

## اليوم العالمي للطاقة النظيفة

يوماً عالمياً  
للطاقة النظيفةالأمم  
المتحدة

"دعوة لزيادة الوعي وحشد العمل من أجل التحول العادل والشامل إلى الطاقة النظيفة لصالح الناس والكوكب"

COP28

"إطلاق اليوم العالمي للطاقة النظيفة نهج قوي لتذكير العالم بالتزامه تجاه إتاحة الوصول الشامل للطاقة النظيفة وتحقيق الأهداف المناخية لاتفاق باريس"

من أبرز المساهمات المالية المقدمة لدعم العمل المناخي في COP28 في عام 2023م

تحفيز الاستثمارات في الطاقة النظيفة 568 مليون دولار أمريكي<sup>(1)</sup>



## الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة



يعتمد جميع السكان في دول مجلس التعاون تقريباً على الوقود والتكنولوجيا النظيفتين، حيث تراوحت نسبة السكان المعتمدين على هذا النوع من الطاقة بين 99.8% و 100%.

2-1-7 نسبة السكان الذي يعتمدون اساساً على الوقود والتكنولوجيا النظيفين

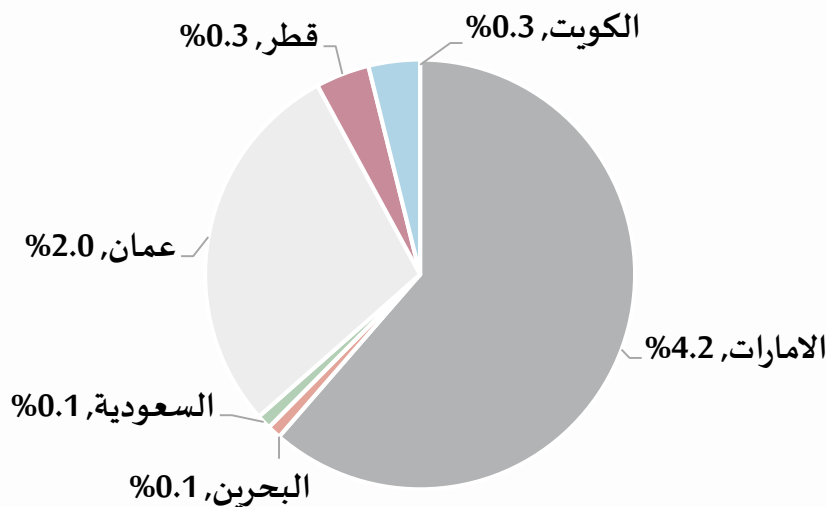
1-7 حصول الجميع على طاقة حديثة

بلغ إجمالي المساعدات التي قدمتها دولتين من مجلس التعاون لدعم أنشطة البحث والتطوير في مجالات الطاقة النظيفة وإنتاج الطاقة المتجددة حوالي 249.15 مليون دولار أمريكي في عام 2021م، وتمثل هذه المساعدات ما نسبته حوالي 2.3% من إجمالي المساعدات العالمية لهذا الغرض.

1-أ-7 التدفقات المالية الدولية الموجهة إلى البلدان النامية لدعم أنشطة البحث والتطوير في مجالات الطاقة النظيفة وإنتاج الطاقة المتجددة، بما في ذلك النظم الهجينة

1-7 تعزيز الوصول إلى البحث والتكنولوجيا والاستثمارات في الطاقة النظيفة

## نسبة إنتاج الكهرباء بالطاقة المتجددة على الإنتاج بالوقود الأحفوري



## استراتيجيات التحول إلى الطاقة النظيفة والحد من انبعاثات الكربون في دول مجلس التعاون



### عام 2017م ← إستراتيجية الإمارات

تهدف إلى زيادة حصة الطاقة النظيفة ضمن إجمالي مزيج الطاقة من 25% إلى 50% بحلول عام 2050م، والحد من البصمة الكربونية لتوليد الكهرباء بنسبة 70%، ومن ثم توفير 700 مليار درهم (190.63 مليار دولار) بحلول عام 2050م، كما تسعى إلى زيادة كفاءة استهلاك الأفراد والشركات للطاقة بنسبة 40%.



### عام 2023م ← الاستراتيجية الوطنية للطاقة

تهدف إلى تخفيض الانبعاثات بنسبة 30% بحلول عام 2035م بما يسهم في الوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام 2060م. كما تهدف إلى أن تصبح مركزاً إقليمياً لتطوير واختبار التقنيات النظيفة المبتكرة لإزالة الكربون. من جانب آخر تهدف خطة البحرين للطاقة المتجددة زيادة حصتها من المزيج الكلي للطاقة بنسبة 5%، أي ما يعادل نحو 250 ميغاواط بحلول 2025م، وبنسبة 10% بحلول عام 2035م.



### عام 2017م ← البرنامج الوطني للطاقة المتجددة

يستهدف زيادة حصة المملكة العربية السعودية في إنتاج الطاقة المتجددة إلى الحد الأقصى، كما أنه مصمم لتحقيق التوازن في مزيج مصادر الطاقة المحلية والوفاء بالتزامات المملكة تجاه تجنب الانبعاثات. كما يهدف إلى تعظيم وتحسين حصة مصادر الطاقة المتجددة في المملكة العربية السعودية، من خلال زيادة حصة مصادر الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة لإنتاج الكهرباء لما يقرب من 50 بالمئة.



### عام 2022م ← استراتيجية الحياد الصفري 2050

تهدف إلى إيجاد فرص للنمو الاقتصادي والاجتماعي المستدام مع تحقيق التوازن بين التنمية المستدامة والحد من تداعيات تغير المناخ، وبناء اقتصاد المعرفة، والاستفادة من التكنولوجيا النظيفة لتحقيق التنمية المستدامة، وإيجاد مزيج متنوع من مصادر الطاقة. والتزامها بتحقيق الحياد الصفري الكربوني بحلول عام 2050م.



### عام 2022م ← استراتيجية قطر المحدثة للاستدامة

تهدف إلى خفض كميات الكربون في منشآت الغاز الطبيعي المسال في قطر بنسبة 35%، وفي منشآت التنقيب والإنتاج 25%، مقارنة بالأهداف السابقة المحددة بنسبة 25% و15% على التوالي، وهو ما يعزز التزام قطر بتزويد غاز طبيعي أنظف بمسؤولية وعلى نطاق واسع لتسهيل الانتقال إلى طاقة منخفضة الكربون.



### عام 2022م ← إستراتيجية الكويت لتحول الطاقة

تهدف إلى إنتاج الطاقة المتجددة بدءاً من عام 2025م، واستعمالها في عمليات الشركات التابعة لمؤسسة البترول الكويتية وتخزينها بحلول عام 2050م، رفع كفاءة الطاقة بنسبة تتراوح ما بين 8% و12%، والعمل على التقاط الكربون وتخزينه لإعادة استعماله محلياً بحلول عام 2050م. والتزام بالوصول إلى الحياد الصفري في عام 2050م.

