



مبادرة البناء بشكل أفضل · 3BI

أدلة من أجل الصمود - السياسات. المجتمعات. التغيير.

3Bi

POLICY BRIEF

  
EGYPT: PPA SIGNED

  
SUDAN: NO PPA YET

**Egypt Just Signed a 1,000-Megawatt Wind Deal With Gulf Capital. Sudan Still Has No Contract to Offer the Same Investors.**

3Bi Build Back Better Initiative | Sudan & East Africa Policy Analysis

مصر توقع للتو صفقة رياح بقدرة  
1000 ميغاواط مع رأس مال  
خليجي.. والسودان لا يملك بعد  
العقد الذي يجذب المستثمرين  
أنفسهم. أن أوان إصلاح ذلك.

WWW.3BISUDAN.ORG



# المحتويات

---

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | المطلب                 |
| 1 | لماذا الآن             |
| 1 | الأدلة                 |
| 2 | الرد على الحجة المضادة |
| 2 | ما توصي به 3Bi تحديداً |
| 3 | المصادر والتواصل       |



على الهيئة السودانية لتنظيم الكهرباء أن تُنجز خلال ستة أشهر عقد الشراء النموذجي لمولدات الطاقة المتجددة، الذي ظل معلقًا لأكثر من عقد، قبل وصول تمويل إعادة الإعمار حتى لا يفوت السودان رأس المال الخليجي نفسه الذي وقّعت معه مصر للتو.

فريق 3Bi للأبحاث | 1 سبتمبر 2026 | موجز سياسات

## المطلب

على الهيئة السودانية لتنظيم الكهرباء أن تُنجز، خلال ستة أشهر، عقد الشراء النموذجي الموحد لمولدات الطاقة المتجددة واسعة النطاق، وهو عمل ظلّ معلقًا لأكثر من عقد ضمن مبادرة مدعومة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومرفق البيئة العالمية. هذا العمل لا يحتاج إلى وقف لإطلاق النار، ولا إلى وصول ميداني لمناطق النزاع، ولا إلى رأس مال جديد — بل فقط إلى كوادرنية واهتمام من الجهات المانحة يمكن للسودان تأمينهما اليوم، حتى يكون جاهزًا، عندما يصل تمويل إعادة الإعمار، لتوقيع العقود مع الفئة نفسها من المستثمرين الخليجين الذين وقّعت معهم مصر للتو، بدلًا من إنفاق أولى سنوات ما بعد الحرب في كتابة القانون التعاقدية من الصفر.

## لماذا الآن

في 1 سبتمبر 2026، وقّعت الشركة المصرية لنقل الكهرباء المملوكة للدولة اتفاقية شراء طاقة مع تحالف إنفينيتي باور وحسن علام لتنفيذ محطة رياح بقوة 1000 ميغاواط في منطقة رأس شقير، على أن يبدأ التشغيل التجاري في ديسمبر 2029 (منصة الطاقة "attaqa.net"، 1 سبتمبر 2026). هذه الصفقة ليست سوى جزء من نمط أوسع بكثير: فالتحالف نفسه، المدعوم من شركة "مصدر" الإماراتية عبر حصتها في إنفينيتي باور، يطوّر في الوقت ذاته محطة طاقة شمسية بقوة 1000 ميغاواط وبطاريات تخزين بسعة 600 ميغاواط/ساعة في المنيا، إلى جانب حصة قائمة في مجمع بنبان الشمسي البالغة قدرته 1465 ميغاواط، ومحطة رياح تتجاوز 800 ميغاواط بالشراكة مع السويدي إلكترك وماروبيني اليابانية، ومشروعًا مقترحًا لطاقة الرياح بقوة 10 غيغاواط وباستثمارات تتجاوز 10 مليارات دولار على مساحة 3025 كيلومترًا مربعًا غرب سوهاج — ضمن مساعي مصر لرفع حصة الطاقة المتجددة إلى 45% من مزيج الكهرباء بحلول 2028، مدعومة باستثمارات تناهز 2.5 مليار دولار خلال العام المالي 2025-2026 (Daily News Egypt، 12 أغسطس 2026).

هذا رأس المال ليس مصرّيًا في الأساس، بل خليجي، يبحث بنشاط في المنطقة عن مشاريع طاقة متجددة واسعة النطاق تستند إلى عقود قابلة للتمويل المصري. والسودان اليوم غير قادر على منافسة هذا الرأس المال — ليس لغياب المورد أو الحاجة، بل لغياب الأوراق القانونية. وهذه فجوة يمكن سدّها بتكلفة منخفضة، بالتوازي مع استمرار الحرب، إذا بدأ السودان الآن بدلًا من الانتظار حتى وقف إطلاق النار، حين سيكون اهتمام الجهات المانحة والمستثمرين شحيحًا ومحدودًا زمنيًا.

## الأدلة

لم يمتلك السودان قط عقد شراء طاقة نموذجيًا للطاقة المتجددة، وظلّت هذه الفجوة مفتوحة لأكثر من عقد. تنص وثيقة استشارية صادرة عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي — ضمن مبادرة حكومية مشتركة مع البرنامج لطاقة الرياح، ممولة من مرفق البيئة العالمية، أُطلع عليها في 1 سبتمبر 2026 — صراحةً على أن "عقدًا موحدًا لمولدات الكهرباء المتجددة غير موجود" في السودان، وتسعى لتعيين استشاري "لتطوير عقد شراء نموذجي" للمولدات الكبيرة وعقد مبسّط للمولدات الصغيرة، إلى جانب تدريب لكوادر الهيئة السودانية لتنظيم الكهرباء على استخدامه. والأرقام الأساسية الواردة في الوثيقة نفسها — نسبة كهربة وطنية 35%، وقدرّة مرّبة 2723 ميغاواط، وصفر من طاقة الرياح، وصفر من الطاقة الشمسية المتصلة بالشبكة، وهي بيانات تعود إلى عام 2012 — تشير إلى أن هذه المهمة ظلّت



إلى حدّ كبير دون معالجة لأكثر من عشر سنوات. وقد جرى تفكيك قطاع الكهرباء السوداني إلى شركات منفصلة للتوليد والنقل والتوزيع تحديداً لجذب الاستثمار الخاص، كما أُطلق برنامج لتقييم موارد طاقة الرياح لتحديد المواقع الملائمة. وكلتا الخطوتين تفترضان وجود إطار عقدي لإغلاق الحلقة في نهاية المطاف. وهو ما لم يحدث بعد.

**صفقة مصر تُظهر بوضوح ما يمنحه إطار عقدي مكتمل.** وُقِّعت اتفاقية رأس شقير مباشرة بين شركة النقل الحكومية المصرية وتحالف خاص، بحجم يبلغ غيغاواط كاملاً، والتزام زمني ثابت لبدء التشغيل بعد نحو ثلاث سنوات ونصف – وهو نوع الالتزام طويل الأمد الذي لا يقدم عليه المستثمرون إلا إزاء بنية تعاقدية يثقون بها مسبقاً، لأن مصر توفّر اتفاقيات مماثلة (صفقة رأس غارب بقوة 200 ميغاواط، ومجمع بنبان، ومحطة السويدي-ماروبيي) منذ سنوات. وقد وصف مسؤولو الشركة السودانية لتوزيع الكهرباء طموحاً محلياً مماثلاً خلال عام 2026 عبر شركات مع بنوك سودانية لإنشاء شبكات كهرباء صغيرة (ميكروغريد) على مستوى الأحياء، لكن هذا النموذج يعمل بحجم التعاونية الحثية، لا بحجم الشبكة الوطنية – ولا يمكن أن يحلّ محلّ إطار عقدي سيادي قادر على استقطاب استثمارات بحجم الغيغاواط عندما تنتهي الحرب.

**مجموعة المستثمرين أنفسهم نشطة بالفعل في الإقليم المجاور مباشرة، ما يعني أنها متاحة وليست افتراضية.** يمتد حضور "مصدر" في مصر عبر مشاريع للطاقة الشمسية والرياح وتخزين البطاريات بالشراكة مع إنفينيتي باور، وقد التقى مسؤولون إماراتيون وزير الكهرباء المصري هذا الأسبوع تحديداً لبحث سبل تسريع الربط بالشبكة ومواعيد تسليم المشاريع (1، attaqa.net، سبتمبر 2026). وهذا ليس مجرّفاً افتراضياً من رأس المال قد ينظر يوماً إلى السودان، بل رأس مال له توجه إقليمي مُثبت، يتحرك ضمن دورة استثمارية متعددة السنوات، وسيكون قد تخصّص إلى حدّ كبير لمصر والخليج وأسواق جاهزة أخرى قبل انتهاء حرب السودان، ما لم يمنحه السودان سبباً للتوجّه شرقاً.

**أزمة الشبكة الكهربائية في السودان نفسها ترفع من أهمية الاستعداد لهذا الإطار.** دُمّرت أضرار الحرب نحو 15 ألف محوّل كهرباء على مستوى الشبكة الوطنية، ونُهب نحو 150 ألف كيلومتر من الكابلات النحاسية في أنحاء البلاد؛ واسُتهدف سد مروي، أكبر مصدر منفرد للطاقة في السودان، بشكل مباشر؛ ودفع توقف واردات الكهرباء من إثيوبيا انقطاعات التيار في الخرطوم ومدن أخرى إلى أكثر من 18 ساعة يومياً (22، Sudan Tribune، يوليو 2026؛ رويترز عبر 28، TimesLIVE، أغسطس 2026). وستتطلب إعادة الإعمار قدرات توليد جديدة بسرعة، بحجم لا تستطيع المرافق القائمة تمويله بمفردها. والمولدات المستقلة للطاقة المتجددة، الممولة من النوع نفسه من المستثمرين النشطين حالياً في مصر، هي أسرع قدرة يمكن بناؤها – بشرط واحد فقط، هو أن تكون الأرضية القانونية جاهزة عندما يحين وقت تحريك الأموال.

## الرد على الحجة المضادة

الاعتراض البديهي هنا هو أن صياغة قانون تعاقد لقطاع الطاقة أثناء استمرار الحرب أمر سابق لأوانه، وتشتبت عن أولويات إنسانية وأمنية أكثر إلحاحاً. لكن هذا الاعتراض يسيء فهم ما تطلبه هذه التوصية فعلياً. فإنجاز عقد شراء نموذجي هو عمل قانوني وتنظيمي مكتبي – مراجعة التشريعات القائمة ومسودة قانون الشبكة، والاطلاع على النماذج الدولية لعقود الشراء، ثم إصدار وثيقة وتنظيم ورشة تدريبية لكوادر الهيئة السودانية لتنظيم الكهرباء. لا يتطلب هذا وصولاً لمناطق النزاع، ولا رأس مال جديد، ولا وقف إطلاق نار؛ بل يتطلب نوعاً من المساعدة الفنية عن بُعد ومنخفضة التكلفة، شبيهة بما ظلّت تتلقاه وظائف حوكمة انتقالية سودانية عديدة طوال الحرب. البديل الواقعي ليس "لا تكلفة الآن، واهتمام كامل لاحقاً" – بل بدء عملية الصياغة نفسها من الصفر بعد وقف إطلاق النار، في منافسة على اهتمام الجهات المانحة والمستثمرين مع كل أولوية أخرى لإعادة الإعمار، بينما يكون رأس المال الخليجي الذي كان يمكن استقطابه قد التزم بالفعل في مكان آخر.

## ما توصي به 3Bi تحديدًا

1. على الهيئة السودانية لتنظيم الكهرباء، بدعم في من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومرفق البيئة العالمية، أن تُنجز خلال ستة أشهر عقد شراء نموذجي لمولدات الطاقة المتجددة واسعة النطاق وعقدًا مبدئيًا للمولدات الصغيرة، مع الاسترشاد صراحةً ببنية اتفاقية "الشركة المصرية لنقل الكهرباء – إنفينيتي باور"، وبالنماذج الدولية التي سبق مسحها ضمن التكاليف القائم.
2. بعد إنجاز الإطار، على السلطات الانتقالية السودانية إحاطة المستثمرين الخليجيين النشطين إقليميًا – مثل "مصدر" و"إنفينيتي باور" ومطورين مماثلين – به بشكل استباقي، بدلاً من انتظار اهتمامهم بعد وقف إطلاق النار.
3. ينبغي أن تتضمن أي حزمة تمويل لإعادة الإعمار من البنك الدولي أو بنك التنمية الأفريقي أو الجهات المانحة الثنائية تمويلًا فعليًا مخصصًا لإنجاز هذا التكاليف التعاقدية المحدد الآن، وليس مشروطًا بموعد وقف إطلاق النار.

## المصادر والتواصل

المصادر: منصة الطاقة "attaqa.net"، "مصر تشتري الكهرباء من محطة رياح عملاقة.. ما دور الإمارات؟" (1 سبتمبر 2026)؛ Daily (12 "Egypt targets 45% renewable energy share by 2028"، News Egypt، أغسطس 2026)؛ إعلان مناقصة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (رقم الوظيفة 57801)، "Developing Power Purchase Agreement for Grid Connected Renewable"، (رقم الوظيفة 57801)، "Energy"، تمت مراجعته في 1 سبتمبر 2026، "Sudan blames power cuts on Ethiopian line halt"، Sudan Tribune، (22 "damage to grid" يوليو 2026)؛ TimesLIVE/رويترز، "28" "Extensive power cuts hamper life in Sudan" أغسطس 2026). للتواصل: research@3bisudan.org.

أعدت هذه المادة عبر سير العمل الآلي اليومي لمنشورات 3Bi، الذي يرصد التغطية الإقليمية والدولية المتعلقة بالمناخ.

يُعدّ هذا المنشور بدعم من الجهات المانحة المؤسسية لـ 3Bi؛ للاطلاع على القائمة الكاملة للجهات الممولة، يُرجى زيارة 3bisudan.org.