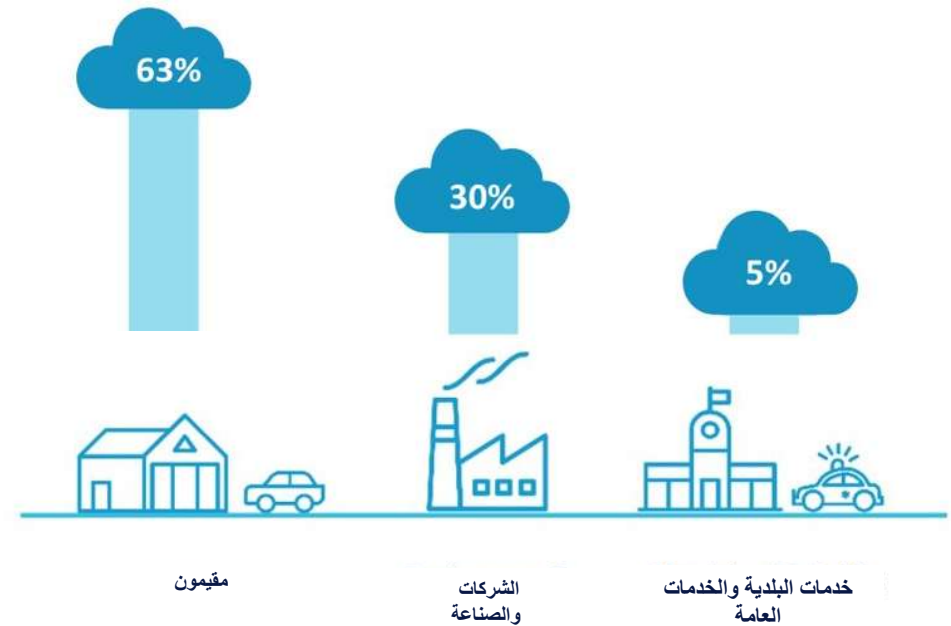
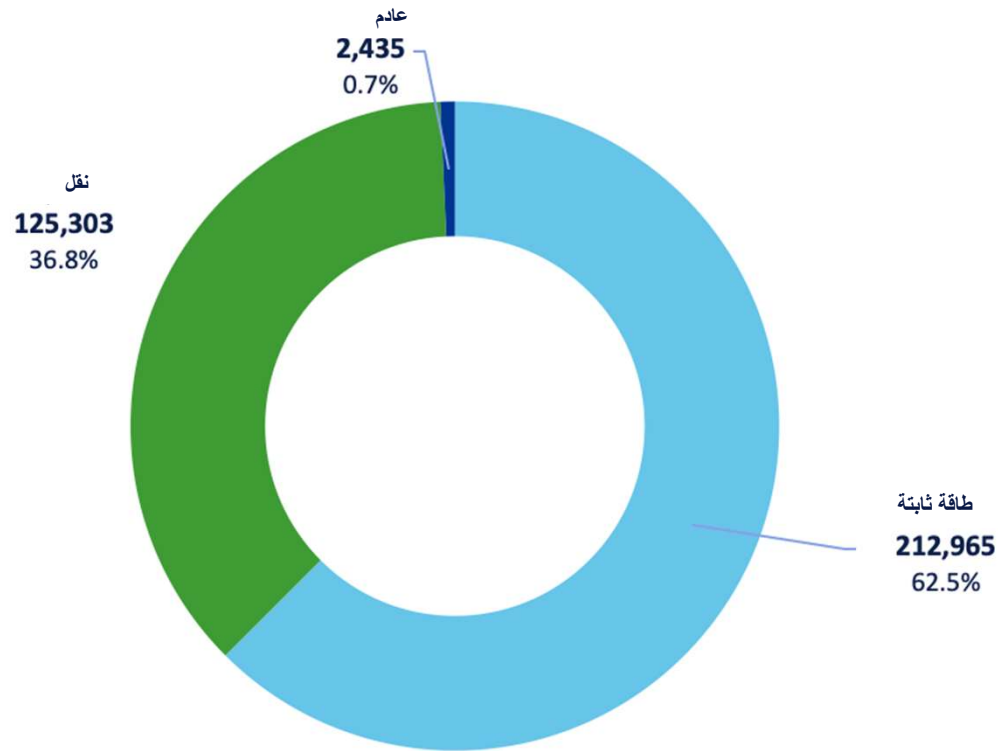
340,703
MT CO₂e

جمالي انبعاثات غازات الدفيئة
في ريفير
في عام 2017



انبعاثات ريفير حسب القطاع

انبعاثات على مستوى المجتمع (MTCO2e) بحسب القطاع



ريادة وينثروب في العمل المناخي



- المجتمعات الخضراء: أول لمعتدين، تم تحديدها في عام 2012 وتلقت أكثر من 900,000 دولار كمنحة مالية لتدابير الحفاظ على الطاقة
- تم تعديل مصابيح الشوارع LED
- Led Solarize Winthrop 2017 بالشراكة مع DOER و MassCEC
- تم تحديد SolSmart Silver من قبل وزارة الطاقة الأمريكية
- الشريك الرئيسي في فرقة العمل المناخية التابعة لتحالف مترو مايورز الإقليمي

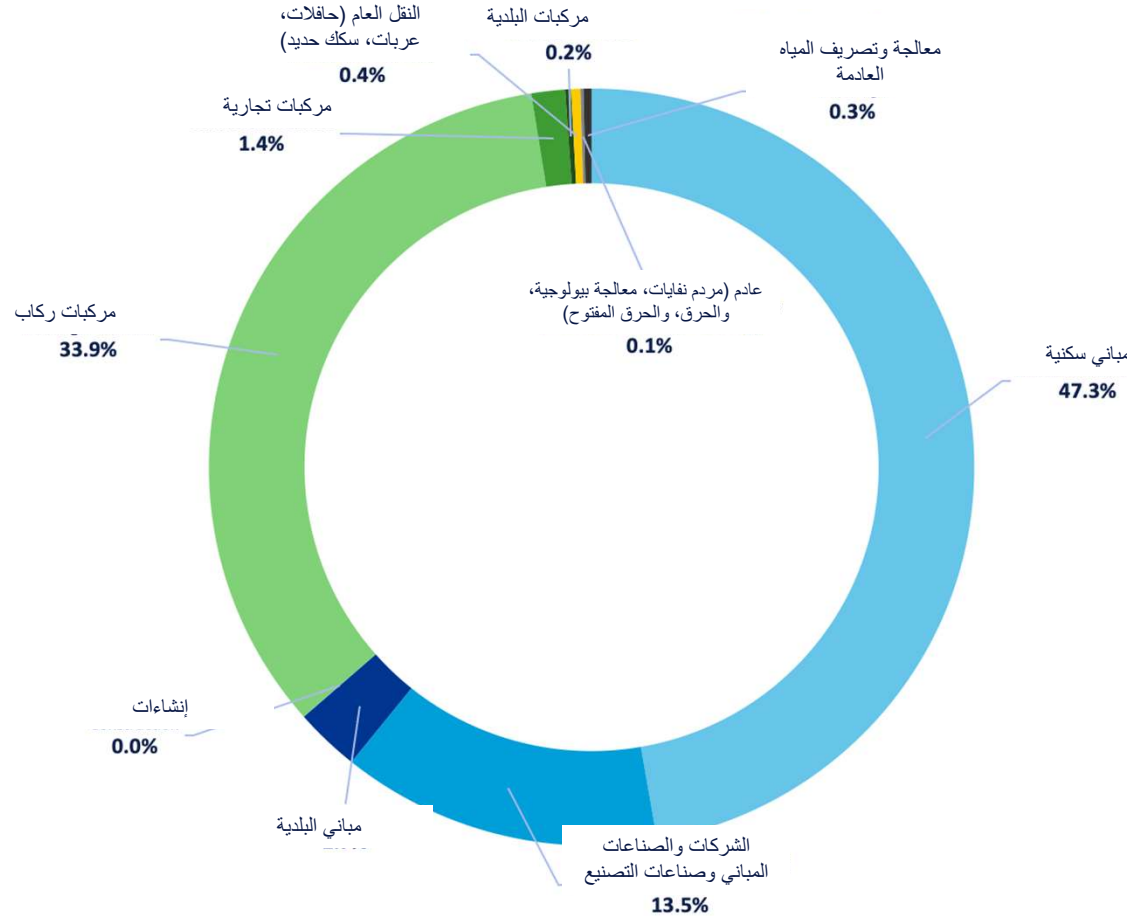
تحضير وينثروب لتأثيرات المناخ

- تم تحديدها كمجتمع MA Municipal Vulnerability Planning (MVP) في 2018
- منحة عمل MVP (2019-2021) - تطوير قائمة مراجعة للتعامل مع الفيضانات من أجل التطوير الجديد
- منحة MA EEA للمساعدة في التخطيط - تحديث تقسيم المناطق من أجل القدرة على التكيف والتخفيف من المخاطر (2022)
- شراكة مع مترو مايورز لإنشاء خطة إقليمية للتأهب للحرارة والتكيف (2020-2022)



انبعاثات وينثروب على مستوى المجتمع

إجمالي الانبعاثات على مستوى المجتمع بحسب القطاع الفرعي
(مع عدم تجميع انبعاثات البلدية)

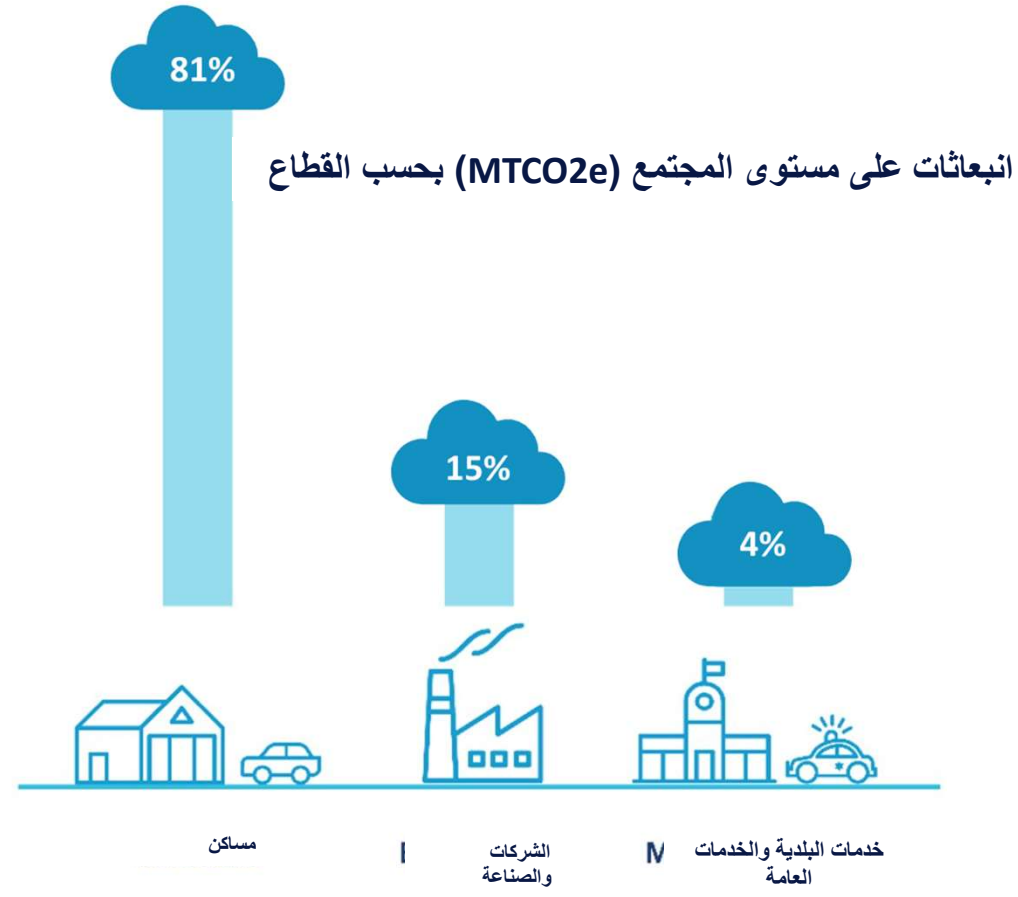
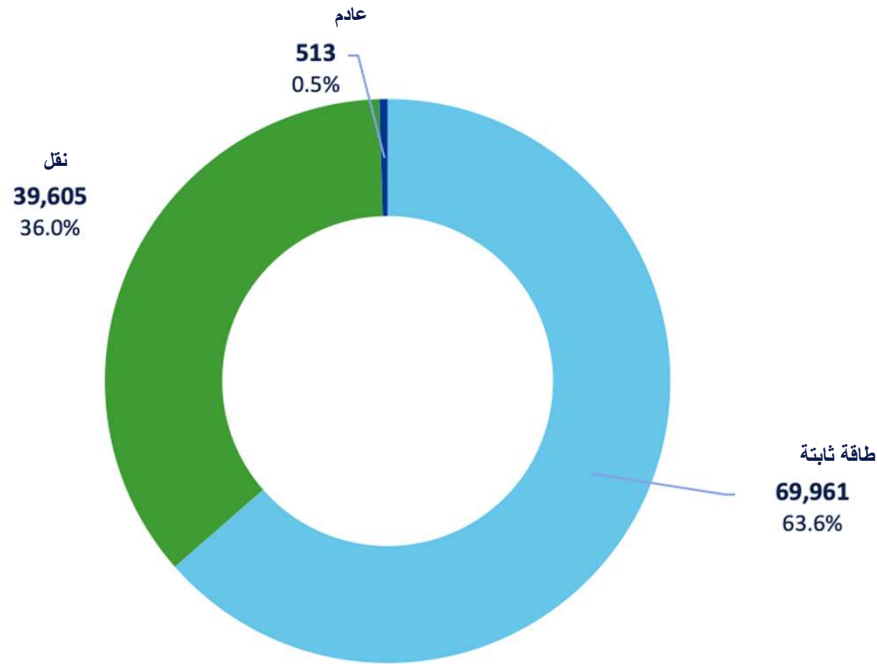


110,079
e₂MT CO

إجمالي انبعاثات غازات
الدفيئة في وينثروب
في عام 2017



انبعاثات وينثروب حسب القطاع



المشاريع الحالية

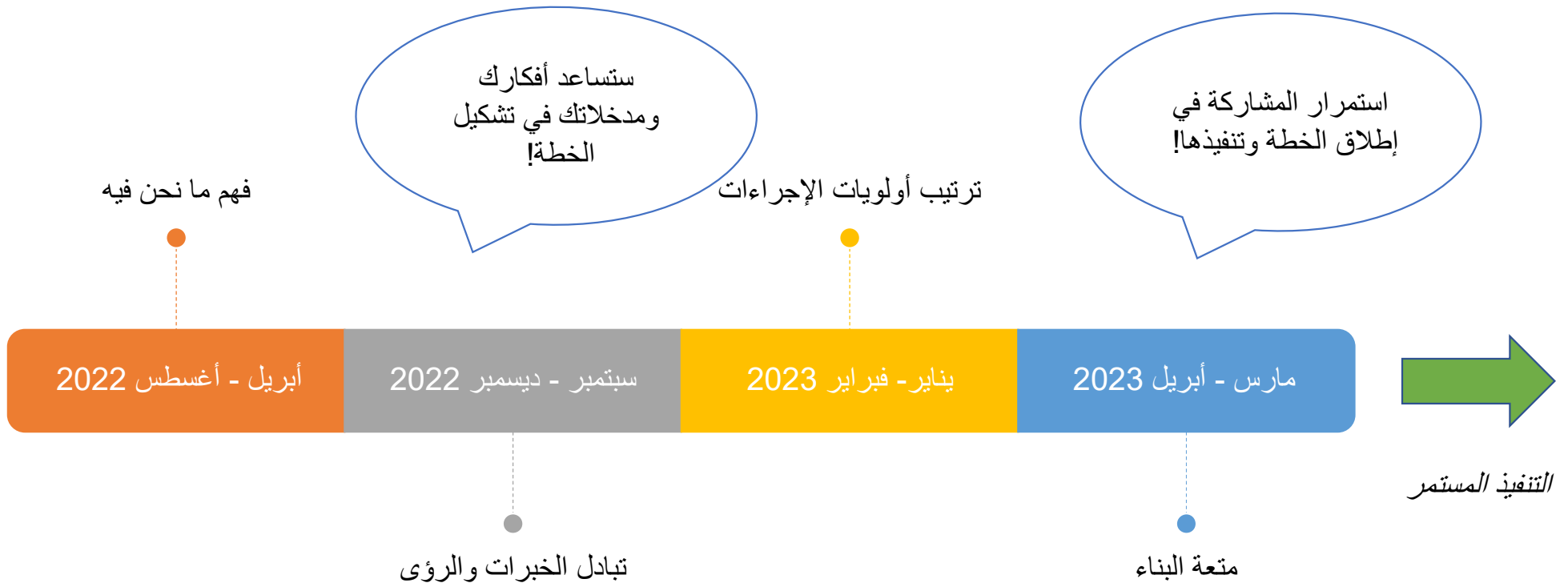


تساعد شراكة **Mass Save**
Community First في دعم
المجتمعات في جعل الأعمال التجارية
والمساكن أكثر كفاءة في استخدام الطاقة.



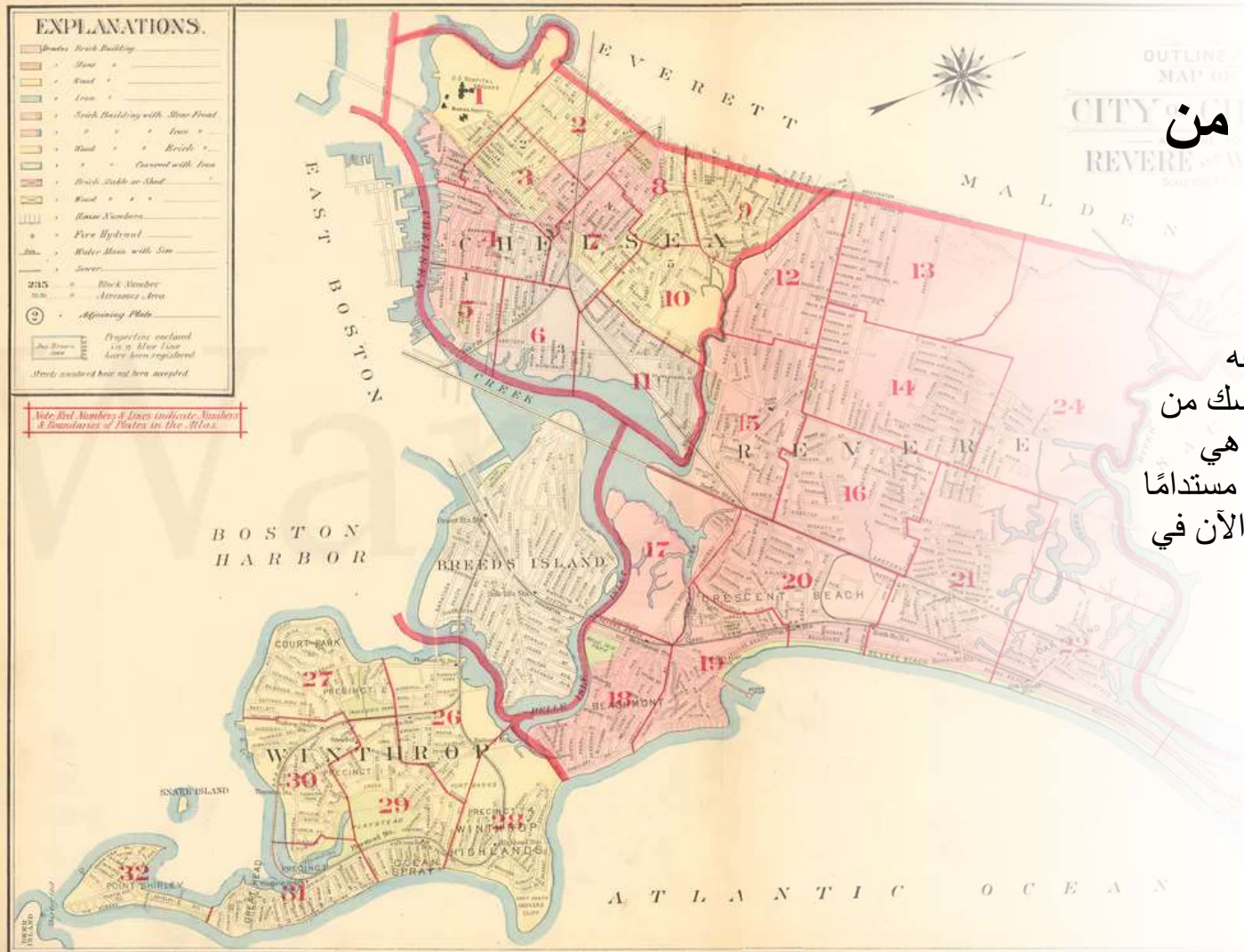
المصدر: قاعدة بيانات صور EE. إهداء الصورة العلوية: أندي هاربر. إهداء
الصورة التحتية: ميجان جويس

الجدول الزمني للمشروع



النشاط: بطاقة بريدية من المستقبل

العام 2050 وقد حقق مجتمعك أهدافه
المناخية. أنت تكتب بطاقة بريدية لنفسك من
مستقبلك في العام الحالي 2022. ما هي
التغييرات التي حدثت لجعل مجتمعك مستدامًا
ومراعياً للمناخ؟ كيف يبدو مجتمعك الآن في
عام 2050؟



الإرشادات



- خذ الدقائق الـ 10 التالية لملء استبيان البطاقة البريدية
 - بعد ذلك، سنستغرق 10 دقائق لمناقشة الأفكار والتأملات التي توصلت إليها أثناء القيام بالتمرين كمجموعة
- استخدم الرابط في الدردشة أو رمز الاستجابة السريعة هذا:



العام 2050 وقد حققت منطقة نورث سوفولك أهدافها المناخية. أنت تكتب بطاقة بريدية لنفسك من مستقبلك في العام الحالي 2022. كيف تبدو تشيلسي، وريفير، وينثروب حاليًا في العام 205؟ ما هي التغييرات التي حدثت لجعل هذه المنطقة مستدامة ومراعية للمناخ؟



تصور منطقة شمال سوفوك مستدامة

ماذا تعني الاستدامة لك؟

كيف يبدو لك مستقبل مستدام وينثروب؟

ما هي أكبر مخاوفك بشأن تغير المناخ؟

في رأيك، ما الذي يجب أن تفعله حكومة المدينة للاستعداد لتغير المناخ؟

ما هي التحديات التي تواجهها في حياتك اليومية؟ ما هي أولوياتك للمستقبل؟

أسئلة إرشادية إضافية

هل تكافح أنت أو غيرك ممن تعرفهم في مجتمعك لدفع تكاليف مرافق الطاقة الخاصة بك (الكهرباء والغاز والنفط وما إلى ذلك...)? هل هناك أشياء تقوم بها بشكل مختلف عندما تكون المرافق الخاصة بك مكلفة للغاية?

كيف تؤثر صناعة الوقود الحفري، مثل إنتاج وحرق الغاز الطبيعي والفحم والنفط، على حياتك ومجتمعك؟ ما هي الفوائد؟ ما هي التحديات؟

التزمت الولاية بالوصول إلى الصفر الصافي وتقليل انبعاثات غازات الدفيئة بحلول عام 2050. كيف يمكن أن يؤثر الانتقال إلى الطاقة المتجددة مثل الرياح والطاقة الشمسية والجغرافية الحرارية ومصادر أخرى على حياتك ومجتمعك؟ ما هي الفوائد؟ ما هي التحديات؟

هل سبق لك أن حاولت الوصول إلى البرامج الحالية للمساعدة في المرافق، أو كفاءة الطاقة، أو التجوية، أو الطاقة الشمسية أو غيرها من البرامج التي تقدمها الدولة أو المرافق؟ إذا كانت الإجابة نعم، فكيف كانت تجربتك؟ إذا لم يكن كذلك، فلماذا؟

ما رأيك في دور حكومة المدينة في الحد من انبعاثات غازات الدفيئة واستخدام الطاقة في جميع أنحاء المجتمع؟

أسئلة؟

طرق المشاركة

نود أن نستمع إليك! نحن بحاجة إلى أفكارك ووجهات نظرك ورؤيتك حول كيف يمكن لمجتمعاتنا ومدننا تقليل التلوث الكربوني والعمل نحو مستقبل مستدام.

كيف تريد أنت أن تبدو مدينتك/بلدتك في المستقبل؟

- انضم إلى ورش عمل تحديد الأولويات المستقبلية
- سيمنحك هذا الفرصة لإعلامنا بالإستراتيجيات التي تعتقد أنه يجب منحها الأولوية لمجتمعك!
- انضم إلى نشرتنا الإخبارية
- زوروا موقعنا الإلكتروني لتعرفوا المزيد