



مقاطعة سان دييجو



GETTING TO ZERO

إطار العمل الإقليمي لإزالة الكربنة لمقاطعة سان
دييجو

جُهد تعاوني لتقليل بصمة الكربونية للمنطقة

الاجتماع الإقليمية للمنطقة
مكتب الاستدامة والعدالة البيئية
يناير 2023



آثار أزمة المناخ على منطقتنا



The San Diego Union-Tribune



لماذا يشكل ارتفاع الحرارة في سان دييجو خطراً؟



Jeremiah Thomas, 7, plays in the water
(Eduardo Contreras/The San Diego U



The San Diego Union-Tribune



تُعد حرائق الغابات الأخيرة بسان دييجو نذير مروع على الاحتباس الحراري

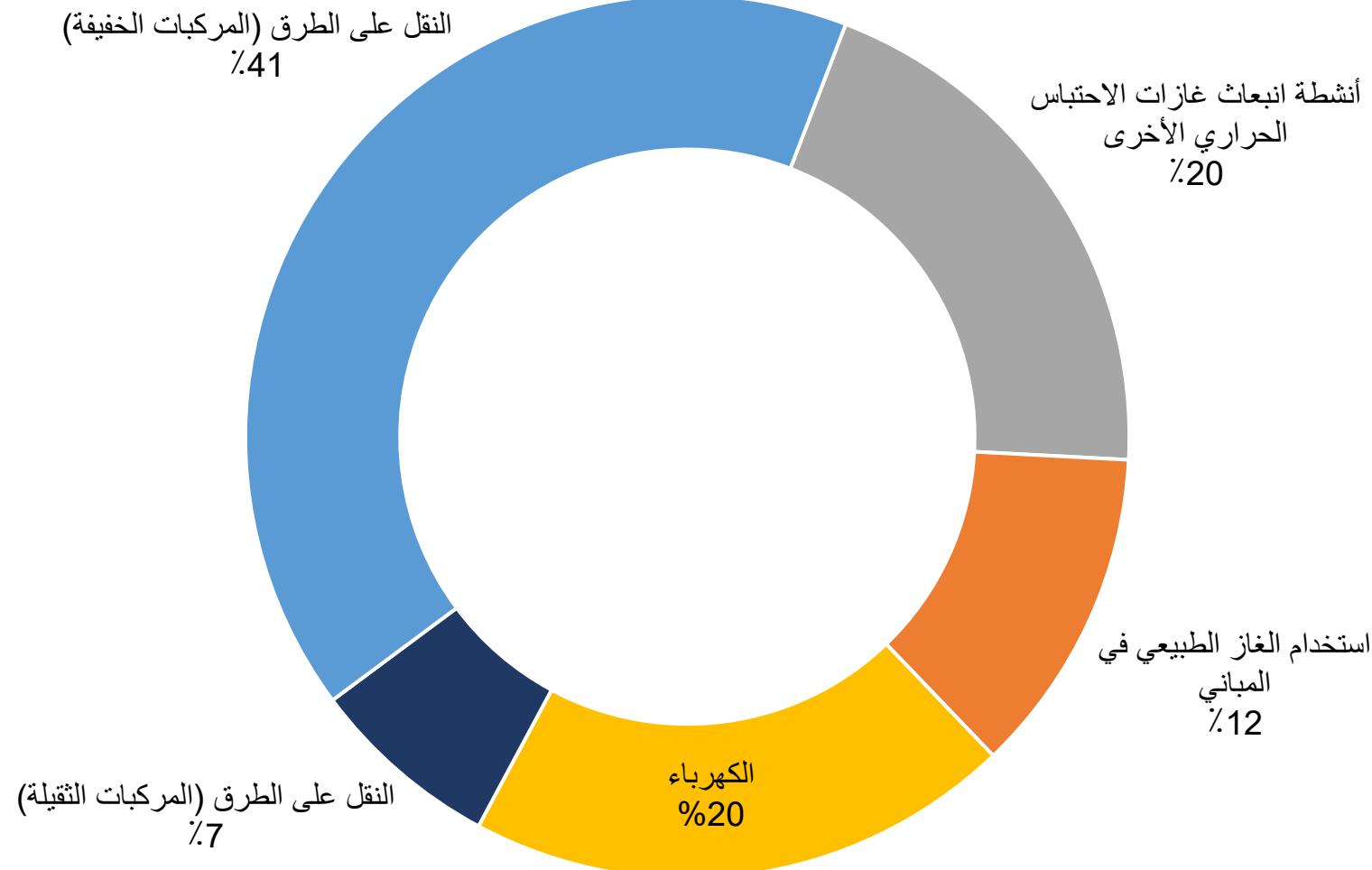


الانبعاثات الإقليمية من غازات الاحتباس الحراري



GETTING TO ZERO
SAN DIEGO COUNTY
REGIONAL DECARBONIZATION FRAMEWORK

تقاس بما يعادل ثاني أكسيد الكربون



مادئنا التوجيهية

1

النهج القائم على
البيئات

2

المشاركة المجتمعية

3

التعاون الإقليمي



التحديات والفرص

الولايات المتحدة:

- صناديق الاستثمار في البنية التحتية والمناخ

كاليفورنيا:

- صافي الانبعاثات الصفرية بحلول عام 2045
- 100٪ طاقة متتجددة على الشبكة بحلول عام 2045
- ستكون جميع مبيعات السيارات الجديدة كهربائية بحلول عام 2035
- الحفاظ على 30٪ من الموائل البرية والبحرية بحلول عام 2030

منطقة سان دييجو:

تخطط المقاطعة للمنطقة بأكملها للوصول إلى انبعاثات صفرية، أي إزالة الكربون



الإطار الإقليمي المتكامل



التقرير التقني



دراسة تنمية القوى العاملة



دليل التنفيذ

اكتمل في
أغسطس 2022

اكتملت في
أغسطس 2022

مسودة
يناير 2023

إطار العمل المتكامل



ال报 告



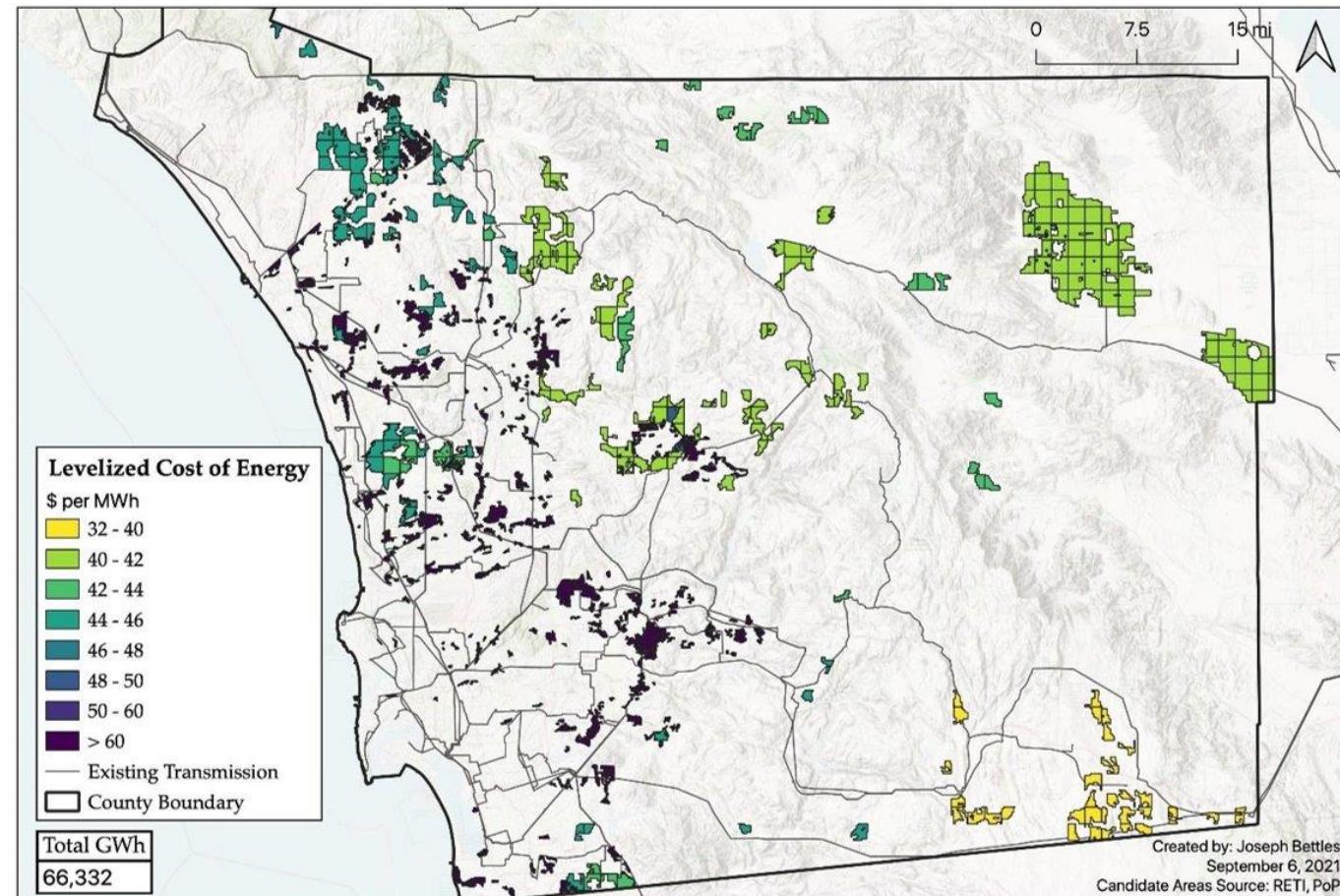
درا سة ت نمية القطاع العامل



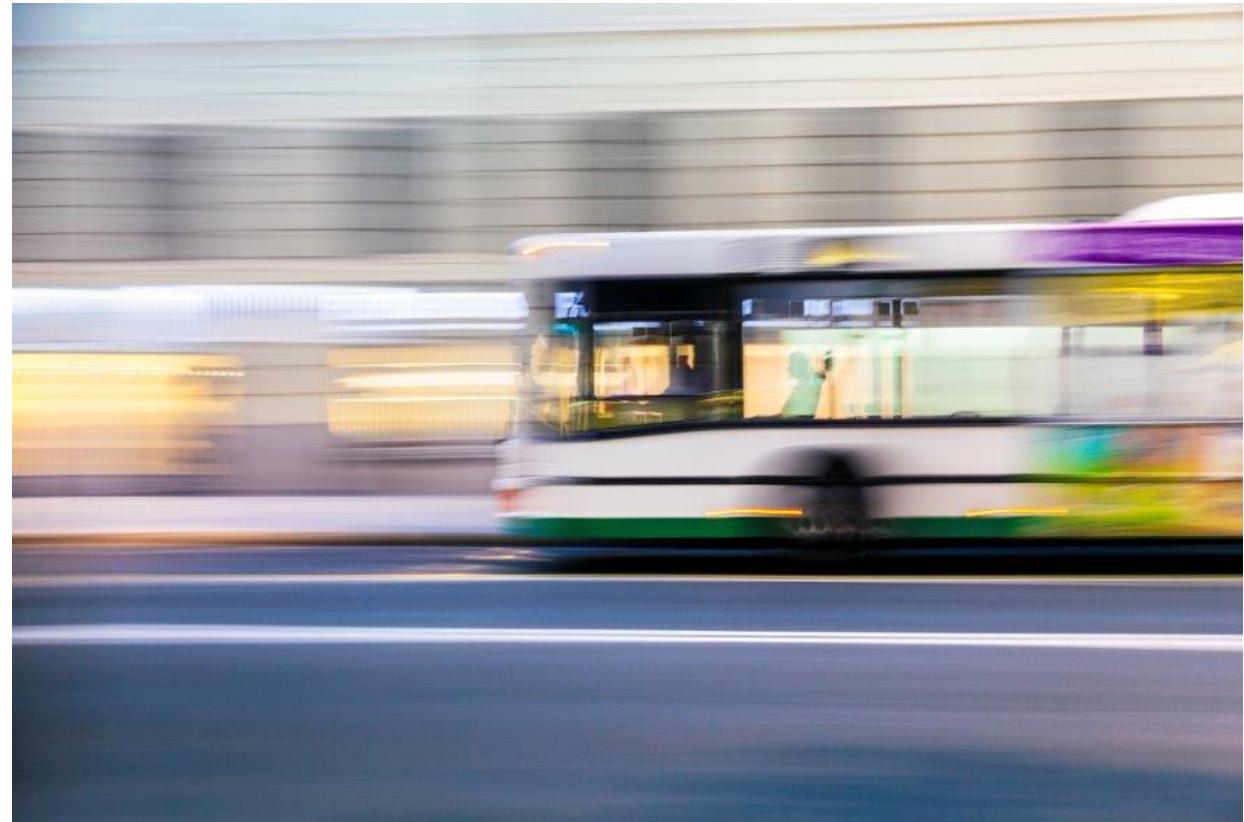
دلي ل التنفيذ

اكتمل في
أغسطس 2022

- الكهرباء
- وسائل النقل
- المباني
- حلول المناخ الطبيعية



- الكهرباء
- وسائل النقل
- المباني
- حلول المناخ الطبيعية



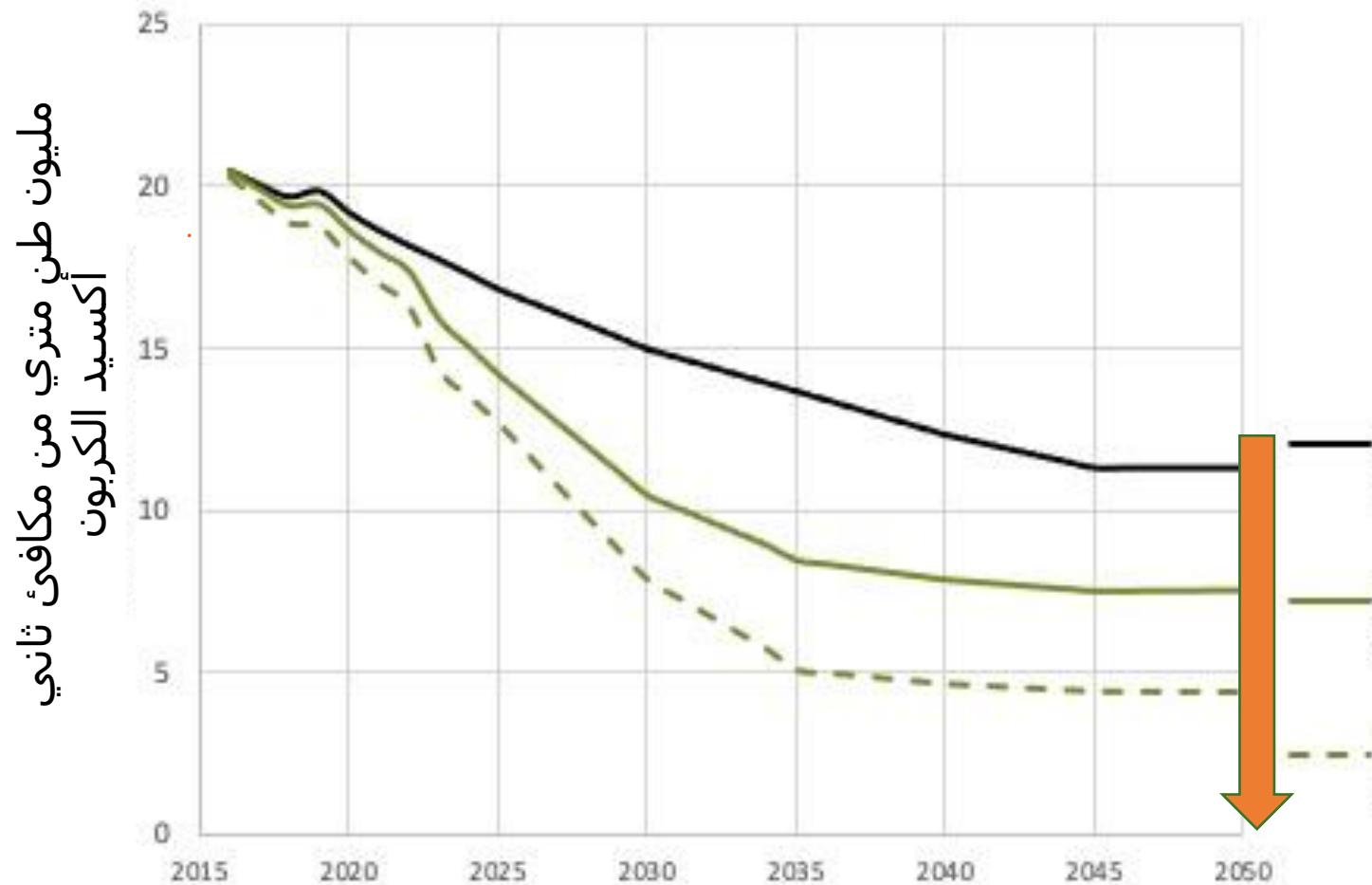
- الكهرباء
- وسائل النقل
- المباني
- حلول المناخ الطبيعية



- الكهرباء
- وسائل النقل
- المباني
- حلول المناخ الطبيعية



لا يوجد مسار يؤدي إلى الصفر في الخطط الحالية



- السيناريو المرجعي (لا يوجد التزام بخطة العمل المناخية)
- سيناريو الالتزام بخطة العمل المناخية
- أفضل سيناريو الالتزام بخطة العمل المناخية

لا يشمل هذا المخطط جميع أنشطة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في منطقة سان دييجو، أو الإجراءات المحلية والولائية والفيدرالية الجديدة المحتملة التي يمكن اعتمادها في المستقبل. مركز مبادرات سياسة الطاقة، 2022

إطار العمل المتكامل



ال报 告



درا سة ت نمية القوى العاملة



دلي ل التنفيذ

اكتمل
في أغسط س 2022

دراسة تنمية القوى العاملة

- يمكن أن تخلق الاستثمارات المناخية حوالي 27,000 وظيفة سنويًا حتى عام 2030.
- تعتمد جودة هذه الوظائف الجديدة على خيارات السياسات من جانب الشركات والحكومات.



هي «الوظائف عالية الجودة»؟

- **جودة الوظيفة:**
 - أجور ومزايا دعم الأسرة
 - معايير عالية للصحة والسلامة
 - مسارات وظيفية طويلة الأمد
 - حماية العمال بما في ذلك الحق في التنظيم
- **الحصول على وظيفة:**
 - الوصول والمداخل إلى وظائف جيدة للعمال المحليين
 - التدريب لدعم التقدّم الوظيفي



إطار العمل المتكامل:



أوائل عام 2023

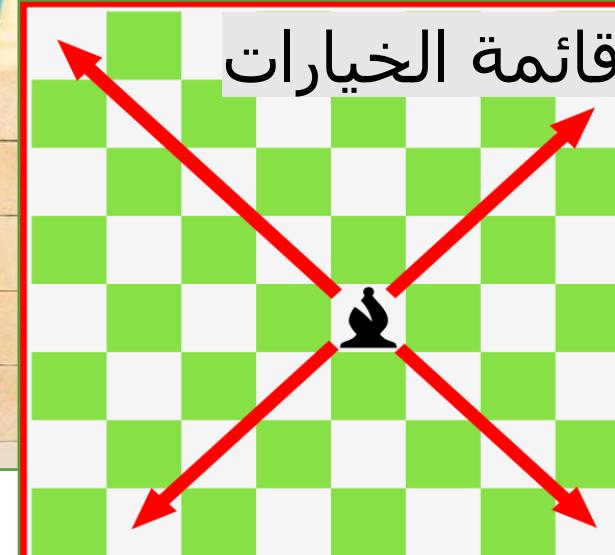


دليل التنفيذ

مورد للحكومات والشركات والمجتمعات للحد من غازات الاحتباس الحراري

جميع التدابير في خطة العمل المناخي
تطوعية

مبُسّرة
المنظمات العامة أو
الخاصة



مسودة دليل التنفيذ: المقاييس



الفرد



المُنظمة



المُجتمع



المُنطقة



مسارات إزالة الكربون



النقل والمواصلات



الكهرباء



أنظمة الغذاء والاقتصاد
الدائري



المباني



استخدام الأراضي
وحلول المناخ الطبيعية

أنظمة الغذاء والاقتصاد الدائري

- **نظام الغذاء:** جميع جوانب الغذاء - من الإنتاج إلى الاستهلاك والتخلص منه
- **الاقتصاد الدائري:** الحد من تأثيرات دورة حياة المواد، بما في ذلك تأثيرات المناخ



دليل التنفيذ - أمثلة



المباني
• استخدام أفضل للطاقة في المباني القائمة [المجتمع]

الكهرباء
• وضع سياسة لإلزام جميع المرافق والواقع الجديدة بتضمين توليد الكهرباء المتجددة في الموقع [المنظمة]

نظم الغذاء والاقتصاد الدائري
• التشجيع على شراء كميات كبيرة من الطعام من خلال البرامج أو السياسات [المنظمة]

استخدامات الأراضي وحلول المناخ الطبيعي
• استراتيجية العابات الإقليمية مع تحليل المساواة[المنطقة]

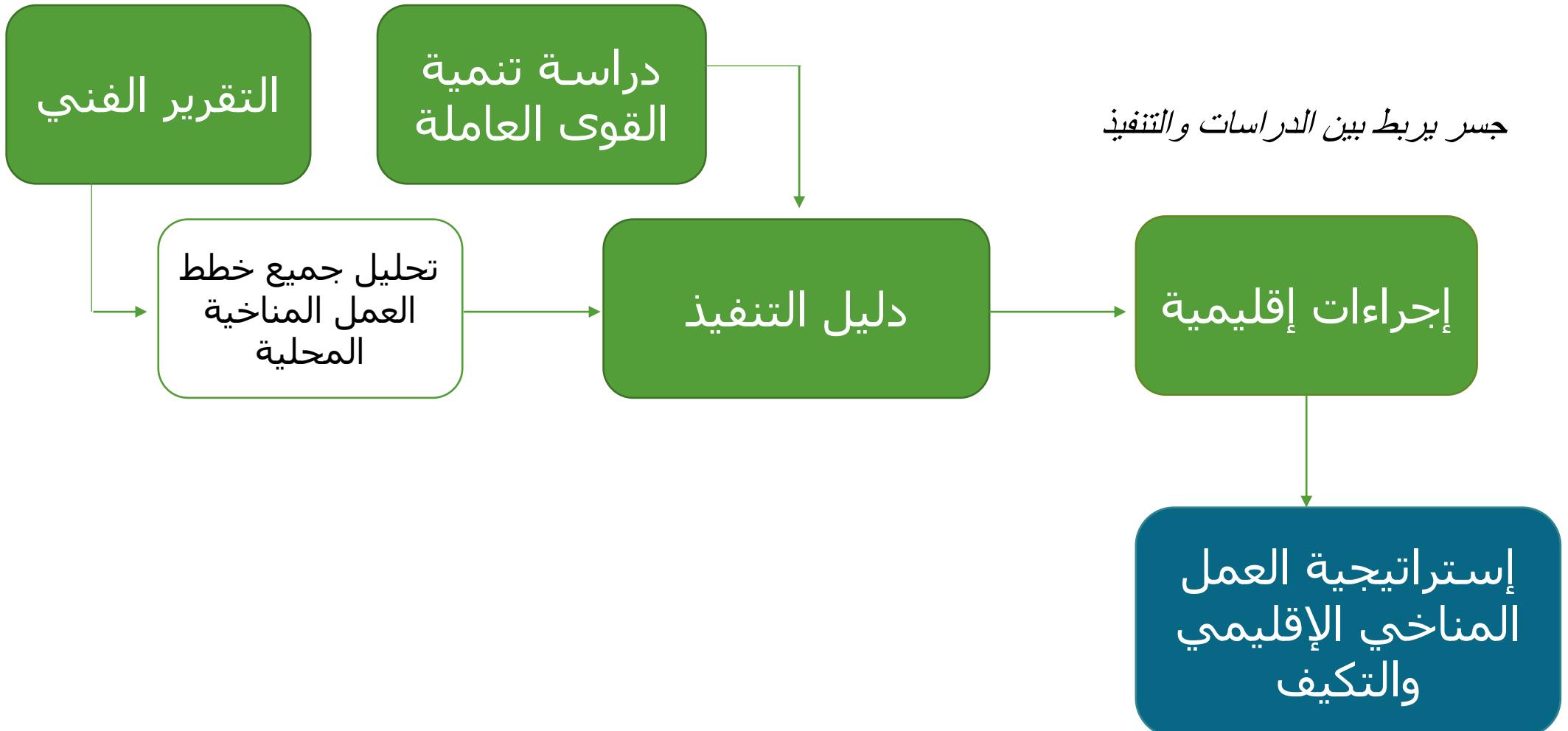
النقل والمواصلات
• الدعوة لمنصة برمجية مشتركة لتبسيط شحن المركبات الكهربائية [المنطقة]

المساواة هي مفتاح التنفيذ

- ضمان استفادة المجتمعات المحرومة من الاستثمارات المناخية:
 - تركيب الألواح الشمسية
 - تركيب محطات شحن السيارات الكهربائية
 - الاستثمارات في الانبعاثات الصفرية والعبور الموسع
 - استبدال أنظمة الغاز الطبيعي السكنية بأنظمة كهربائية
 - زرع الاشجار والمساحات الخضراء
- مبادرة 40-Justice- أهداف الإنفاق الاستثماري الفيدرالي في المناخ
- عدم المساواة في الوظائف



الخطوات التالية



إستراتيجية العمل المناخي الإقليمي والتكيّف

تبني انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في المنطقة

إرشادات العدالة الاجتماعية

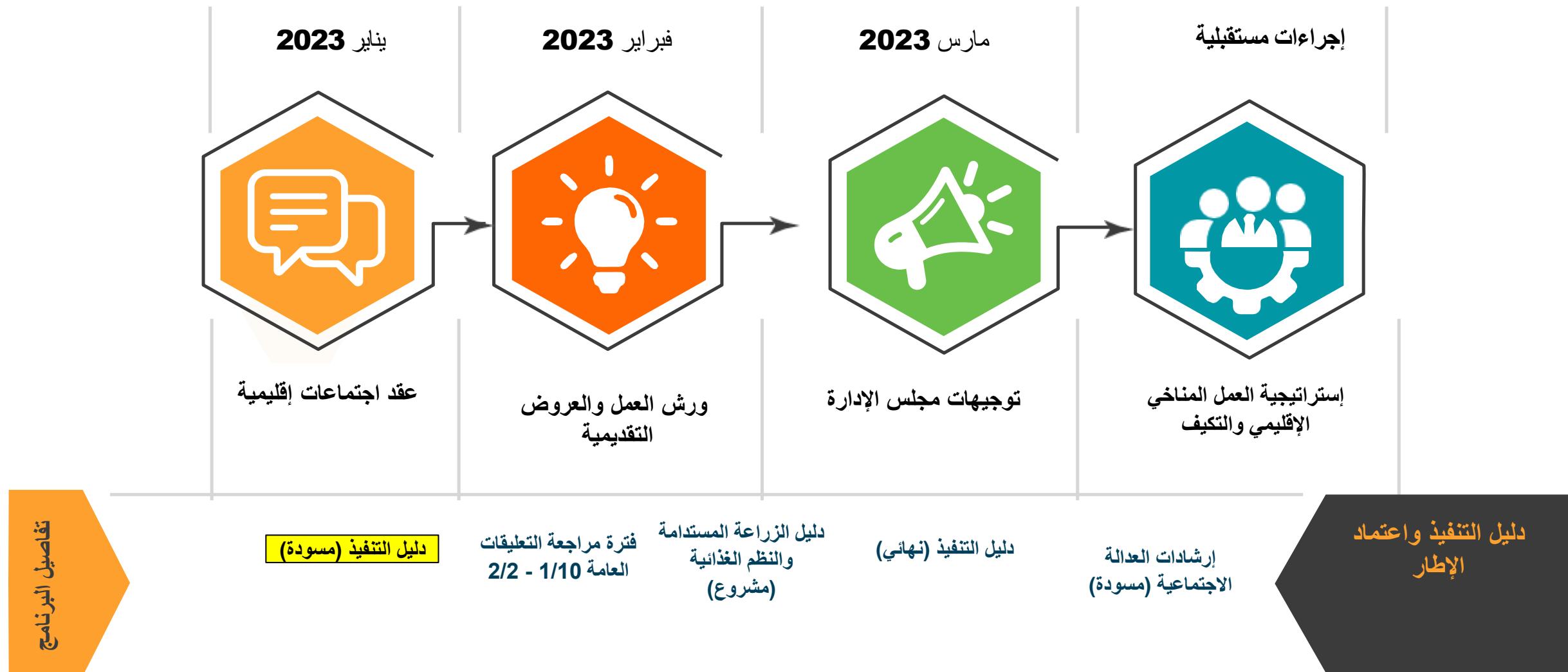
مركز إقليمي لمصادر التمويل

تطوير استراتيجيات المسار:

- الغابات الحضرية الإقليمية
- الطاقة الشمسية المجتمعية
- قوانين البناء الموحدة
- طعام مزروع محلياً وصحي



الجدول الزمني





مقاطعة سان دييجو



GETTING TO ZERO

إطار العمل الإقليمي لإزالة الكربنة لمقاطعة
سان دييجو

مكتب الاستدامة والعدالة البيئية:

<https://www.sandiegocounty.gov/osej>

الإطار الإقليمي لإزالة الكربون:

<https://www.sandiegocounty.gov/RDF>

البريد الإلكتروني: ZeroCarbon@sdcounty.ca.gov