

طاقة نظيفة  
وبأسعار معقولة



## ملخص الهدف السابع

| عدد المؤشرات | عدد الغايات |
|--------------|-------------|
| 6            | 5           |

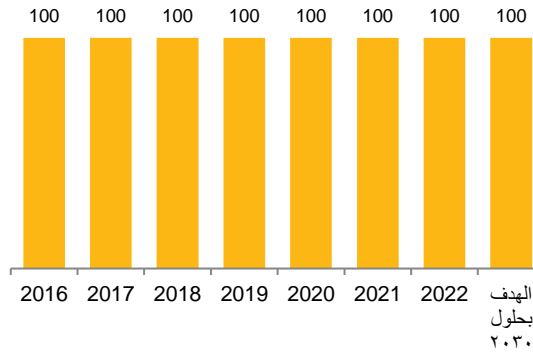
| حالة المؤشرات |                    |
|---------------|--------------------|
| 5             | متوفر              |
| 1             | غير متوفر          |
| 0             | لا ينطبق           |
| 0             | خاص بحساب المنظمات |
| 6             | المجموع            |

# الهدف السابع: كفاءة حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة

الغاية (١-٧): كفاءة حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة بحلول عام ٢٠٣٠

١-١-٧ نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء

شكل (٧،١): نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء (٢٠١٦ - ٢٠٢٢)



٢-١-٧ نسبة السكان الذين يعتمدون أساساً على الوقود والتكنولوجيا النظيفة

| نسبة السكان الذين يعتمدون أساساً على الوقود والتكنولوجيا النظيفة (٢٠١٦-٢٠٢٢) |      |      |      |      |      |      |      | جدول (٧،١)  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|---|
| الهدف بحلول 2030   | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | المؤشر الفرعي   |
| 100%   | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | (أ) نسبة السكان الذين يعتمدون بشكل أساسي على الوقود والتكنولوجيا النظيفة (%)    |
| 100%   | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | (ب) نسبة السكان الذين يعتمدون بشكل أساسي على الوقود النظيف وتكنولوجيا الطهي (%) |

## الغاية (٢-٧): تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة العالمي

### ١-٢-٧ حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة

| حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للكهرباء (مجموع استهلاك القطاعات المختلفة من الكهرباء) (٢٠١٦-٢٠٢٠) |            |            |            |            |            |                  | جدول (٧,٢) |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|
| البيان  | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | الهدف بحلول 2030 |            |
| استهلاك الكهرباء  | 2,532,392  | 2,694,696  | 2,786,404  | 2,772,002  | 2,774,269  | -                |            |
| فائد النقل والتوزيع   |            |            |            |            |            |                  |            |
| استهلاك الكهرباء حسب القطاع (ميجا واط في السنة)   | 2,641,801  | 2,831,204  | 3,258,544  | 3,440,493  | 3,433,881  | -                |            |
| في محطات التوليد  |            |            |            |            |            |                  |            |
| استهلاك الكهرباء في القطاع صناعي  | 12,026,249 | 11,261,941 | 12,197,379 | 12,124,082 | 10,464,179 | -                |            |
| استهلاك الكهرباء المنزلي  | 25,107,915 | 32,095,345 | 32,765,544 | 31,536,113 | 33,802,149 | -                |            |
| مجموع الاستهلاكات (A)   | 39,775,965 | 46,188,490 | 48,221,467 | 47,100,688 | 47,700,209 | -                |            |
| إجمالي صافي الإنتاج المرسل للشبكة   | 40,135,345 | 43,459,957 | 45,065,903 | 46,434,716 | 45,826,447 | -                |            |
| إجمالي إنتاج الكهرباء   | 42,306,607 | 45,554,730 | 47,912,684 | 49,872,690 | 957,258,49 | -                |            |
| كمية الطاقة المتجددة حسب المصدر (ميجا واط في السنة)   | 48         | 50         | 45         | 48         | 49         | زيادة            |            |
| الشمس   | 8          | 10         | 5          | 7          | 8          | زيادة            |            |
| حرق النفايات  | 40         | 40         | 40         | 41         | 41         | زيادة            |            |
| المجموع (B)   | 48         | 50         | 45         | 48         | 49         | زيادة            |            |
| مجموع استهلاك الكهرباء الكلي المتجدد وغير المتجدد (ميجا واط في السنة)   | 42,308,405 | 48,883,236 | 51,007,916 | 49,872,738 | 50,474,527 | -                |            |
| حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للكهرباء من (مجموع الاستهلاكات) (%)                                | 0.0001%    | 0.0001%    | 0.0001%    | 0.0001%    | 0.0001%    | زيادة            |            |

المصدر: المؤسسة القطرية للكهرباء والماء وحسابات جهاز التخطيط والإحصاء

## الغاية (٣-٧): مضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام ٢٠٣٠ حصة الطاقة المتجددة

### ١-٣-٧ كثافة الطاقة مقاسةً بالطاقة الأولية والناتج المحلي الإجمالي

البيانات غير متوفرة لهذا المؤشر

الغاية (٧-أ): تعزيز التعاون الدولي من أجل تيسير الوصول إلى بحوث وتكنولوجيا الطاقة النظيفة، بما في ذلك تلك المتعلقة بالطاقة المتجددة، والكفاءة في استخدام الطاقة، وتكنولوجيا الوقود الأحفوري المتقدمة والناظف، وتشجيع الاستثمار في الهياكل الأساسية للطاقة وتكنولوجيا الطاقة النظيفة، بحلول عام ٢٠٣٠.

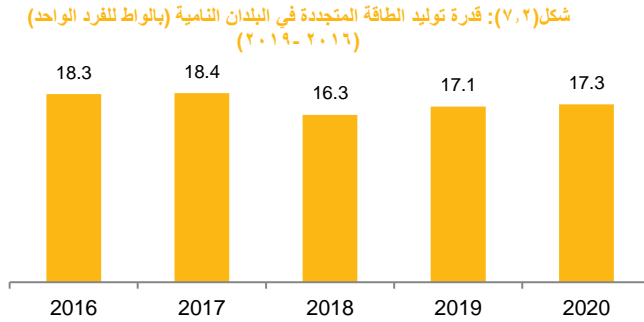
٧-أ-١ التدفقات المالية الدولية الموجهة إلى البلدان النامية لدعم أنشطة البحث والتطوير في مجالات الطاقة النظيفة وإنتاج الطاقة المتجددة، بما في ذلك النظم الهجينة

| جدول<br>قيمة المساعدات الإنمائية للهدف السابع<br>(٢٠١٦-٢٠١٩) |         |             |            | الوحدة       |
|--|---------|-------------|------------|--------------|
| 2019   | 2018    | 2017        | 2016       |              |
| 2,068,143  | 620,300 | 623,031,444 | 79,284,885 | ريال قطري    |
| 568,171  | 170,412 | 171,162,485 | 21,781,562 | دولار امريكي |

المصدر: وزارة الخارجية

الغاية (٧-ب): توسيع نطاق الهياكل الأساسية وتحسين مستوى التكنولوجيا من أجل تقديم خدمات الطاقة الحديثة والمستدامة للجميع في البلدان النامية، وبخاصة في أقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية غير الساحلية، وفقاً لبرامج الدعم المقدم لكل منها، بحلول عام ٢٠٣٠.

٧-ب-١ قدرة توليد الطاقة المتجددة في البلدان النامية (بالواط للفرد الواحد)



| جدول<br>قدرة توليد الطاقة المتجددة في البلدان النامية (بالواط للفرد الواحد)<br>(٢٠١٦-٢٠٢٠) |            |            |            |            |            | المؤشر                                    |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| الهدف بحلول<br>2030  | 2020       | 2019       | 2018       | 2017       | 2016       |   |
| -  | 49,000,000 | 48,000,000 | 45,000,000 | 50,000,000 | 48,000,000 | الطاقة المتجددة (واط)                     |
| -  | 2,833,679  | 2,799,202  | 2,760,170  | 2,724,606  | 2,617,634  | عدد السكان                                |
| زيادة  | 17.3       | 17.1       | 16.3       | 18.4       | 18.3       | قدرة توليد الطاقة<br>المتجددة (واط للفرد) |

\* مؤشر بنيل، المصدر: المؤسسة القطرية للكهرباء والماء.