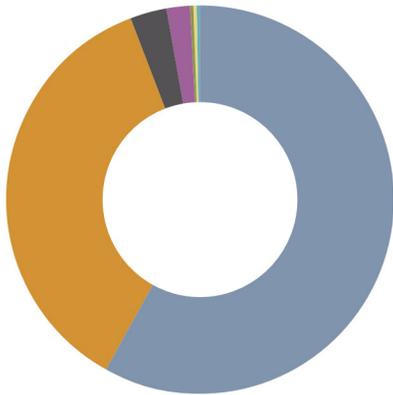


# CLIMATE COMPASS

خطة لتنفيذ أهداف ELK GROVE المتعلقة بالمناخ والاستدامة والمرونة



قائمة الجرد المجتمعية لانبعاثات غازات الدفيئة  
لعام 2021



56% من النقل البري

38% من طاقة البناء

2% من النفايات الصلبة

2% من المركبات والمعدات على الطرق الوعرة

>1% معالجة مياه الصرف الصحي

>1% الزراعة

>1% إمدادات المياه

تقوم مدينة Elk Grove بتحديث خطة العمل المناخي لعام (CAP) 2019 لتوفير إطار عمل شامل وتحويلي للتخفيف من عواقب تغير المناخ والتكيف معها مع دعم أهداف المدينة الأوسع للاستدامة والمرونة. تسعى المدينة إلى النمو بطريقة مستدامة ومرنة ومنصفة، والتي ستسترشد بالسياسات المدرجة في Climate Compass.

## ما Climate Compass؟

Climate Compass هي جهد المدينة لتكون أكثر قوة وطموحًا من ذي قبل. وستكون بمثابة خارطة طريق للحد من انبعاثات غازات الدفيئة المحلية (GHG) عبر مختلف القطاعات مع بناء المرونة في مواجهة التأثيرات المستقبلية الناجمة عن تغير المناخ. تعزز المدينة تطوير Climate Compass لتكون متسقة مع أهداف خفض غازات الدفيئة الحكومية مثل هدف حياد الكربون على مستوى الولاية، لتكون بمثابة CAP مؤهلة بموجب قانون جودة البيئة في كاليفورنيا (CEQA) والذي سيمكّن بعض المشاريع الإنمائية الجديدة من تبسيط التحليل اللاحق لانبعاثات غازات الدفيئة على مستوى المشاريع.

وستقلل التدابير الجديدة المقترحة في Climate Compass من انبعاثات غازات الدفيئة من النقل والمباني والنفايات الصلبة واستخدام الأراضي من خلال سياسات مثل تعزيز التنمية المدمجة، ودمج البنية التحتية للمركبات الكهربائية، وتحسين كفاءة بناء الطاقة، وزيادة توليد الطاقة المتجددة ونظم تخزين البطاريات. ستغطي السياسات المقترحة المصادر الرئيسية لانبعاثات غازات الدفيئة مثل طاقة البناء، والنقل على الطرق، والمركبات والمعدات على الطرق الوعرة، والنفايات الصلبة، والمياه، ومياه الصرف الصحي، والزراعة، وعمليات المدينة.

ستعزز الإجراءات الجديدة أيضًا قدرة المدينة على إدارة المخاطر المناخية والاستعداد لها مثل الظواهر الجوية المتطرفة وحرائق الغابات وارتفاع درجات الحرارة والفيضانات والجفاف من خلال التدابير التي تعزز البنية التحتية الحيوية، واستعادة النظم البيئية الطبيعية، وتعزيز أنظمة الاستجابة للطوارئ. تهدف السياسات المقترحة إلى تعزيز مرونة المدينة في مواجهة اضطرابات المناخ ودعم المجتمعات المحرومة، والتي غالبًا ما تكون الأكثر عرضة لمخاطر المناخ.

