

## Consumption of Clean Energy in GCC

## إستهلاك الطاقة النظيفة في مجلس التعاون

### Securing sufficient alternative energy sources for development needs and the use of nuclear energy for civil purposes

استراتيجية التنمية الشاملة بعيدة المدى لدول مجلس التعاون (2000 - 2025م)<sup>1</sup>



Long-term GCC Comprehensive Development Strategy (2000-2025)<sup>1</sup>

- Increase renewable energy contributions as an energy source.
- Paying attention to all forms of alternative energy, especially solar, wind, and biomass, in teaching, research, development, manufacturing and use.
- Deployment of renewable energy services for rural areas.
- protect the environment and reduce the effects of climate changes.

تأمين الحد الكافي من مصادر الطاقة البديلة للاحتياجات التنموية واستخدام الطاقة النووية في الأغراض المدنية

- زيادة مساهمات الطاقة المتجددة كمصدر من مصادر الطاقة.
- الاهتمام بكل اشكال الطاقة البديلة وخاصة الشمسية والرياح، والكتلة الحيوية (Biomass) تدريجياً وبحثاً وتطويراً وصناعةً واستخداماً.
- نشر خدمات الطاقة المتجددة خاصة بالأرياف.
- الحفاظ على البيئة والحد من آثار التغيرات المناخية.

### Goal Seven Affordable and Clean Energy

7



Ensure access to affordable, reliable, sustainable, and modern energy for all.



ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة

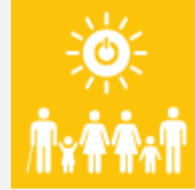
### الهدف السابع طاقة نظيفة وبأسعار معقولة

7



### TARGET 7.1

Indicator 7.1.2: Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology <sup>2</sup>



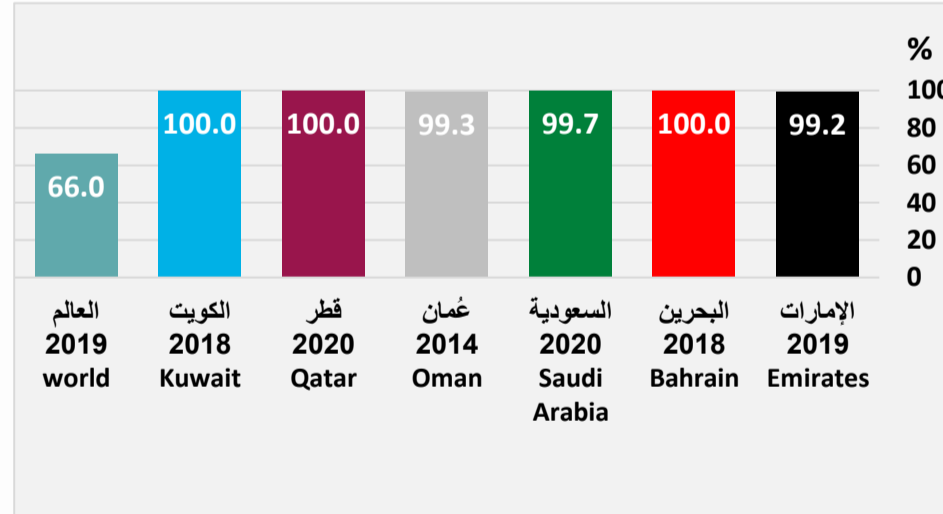
المؤشر 2.1.7: نسبة السكان الذين يعتمدون أساساً على الوقود والتكنولوجيا النظيفة <sup>2</sup>

### الغاية 1.7

نسبة السكان الذين يعتمدون أساساً على الوقود وتكنولوجيات الطهي النظيفة

### Proportion of Population With Primary Reliance on Clean Fuels and Technology

Access to clean fuels and technology (cooking stoves that emit almost no smoke) has recorded high rates in the GCC countries. In 2020, rates in Bahrain, Qatar and Kuwait reached 100% of the population who rely on clean fuels and technology in their daily lives, whereas it reached 99.7% in KSA, 99.3% in Oman, and 99.2% in UAE, while the global average reached 66.0%.



سجل الحصول على أنواع الوقود وتكنولوجيات الطهي النظيفة (مواقد طهي لا تنبعث عنها أي أدخنة تقريباً) معدلات مرتفعة في دول المجلس، ففي العام 2020م وصلت المعدلات في مملكة البحرين ودولة قطر ودولة الكويت إلى 100% من السكان يعتمدون على الوقود وتكنولوجيات الطهي النظيفة في حياتهم اليومية كما بلغ المعدل 99.7% في المملكة العربية السعودية، و99.3% في سلطنة عمان، و99.2% في دولة الإمارات العربية المتحدة، بينما بلغ المتوسط العالمي للمؤشر 66.0%.

### TARGET 7.2

Indicator 7.2.1: Renewable energy share in the total final energy consumption <sup>3</sup>



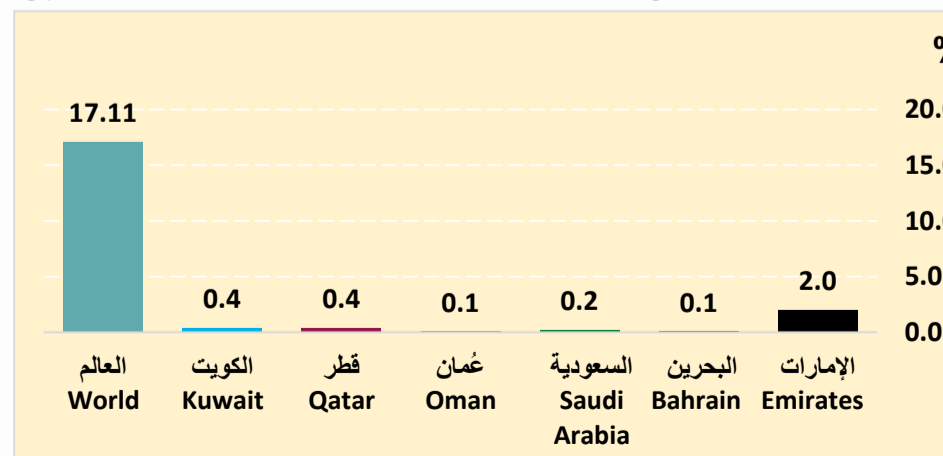
المؤشر 1.2.7: حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي <sup>3</sup>

### الغاية 2.7

حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة في دول المجلس عام 2018م

### GCC Renewable Energy Consumption as A percentage of Total Final Energy Consumption 2018

Renewable energy consumption recorded small percentages in the GCC countries in 2018, while average global renewable energy consumption recorded 17.11% during the same year, and GCC countries were entirely dependent on fossil fuels.



سجل استهلاك الطاقة المتجددة نسباً ضئيلة في دول مجلس التعاون الخليجي في عام 2018م، في حين سجل متوسط الاستهلاك العالمي للطاقة المتجددة 17.1% خلال نفس العام، وكان اعتماد دول المجلس كلياً تقريباً على الوقود الأحفوري.

Source:  
1. The comprehensive development strategy for the GCC countries 2010-2025.  
2. Progress Report about the performance towards the Achievement of Sustainable Development Goals, 2022.  
3. Renewable energy market analysis: GCC 2019, IRENA.

المصدر:  
1. استراتيجية التنمية الشاملة المطورة لدول المجلس 2010-2025م، الأمانة العامة لدول المجلس.  
2. رصد التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة في دول المجلس، 2022م.  
3. تحليل سوق الطاقة المتجددة: دول مجلس التعاون 2019م، أيرينا.