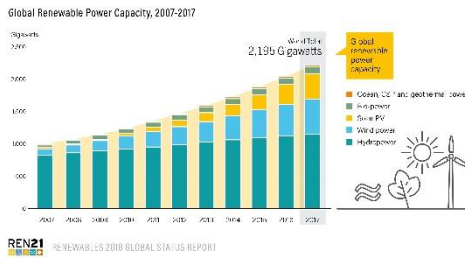


التحول بامتلاك زمام قطاع الطاقة مع ضرورة اتخاذ إجراءات عاجلة في التدفئة والتبريد والنقل.

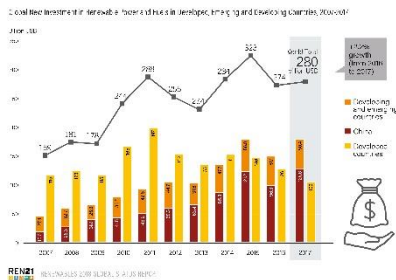
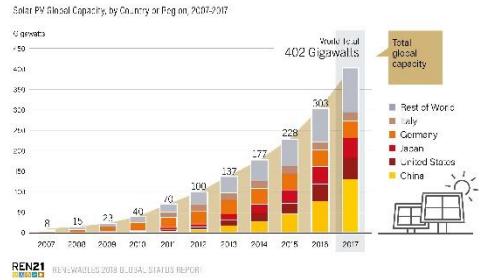
178 جيجاوات من الطاقة المتجددة المضافة عالمياً في عام 2017



شكلت الطاقة المتجددة 70٪ من القدرات المضافة لتوليد الطاقة العالمية في عام 2017، وهي أكبر زيادة حدثت في الطاقة المتجددة في التاريخ الحديث، وفقاً لتقرير الحالة العالمية Renewables 2018 الخاص بـ"رن" REN21. وقد شكلت قطاعات التدفئة والتبريد والنقل نسبة ضئيلة على الرغم من مشاركتها مجتمعة بحوالي أربعة أخماس الطلب العالمي النهائي على الطاقة عموماً.

يعد تقرير الحالة العالمية للطاقة المتجددة "جسر GSR"، الذي نُشر اليوم، أكثر التقارير السنوية شمولية حول حالة الطاقة المتجددة في جميع أنحاء العالم.

وصلت الطاقة الشمسية الكهروضوئية (PV) إلى مستويات قياسية: ارتفعت القدرات الإضافية منها بنسبة 29٪ مقارنةً بعام 2016، إلى 98 جيجاوات. كما أُضيفت قدرات توليد من الطاقة الشمسية الكهروضوئية إلى منظومة الكهرباء العالمية تفوق صافي القدرات المضافة من الفحم والغاز الطبيعي والطاقة النووية مجتمعة. كما ساهمت طاقة الرياح أيضاً بنحو 52 جيجاوات أخرى على مستوى العالم.



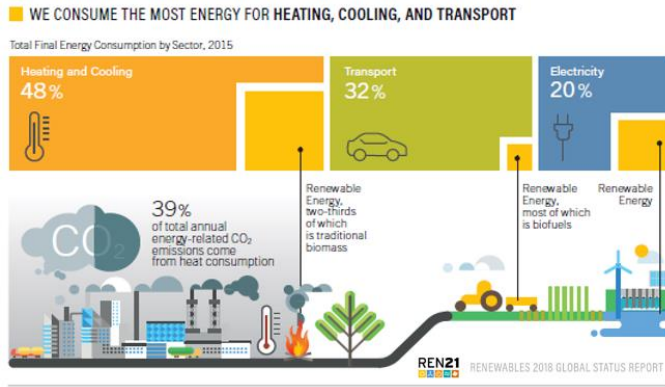
وعلى الرغم من الدعم الكبير والمستمر للوقود الأحفوري، فقد فاقت الاستثمارات الجديدة للطاقة المتجددة ضعف صافي القدرات الجديدة من الوقود الأحفوري والطاقة النووية مجتمعة، فأكثر من ثلثي الاستثمارات في توليد الطاقة في مصادر الطاقة المتجددة في عام 2017، وذلك بفضل تزايد قدرتها التنافسية من حيث التكلفة - ومن المتوقع أن تستمر حصة الطاقة المتجددة في الارتفاع في قطاع إنتاج الطاقة فقط.

تركزت استثمارات الطاقة المتجددة إقليمياً: حيث استأثرت الصين وأوروبا والولايات المتحدة بحوالي 75٪ من الاستثمارات العالمية في مصادر الطاقة المتجددة في عام 2017. ومع ذلك، وبالمقاييس لكل وحدة في الناتج المحلي الإجمالي، نجد أن استثمارات الطاقة المتجددة في دول مثل جزر مارشال ورواندا وجزر سليمان وغينيا بيساو والعديد من البلدان النامية الأخرى تتجاوز استثمارات الاقتصادات المتقدمة والناشئة.

ارتفاع كل من الطلب على الطاقة وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون المرتبطة بإنتاج الطاقة بدرجة كبيرة ولأول مرة منذ أربع سنوات. ارتفعت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 1.4٪ وارتفع الطلب العالمي على الطاقة بنحو 2.1٪ في عام 2017 بسبب النمو الاقتصادي في الاقتصادات الناشئة والنمو السكاني. علماً بأن الطاقة المتجددة لا يمكنها استيعاب هذا الطلب المتزايد على الاستثمار المستمر في الطاقة الأحفورية والنووية.

في قطاع الطاقة، يجري الانتقال إلى مصادر الطاقة المتجددة ببطء أكثر مما هو منظر أو مرغوب. إن الالتزام الذي تم بموجب اتفاقية المناخ في باريس عام 2015 للحد من ارتفاع درجة الحرارة العالمية إلى "أقل بكثير من درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية، يجعل طبيعة التحدي أكثر وضوحاً، ومن ثم فإذا كان العالم جاد في تحقيق الهدف المحدد في اتفاقية باريس، فسيستعين على التدفئة والتبريد والنقل اتباع نفس مسار قطاع الطاقة – وبسرعة، حيث شهدت هذه القطاعات:

تغير طفيف في مصادر الطاقة المتجددة في مجال التدفئة والتبريد: قدمت الطاقة المتجددة الحديثة ما يقرب من 10٪ من إجمالي الإنتاج الحراري العالمي في عام 2015. وتوجد أهداف وطنية للطاقة المتجددة في التدفئة والتبريد في 48 دولة حول العالم، في حين أن 146 دولة لديها أهداف قابلة للتحديث في قطاع الطاقة. تغييرات صغيرة جارية. في الهند، على سبيل المثال، ارتفعت نسبة تركيبات المركبات الشمسية الحرارية بحوالي 25٪ في عام 2017 مقارنة بعام 2016. وتهدف الصين إلى الحصول على 2٪ من أحمال التبريد لمبانيها من هذه التقنية بحلول عام 2020.



في مجال النقل، توفر زيادة نسبة السيارات الكهربائية فرصة لارتفاع استهلاك الطاقة المتجددة على الرغم من هيمنة الوقود الأحفوري: حيث يضاف أكثر من 30 مليون سيارة كهربائية على طرق العالم سنوياً، وبيع 1.2 مليون حافلة كهربائية للركاب عام 2017، ارتفاعاً من 58٪ تقريباً اعتباراً من عام 2016. توفر الكهرباء 1.3٪ من احتياجات الطاقة من النقل، ربعها من المصادر المتجددة، بالإضافة إلى 2.9٪ من الوقود الحيوي. وبشكل عام، لا يزال النفط يلبي نحو 92٪ من الطلب على الطاقة في قطاع النقل، وفي الإجمال أعلنت 42 دولة فقط أهدافاً وطنية لاستخدام الطاقة المتجددة في النقل.

يرتبط تغير هذه القطاعات بوضع أطر سياسات صحيحة، ودفع الابتكار وتطوير تكنولوجيات الطاقة المتجددة الجديدة في القطاعات المتأخرة.

وقالت رنا أديب، الأمين التنفيذي لـ REN21: "إن تكافؤ الكهرباء مع الطاقة" يؤدي إلى الشعور بالرضا. "ربما نسير في الطريق نحو مستقبل للكهرباء المتجددة بنسبة 100٪، ولكن عندما يتعلق الأمر بالتدفئة والتبريد والنقل، فإننا نتحرك على طول الطريق كما لو كان لدينا وفرة في الوقت. للأسف، نحن لا نملك ذلك.

وأضاف آرثر زيرفوس، رئيس REN21: "لجعل التحول في مجال الطاقة حقيقة، يجب أن تكون هناك قيادة سياسية من قبل الحكومات – على سبيل المثال فمن خلال وقف الدعم للوقود الأحفوري والنووي، والاستثمار في البنية التحتية الضرورية، ووضع أهداف وسياسات صارمة للتدفئة، والتبريد والنقل. بدون هذه القيادة، سيكون من الصعب على العالم أن يتفق على قضايا المناخ أو الاستدامة.

حول تقرير الحالة العالمية للطاقة المتجددة رن REN21

يعرض تقرير الوضع العالمي للطاقة المتجددة لعام 2018 بشأن التطورات والاتجاهات منذ نهاية عام 2017 حتى أوائل 2018، بقدر ما هو متاح.

وقد تم نشر هذا التقرير لأول مرة في عام 2005، وهو التقرير السنوي الشامل عن مصادر الطاقة المتجددة، والأكثر شمولاً في رصد الوضع والتطورات والاتجاهات الأخيرة في أسواق الطاقة المتجددة والصناعات والاستثمارات وتطورات السياسات في جميع أنحاء العالم. وبموجب التصميم، فإنه لا يوفر تحليلات أو تنبؤات مستقبلية. تم توفير البيانات من قبل شبكة تضم نحو 900 مساهم وباحث ومؤلف من جميع أنحاء العالم. www.ren21.net/gsr-2018

تتوفر المقابلات المسبقة

يمكن لوسائل الإعلام الاستفادة من الرابط التالي <https://ren21.rotcloud.com/index.php/s/TjK2sVb1nsjXdQv>

- النتائج الرئيسية. يتاح التقرير الكامل عند الطلب.
- الرسوم البيانية
- جداول بيانات وطنية وإقليمية
- منشور إعلامي باللغات التالية: العربية، الصينية، الإنجليزية، الفارسية، الفرنسية، الألمانية، اليابانية، الكورية، البرتغالية والإسبانية

المتحدث الرسمي: رنا أديب، الأمين التنفيذي _ ؛ +33 (0) 7 67 44 04 13 ; +33 (0) 144 37 50 90 ، بريد إلكتروني: rana.adib@ren21.net

لوسائل الإعلام، يمكن الاتصال بالأرقام التالية: لورا وليامسون، مدير التوعية والاتصالات ، +33 (0) 1 44 37 50 99 ، موبايل: 6 03 06 02 58 ، بريد إلكتروني: laura.williamson@ren21.net ، +33