

خبر صحفي

## قطاع الطاقة المتجددة يستأثر بنحو ثلاثة أرباع القدرة الإنتاجية العالمية للطاقة

### المضافة في عام 2019

القطاع يضيف 176 جيجاواط إلى القدرة الإنتاجية للطاقة 90% منها بالاعتماد على طاقتي الشمس والرياح

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة؛ 6 أبريل 2020: كشفت الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA) في بيانات جديدة لها عن إضافة قطاع الطاقة المتجددة 176 جيجاواط إلى القدرة الإنتاجية العالمية للطاقة خلال عام 2019، وذلك بتراجع طفيف عن الإضافات المسجلة في عام 2018 التي بلغت 179 جيجاواط (بعد المراجعة). من ناحية أخرى، ساهمت الإضافات الجديدة بنسبة 72% من مجمل الزيادة الإنتاجية للطاقة خلال العام الماضي.

ويشير تقرير ["إحصائيات القدرة الإنتاجية للطاقة المتجددة 2020"](#) الصادر عن الوكالة إلى نمو قطاع الطاقة المتجددة بنسبة 7,6% خلال العام الفائت، مع تصدر آسيا طليعة المساهمين في هذا النمو واستثنائها بنسبة 54% من مجمل الإضافات الجديدة المسجلة في القطاع. وفيما تباطأت وتيرة نمو قطاع الطاقة المتجددة قليلاً خلال العام الماضي، إلا أن نموه الإجمالي بقي متفوقاً على نمو قطاع الوقود الأحفوري بعامل قدره 2,6، وبذلك تبقى الطاقة المتجددة صاحبة الحصة الأكبر في التوسع العالمي لقطاع الطاقة منذ عام 2012. وساهمت طاقتا الشمس والرياح بنسبة 90% من إجمالي القدرة الإنتاجية للقطاع خلال عام 2019.

وبهذا الصدد؛ قال فرانثيسكو لا كاميرا، مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA): "تعتبر الطاقة المتجددة مصدراً فعالاً من حيث التكلفة للطاقة الجديدة، وهي كفيلة بحماية أسواق الطاقة والمستهلكين من آثار التقلبات المحتملة، بالإضافة إلى دورها في دعم الاستقرار الاقتصادي وتحفيز النمو المستدام. وإن دلت مساهمة الطاقة المتجددة بمعظم الزيادة الإنتاجية

للطاقة خلال العام الماضي على شيء، فهي تدل على إدراك العديد من البلدان والمناطق للنتائج الإيجابية التي يمكن لتحول قطاع الطاقة أن يثمر عنها".

وأضاف لا كاميرا: "رغم أن المؤشرات تبدو إيجابية بمجملها، تبقى هناك حاجة لاتخاذ المزيد من الخطوات لضمان مواكبة قطاع الطاقة العالمي لمسيرة التنمية المستدامة ومساعي الحد من التقلبات المناخية والكفيلين كلاهما بتحقيق فوائد اقتصادية كبيرة. وفي هذا الوقت تحديداً، يجب ألا نغفل أهمية تعزيز مرونة أنظمتنا الاقتصادية. ففي هذا العقد المكرس لاتخاذ خطوات عملية، تتجلى الحاجة إلى سياسات داعمة لتعزيز الاستثمار وتسريع وتيرة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة".

وساهمت مصادر الطاقة المتجددة بما لا يقل عن 70% من إجمالي الزيادة الإنتاجية للطاقة في جميع مناطق العالم تقريباً خلال عام 2019، باستثناء أفريقيا والشرق الأوسط اللتين ساهمتا بنسبتي 52% و 26% من صافي الإضافات الجديدة على التوالي. ورفعت هذه الإضافات نسبة مساهمة الطاقة المتجددة في القدرة الإنتاجية العالمية إلى 34,7%، بالمقارنة مع نسبة 33,3% المسجلة في نهاية عام 2018.

من ناحية أخرى، اتخذ نمو القدرة الإنتاجية العالمية للمصادر غير المتجددة توجهات طويلة الأمد خلال عام 2019، مع صافي النمو في آسيا وأفريقيا والشرق الأوسط، وصافي التراجع في أوروبا وأمريكا الشمالية.

وساهمت الطاقة الشمسية بإضافة 98 جيجاواط في عام 2019، تركز 60% منها في آسيا. بينما ارتفعت القدرة الإنتاجية لطاقة الرياح بنحو 60 جيجاواط بفضل النمو الذي حققته الصين (26 جيجاواط) والولايات المتحدة (9 جيجاواط).

وتساهم طاقتا الشمس والرياح اليوم بتوليد 623 جيجاواط و586 جيجاواط على التوالي، أي ما يعادل تقريباً نصف القدرة الإنتاجية لقطاع الطاقة المتجددة العالمي. من ناحية أخرى، شهدت

مصادر الطاقة الكهرومائية والحيوية والبحرية والحرارية الأرضية نمواً طفيفاً على أساس سنوي قدره 12 جيجاواط، و6 جيجاواط، و700 ميجاواط، و500 ميجاواط، على التوالي.

وساهمت آسيا بتركيب أكثر من نصف محطات توليد الطاقة الجديدة على الرغم من تباطؤ نمو هذه المشاريع قليلاً عن عام 2018. بينما ارتفع النمو المسجل لهذه المشاريع في أوروبا وأمريكا الشمالية على أساس سنوي. وأضافت أفريقيا 2 جيجاواط من القدرة الإنتاجية للطاقة المتجددة في عام 2019، أي نصف القدرة المركبة والبالغة 4 جيجاواط خلال عام 2018.

### التطورات الأبرز بحسب التكنولوجيا:

- **الطاقة الكهرومائية:** سجل قطاع الطاقة الكهرومائية نمواً منخفضاً بشكل غير مألوف في عام 2019. ويعزى ذلك على الأرجح إلى عدم مواكبة بعض المشاريع الكبيرة لمواعيد الإنجاز المتوقعة. وساهمت الصين والبرازيل بمعظم النمو المحقق في هذا القطاع، حيث أضاف كل منهما أكثر من 4 جيجاواط.
- **طاقة الرياح:** سجل قطاع طاقة الرياح أداءً استثنائياً في عام 2019، حيث بلغ نموه حوالي 60 جيجاواط. وواصلت الصين والولايات المتحدة الاستئثار بالحصة الأكبر فيه، مع تسجيلهما نمواً قدره 26 جيجاواط و9 جيجاواط، على التوالي.
- **الطاقة الشمسية:** واصلت آسيا تسجيل المساهمة الأكبر في نمو قطاع الطاقة الشمسية العالمي بإضافة 56 جيجاواط، بتراجع طفيف عن 2018. وتمركزت المساهمات الرئيسية الأخرى في الولايات المتحدة وأستراليا وإسبانيا وأوكرانيا وألمانيا.
- **الطاقة الحيوية:** بقي النمو المسجل في القدرة الإنتاجية لقطاع الطاقة الحيوية متواضعاً خلال عام 2019. وساهمت الصين بنصف القدرة الإنتاجية الجديدة للقطاع (+3,3 جيجاواط)، فيما شهدت ألمانيا وإيطاليا واليابان وتركيا بعض النمو بدورها.
- **الطاقة الحرارية الأرضية:** ارتفعت القدرة الإنتاجية لقطاع الطاقة الحرارية الأرضية بمقدار 682 ميجاواط في عام 2019، بتحسن خفيف عن عام 2018. وتبوأ تركيا مرتبة الصدارة مرة أخرى بتسجيلها نمواً قدره 232 ميجاواط، تلتها إندونيسيا (+185 ميجاواط) وكينيا (+160 ميجاواط).

- الطاقة الكهربائية غير المتصلة بالشبكة: ارتفعت القدرة الإنتاجية لأنظمة الطاقة غير المتصلة بالشبكة بمقدار 160 ميغاواط (+2%) لتبلغ 8,6 جيجاواط خلال عام 2019. فقد ازدادت خلال العام القدرة الإنتاجية لأنظمة الطاقة الكهروضوئية الشمسية غير المتصلة بالشبكة بمقدار 112 ميغاواط، ولأنظمة الطاقة الكهرومائية غير المتصلة بالشبكة بمقدار 31 ميغاواط، بينما لم يتجاوز مقدار نمو القدرة الإنتاجية لأنظمة الطاقة الحيوية غير المتصلة بالشبكة 17 ميغاواط.

يمكن الاطلاع على كامل التقرير من [هنا](#). كما يمكن الاطلاع على أبرز النتائج من [هنا](#).



- انتهى -

### حول "الوكالة الدولية للطاقة المتجددة"

تعتبر "الوكالة الدولية للطاقة المتجددة" بمثابة مركز عالمي للتعاون في مجال الطاقة المتجددة وتبادل المعلومات بين أعضائها الذين يبلغ عددهم 161 عضواً (160 بلداً إضافة إلى الاتحاد الأوروبي). وتسعى أكثر من 22 دولة إضافية للانضمام إلى الوكالة، حيث تلعب دوراً فاعلاً في نشاطاتها. وتدعم "الوكالة الدولية للطاقة المتجددة" بلدان العالم في عملية الانتقال إلى مستقبل قائم على الطاقة المستدامة؛ وهي تعد مركزاً عالمياً، ومنصةً رئيسيةً للتعاون الدولي، وملقياً لرواد السياسة والتكنولوجيا والموارد والمعرفة المالية المتخصصة في مجال الطاقة المتجددة. وتعمل الوكالة على تشجيع اعتماد واستخدام جميع أشكال الطاقة

المتجددة على نطاق واسع ومستدام بما فيها الطاقة الحيوية، والطاقة الحرارية الجوفية، والطاقة المائية، وطاقة المحيطات، والطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، وذلك في إطار سعيها المتواصل لتحقيق التنمية المستدامة، وتعزيز سبل الحصول على الطاقة، وتحقيق أمن الطاقة، ودفع عجلة النمو الاقتصادي منخفض الكربون للوصول إلى مستقبل مزدهر.

#### معلومات الاتصال:

داميان براندي، مسؤول الاتصال في "الوكالة الدولية للطاقة المتجددة"، [dbrandy@irena.org](mailto:dbrandy@irena.org)

+971 2 417 9016

للتواصل مع الوكالة: [www.facebook.com/irena.org](http://www.facebook.com/irena.org) و [www.twitter.com/irena](http://www.twitter.com/irena) و [www.linkedin.com/company/irena](http://www.linkedin.com/company/irena)