

دولة الإمارات العربية المتحدة حققت العديد من الإنجازات البارزة في مجال الاستدامة على المستويات البيئية، تسعى الإمارات لأن تكون نموذجاً عالمياً في تبني حلول مستدامة تعزز من حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة. مدينة مصدر هي واحدة من أوائل المدن المستدامة في العالم، تم تصميم المدينة لتكون خالية من الكربون، معتمدة بشكل كبير على الطاقة المتجددة. المدينة تضم شركات ومؤسسات بحثية تركز على تطوير حلول مستدامة لمواجهة التحديات البيئية. يهدف إلى توليد آلاف الميجاوات من الطاقة النظيفة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري. الإمارات تخطط للوصول إلى قدرة توليد كهرباء من مصادر نظيفة بنسبة 50% بحلول عام 2050، عبر استثمارات كبيرة في الطاقة الشمسية وغيرها من مصادر الطاقة المتجددة. وأيضاً عبر تقنيات إعادة تدوير المياه المستخدمة. كما تركز على إدارة النفايات بطرق مستدامة، من خلال تعزيز إعادة التدوير وتقليل النفايات، 7. استضافة المؤتمرات والمبادرات الدولية الإمارات تستضيف العديد من المؤتمرات الدولية الخاصة بالاستدامة، وهو منصة عالمية تجمع القادة من مختلف أنحاء العالم لمناقشة التحديات والحلول المتعلقة بالاستدامة. كما أنها مقر للوكالة الدولية للطاقة المتجددة ما يؤكد دورها الرائد في قيادة الجهود العالمية نحو مستقبل أكثر استدامة. الإمارات تتبنى العديد من المشاريع في (IRENA) مجال النقل المستدام، مثل تطوير بنية تحتية لسيارات الطاقة الكهربائية، وتوسيع شبكات النقل العام الصديقة للبيئة. كما تخطط لمزيد من الاستثمارات في هذا المجال. الإمارات تتبنى معايير المباني الخضراء في جميع مشاريع البنية التحتية الجديدة، إطلاق مبادرات لتحييد الكربون الإمارات أعلنت عن مبادرة تحييد الكربون بحلول 2050، تعتبر الإمارات من الدول الرائدة في المنطقة في اعتماد سياسات تهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة، وتعمل باستمرار على تطوير هذه السياسات لتعزيز دورها على المستوى العالمي في هذا المجال.