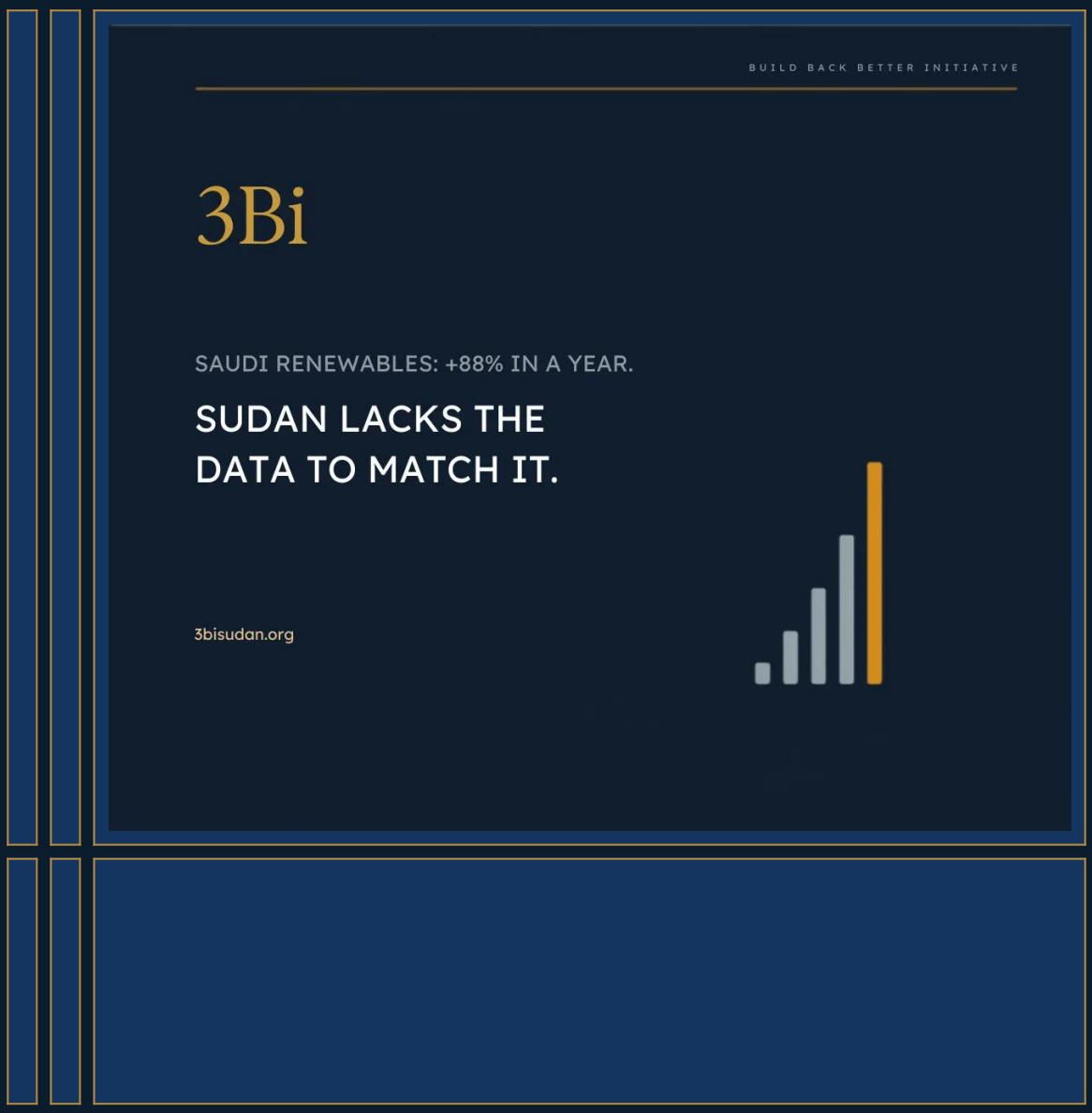
مبادرة البناء بشكل أفضل · 3BI

أدلة من أجل الصمود - السياسات. المجتمعات. التغيير.



الطاقة المتجددة في السعودية نمت 88% خلال عام واحد.. والبيانات التي جعلت ذلك ممكنًا هي عينها ما يفتقده السودان

WWW.3BISUDAN.ORG

المحتويات

الحقيقة الرئيسية 1
الجدول الزمني 1
ما نعرفه/ما لا نعرفه 1
ملاحظة عدم الإضرار 2
ما ينبغي مراقبته 2
المصادر والتحديث القادم 2

قفزت قدرة الطاقة المتجددة السعودية 88% في 2025، موثقة حتى مستوى المحطة والهللة. السودان وشرق أفريقيا لا يملكان صورة إحصائية مماثلة، وهذه الفجوة جزء من سبب ندرة التمويل.

فريق 3Bi للأبحاث

الحقيقة الرئيسية

ارتفعت القدرة التشغيلية لمشروعات الطاقة المتجددة في السعودية بنسبة 88% خلال عام واحد فقط، من 6,551 ميغاواط في نهاية 2024 إلى 12,313 ميغاواط في نهاية 2025، وفق بيانات الهيئة العامة للإحصاء (جاستات) التي نشرتها منصة "الطاقة" المتخصصة في 6 أغسطس/آب 2026. وبلغ إجمالي الاستثمارات التراكمية في القطاع 36.11 مليار ريال (9.62 مليار دولار)، بحيث يمكن للهيئة أن تحدد بدقة الهللة الواحدة تكلفة إنشاء وتشغيل كل من مشروعات الطاقة الشمسية الخمسة التي دخلت الخدمة خلال العام.

الجدول الزمني

- **2019-2020:** القدرة التشغيلية للطاقة المتجددة في السعودية: 300 ميغاواط. الاستثمار التراكمي: 1.16 مليار ريال (الطاقة/جاستات، 6 أغسطس 2026).
- **2021-2022:** ارتفاع القدرة إلى 700 ميغاواط؛ والاستثمار إلى 2.73 مليار ريال (الطاقة/جاستات، 6 أغسطس 2026).
- **2023:** قفزة في القدرة إلى 2.8 غيغاواط؛ والاستثمار إلى 7.84 مليار ريال (الطاقة/جاستات، 6 أغسطس 2026).
- **2024:** وصول القدرة إلى 6,551 ميغاواط عبر نحو 10 مشروعات مشغّلة؛ والاستثمار إلى 19.84 مليار ريال (الطاقة/جاستات، 6 أغسطس 2026؛ الهيئة العامة للإحصاء، "إحصاءات الطاقة المتجددة 2025").
- **نهاية 2025:** وصول القدرة إلى 12,313 ميغاواط عبر 15 مشروعًا مشغّلًا، بعد أن أضافت خمسة مشروعات شمسية جديدة -الرس (2)، الكهفة، الشقاية (1)، سعد (2)، ووادي الدواسر- نحو 5,762 ميغاواط مجتمعة خلال العام. وارتفع إجمالي الاستثمار التراكمي إلى 36.11 مليار ريال (9.62 مليار دولار)؛ استحوذت مشروعات العام وحدها على 16.27 مليار ريال (4.33 مليار دولار)، أي 45% من الإجمالي (الطاقة/جاستات، 6 أغسطس 2026).
- **نهاية 2025 (الوصول إلى المستهلكين):** أكثر من 2.08 مليون وحدة سكنية باتت تُزوَّد بالكهرباء من مشروعات متجددة مشغّلة، ارتفاعًا من 1.14 مليون وحدة قبل عام -بزيادة 82% (الطاقة/جاستات، 6 أغسطس 2026).
- **تأكيد مستقل:** نشرت "يوتيليتيز مِدل إيست" و"ميس" (MEES) بشكل منفصل رقم 12.3 غيغاواط لعام 2025 ونموًا سنويًا بنحو 87%، بما يتطابق مع بيانات جاستات ضمن هامش التقريب (يوتيليتيز مِدل إيست، 2026؛ ميس، 28 فبراير/شباط 2026).

ما نعرفه/ما لا نعرفه

نعرف أن الأرقام الرئيسية أعلاه -القدرة والاستثمار- صادرة عن جهة إحصائية رسمية معروفة (جاستات) ومؤكدة من مصدرين إعلاميين متخصصين مستقلين. ونعرف أن متوسط تكلفة الإنتاج في مشروعات 2025 المشغّلة بلغ 6.60 هللة لكل كيلوواط/ساعة (0.0176 دولار)، وأن مشروع الشقاية (1) سجّل أقل تكلفة عند 6.30 هللة، بينما سجّل مشروع وادي الدواسر أعلى تكلفة عند 7.01 هللة (الطاقة/جاستات، 6 أغسطس 2026) -وهو مستوى من الشفافية في التكاليف يصل إلى حد المحطة الواحدة.

لا نعرف من هذه الأرقام وحدها ما إذا كانت السعودية في المسار الصحيح لتحقيق هدفها المعلن برفع حصة الطاقة المتجددة إلى 50%

من مزيج الكهرباء الوطني بحلول 2030؛ فبيانات جاستات تغطي القدرة المركّبة والتكلفة، لا حصة التوليد الفعلي من المزيج الكهربائي. كما لا تتوفر بيانات مماثلة للسودان. فوزارة الطاقة والتعدين السودانية لا تنشر إحصاءات على مستوى المشروع الواحد للقدرة أو التكلفة أو الاستثمار تضاهي بيانات جاستات؛ وأحدث رقم موثوق للسودان -190 ميغاواط من القدرة الشمسية المركبة بحلول 2025، مقابل هدف ما قبل الحرب البالغ 3,300 ميغاواط من الطاقة المتجددة (منها 2,190 ميغاواط طاقة شمسية) بحلول 2033- جاء من دراسة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) نقلتها إذاعة دبنقا وصحيفة "نورث أفريكا بوست" (19 و25 مايو/أيار 2026)، وليس من جهة إحصائية سودانية. ولا يبدو وضع شرق أفريقيا كإقليم أفضل حالًا كثيرًا؛ إذ تشير تتبعات إقليمية لمنظمة "RES4Africa" وجهات أخرى إلى أن القدرة المتجددة المركبة في شرق أفريقيا بلغت نحو 6,300 ميغاواط في 2021، مع بقاء الطاقة الشمسية دون 2% من المزيج الطاقوي الإقليمي، وكينيا هي الدولة الوحيدة القريبة نسبيًا من مستوى التقارير الخليجية على مستوى المشروع الواحد، ولا سيما في قطاع الطاقة الحرارية الأرضية.

ملاحظة عدم الإضرار

يتناول هذا التقرير إحصاءات طاقة وطنية منشورة واستثمارات بنى تحتية، وليس نزاعًا نشطًا أو نزوحًا أو أي فرد أو مجتمع محدد بالاسم. تحققنا من عدم وجود تفاصيل تحدد هوية أو تعرّض للخطر قبل النشر، ولم نجد ما يستدعي التعميم أو طلب الموافقة.

ما ينبغي مراقبته

هل ستنشر جاستات تحديثًا لمنتصف عام 2026 يتتبع التقدّم نحو هدف 50% بحلول 2030؛ وهل سيكشف البرنامج السعودي للطاقة المتجددة الوطنية عن أرقام حصة التوليد الفعلي (لا القدرة المركبة فقط)، بما يتيح مقارنة مباشرة مع أهداف مزيج الكهرباء في أماكن أخرى بالإقليم؛ وهل ستبدأ أي جهة إحصائية سودانية أو شرق أفريقية بنشر بيانات عن القدرة المتجددة والتكلفة على مستوى المشروع الواحد بدرجة تفصيل مماثلة -وهو ما يقول ممولون في الإقليم إنه شرط أساسي لبناء خط مشروعات قابل للتمويل، على غرار ما موّله رأس المال الخليجي محليًا.

المصادر والتحديث القادم

المصدر الرئيسي: منصة "الطاقة"، "نمو قدرات الطاقة المتجددة في السعودية يقفز 88% خلال 2025"، 6 أغسطس/آب 2026، نقلًا عن الهيئة العامة للإحصاء السعودية (جاستات). مصادر مؤكِّدة: "يوتيليتيز مِدل إيست" (2026) و"ميس" (28 MEES)، فبراير/شباط 2026. أرقام المقارنة السودانية: دراسة UNDP عبر إذاعة دبنقا (25 مايو 2026) و"نورث أفريكا بوست" (19 مايو 2026). أرقام شرق أفريقيا الإقليمية: تتبعات "RES4Africa" الإقليمية (2024). سيعاود 3Bi تناول هذا الملف إذا نشرت جاستات أو وزارة الطاقة السعودية أرقامًا محدّثة لعام 2026، أو إذا أصدرت جهة سودانية أو شرق أفريقية إحصاءات مماثلة.

أُعدّ هذا المنشور عبر سير عمل 3Bi الآلي اليومي للنشر، الذي يرصد التغطية الإقليمية والدولية للمناخ والطاقة.

يُنتَج هذا المنشور بدعم من الجهات المانحة المؤسسية لـ3Bi؛ للاطلاع على القائمة الكاملة للممولين، يُرجى زيارة 3bisudan.org.

الاقتباس المقترح: فريق 3Bi للأبحاث، "الطاقة المتجددة في السعودية نمت 88% خلال عام واحد.. والبيانات التي جعلت ذلك ممكنًا هي عينها ما يفتقده السودان"، 3Bi، 7 أغسطس 2026.

الناشر: 3Bi — مبادرة إعادة البناء بشكل أفضل
المكان: الخرطوم، السودان