# Egypt's largest solar plant, Kom Ombo, receives US\$ 114 million financing package

EBRD, OPEC Fund, AFDB, GCF and the Arab Bank to finance 200 MW solar plant

## www.ebrd.com/news

**Date:** 22/04/2021 **Contact:** Nibal Zgheib **Tel:** +44 7841 504 995

Email: nibal.zgheib@ebrd.com

Twitter: @nibalzgheib

Keywords: #EBRD, #Green, #Egypt, #AfDB, #GCF,

#OpecFund,

**Translation:** Arabic

- EBRD, OPEC Fund, AFDB, GCF and the Arab Bank to finance the 200 MW solar plant in Egypt
- Kom Ombo solar plant to be developed, constructed and operated by ACWA Power
- Financing package to increase renewable energy in Egypt

The European Bank for Reconstruction and Development (EBRD), the OPEC Fund for International Development (the OPEC Fund), the African Development Bank (AfDB), the Green Climate Fund (GCF) and Arab Bank today signed a US\$ 114 million financing package with ACWA Power for the construction of the largest private solar plant in Egypt.

The development of the Kom Ombo solar plant will add 200 MW of energy capacity, increasing the share of renewable energy in Egypt's energy mix and further promoting private-sector participation in the Egyptian power sector.

The package comprises loans of up to US\$ 36 million from the EBRD, US\$ 18 million from the OPEC Fund, US\$ 17.8 million from the AfDB, US\$ 23.8 million from the GCF and US\$ 18 million from Arab Bank. This is in addition to equity bridge loans of up to US\$ 14 millionfrom EBRD and US\$ 33.5 million from Arab Petroleum Investments Corporation (APICORP).

The new Kom Ombo plant will be located less than 20 km from Africa's biggest solar park, the 1.8 GW Benban complex. Once operational, the new utility-scale plant will serve 130,000 households.

<u>ACWA Power</u> submitted the lowest tariff in what was the first solar photovoltaic (PV) tender in Egypt. The provision of solar energy through a public tendering process aims to achieve a competitive tariff and promote the growth of solar energy as an affordable alternative to conventional energy sources.

Private-sector participation in the Kom Ombo project is the result of successful policy dialogue with the Ministry of Electricity and Renewable Energy and the Egyptian Electricity Transmission Company (EETC), as well as a US\$ 3.6 million technical assistance programme, co-funded by the EBRD and the GCF, to support the EETC in administering competitive renewable energy tenders. In addition, the project has also benefitted from broader energy-sector reforms supported by the AfDB in recent years to scale up the involvement of the private sector.

EBRD President Odile Renaud Basso said: "We are very happy to team up again with ACWA Power in Egypt, after our successful partnership in Benban, to promote renewable energy in Egypt. Increasing the production of clean energy is an important step to reducing carbon emissions and addressing climate change. This is in line with the EBRD's strategy to become a majority green bank by 2025. This project also marks the EBRD's first co-financing project with the AfDB and the OPEC Fund in Egypt and we look forward to future joint investment opportunities for our institutions across Africa."

OPEC Fund Director-General Abdulhamid Alkhalifa said: "We are pleased to contribute to Egypt's efforts and strategy to expand its generation capacity in the renewable energy space. We have been at the forefront of advocating for access to affordable clean energy for many years. Kom Ombo will be our third project with ACWA Power and it exemplifies great cooperation between government, development finance and private-sector actors."

"The Kom Ombo solar project is a truly remarkable transaction. It not only clearly demonstrates the indisputable competitiveness of solar PV vis-à-vis conventional sources of generation, but it also contributes directly to the realisation of Egypt's ambitious renewable energy targets, in addition to being an excellent example of what stakeholders driven by a shared objective can achieve," said AfDB Vice President of Power, Energy, Climate Change and Green Growth Kevin Kariuki.

Paddy Padmanathan, President and Chief Executive Officer of ACWA Power, said: "ACWA Power is privileged and proud to lead the realisation of the Kom Ombo PV project. The financing package signed today brings us closer to not only the people and the government of Egypt, but also to our finance partners, the EBRD, AfDB, the OPEC Fund, the GCF and Arab Bank, reflecting our shared objective of supporting the energy transition to address the threat of climate change. Kom Ombo PV is the fourth project in ACWA Power's Egyptian portfolio and the conclusion of this financing demonstrates the confidence in the Egyptian government's ambitious renewable energy plans, being implemented through private-sector participation."

Yannick Glemarec, Executive Director of the Green Climate Fund, said: "The GCF is proud to support implementation of Egypt's ambitious renewable energy financing framework. US\$ 154.7 million in GCF resources, including US\$ 23.8 million for the Kom Ombo plant, catalyses over US\$ 850 million in cofinancing and unleashes the first wave of private renewable energy projects in Egypt. The GCF looks forward to continuing to support the government of Egypt in delivering on its ambitious climate targets through innovative partnerships with the private sector."

The Kom Ombo plant will contribute to the Egyptian government's target to generate 42 per cent of the country's electricity from renewable energy sources by 2035 while delivering one of the lowest generation tariffs on the continent.

-----

#### About the EBRD

The EBRD is a multilateral bank that promotes the development of the private sector and entrepreneurial initiative in 38 economies on three continents. The Bank is owned by 69 countries, as well as the European Union and the European Investment Bank. EBRD investments are aimed at making its investee economies competitive, inclusive, well-governed, green, resilient and integrated.

#### **About ACWA Power**

ACWA Power is a developer, investor and operator of power generation and desalinated water production plants. Registered and established in 2004 in Riyadh, Saudi Arabia, ACWA Power employs about 3,500 people and is currently present in 13 countries in the Middle East, Africa, Central Asia and south-east Asia. ACWA Power's portfolio includes 62 assets with an investment value of US\$ 65 billion, producing 42 GW of power and 5.8 million m³/day of desalinated water, delivered on a bulk basis to address the needs of state utilities and industries on long-term, offtake contracts under utility services outsourcing and PPP models.

ACWA Power's mission is to reliably deliver electricity and desalinated water at a low cost, thereby making an effective contribution to the sustainable, social and economic development of communities and countries. ACWA Power is committed to the values of safety, people and performance in operating its business in all regions. For more information, please visit <a href="https://www.acwapower.com">www.acwapower.com</a>.

#### About the OPEC Fund

The OPEC Fund for International Development (the OPEC Fund) is the only globally mandated development institution that provides financing from member countries to non-member countries exclusively. The organization works in cooperation with developing country partners and the international development community to stimulate economic growth and social progress in low- and middle-income countries around the world. The OPEC Fund was established by the member countries of OPEC in 1976 with a distinct purpose: to drive development, strengthen communities and empower people. Our work is people-centered, focusing on financing projects that meet essential needs, such as food, energy, infrastructure, employment (particularly relating to MSMEs), clean water and sanitation, healthcare and education. To date, the OPEC Fund has committed more than US\$22 billion to development projects in over 125 countries with an estimated total project cost of US\$187 billion. Our vision is a world where sustainable development is a reality for all.

#### **About the African Development Bank Group**

The African Development Bank Group is Africa's premier development finance institution. It comprises three distinct entities: the AfDB, the African Development Fund (ADF) and the Nigeria Trust Fund (NTF). On the ground in 41 African countries, with an external office in Japan, it contributes to the economic development and social progress of its 54 regional member states. For more information, see: <a href="https://www.afdb.org">www.afdb.org</a>.

#### **Media Contacts:**

**EBRD**: Nibal Zgheib Tel: +44 7841 504 995

Email: nibal.zgheib@ebrd.com

Twitter: @nibalzgheib

#### **OPEC Fund for International Development:**

Basak Pamir

Tel: +43151564174

Email: B.Pamir@opecfund.org

African Development Bank: Fahd Belbachir

Tel: +212 661 71 58 47 Email: f.belbachir@afdb.org

**ACWA Power:** Mohamed Yousef Ibrahim Manager – Marketing & Public Relations

Tel: +966(0)556607402

Email: mibrahim@acwapower.com

# محطة كهرباء كوم أمبو للطاقة الشمسية الأكبر في مصر تتلقى حزمة تمويل بقيمة 114 مليون دولار أمريكي

- البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وصندوق الأوبك للتنمية الدولية وبنك التنمية الأفريقي وصندوق المناخ الأخضر والبنك العربي لتمويل محطة طاقة شمسية بقدرة 200 ميغاواط في مصر
  - شركة أكوا باور ستقوم بتطوير وتشييد وتشغيل محطة كهرباء كوم أمبو للطاقة الشمسية
    - حزمة التمويل سوف تزيد من الطاقة المتجددة في مصر

القاهرة، مصر، أبريل (نيسان) 2021- وقع اليوم البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وصندوق الأوبك للتنمية الدولية وبنك التنمية الأفريقي وصندوق المناخ الأخضر والبنك العربي على حزمة تمويل بقيمة 114 مليون دولار أمريكي لشركة أكوا باور لتشييد أكبر محطة طاقة شمسية للقطاع الخاص في مصر.

سوف يضيف تطوير مشروع محطة كهرباء كوم أمبو للطاقة الشمسية طاقة توليد تبلغ 200 ميغاواط، ويزيد من حصة الطاقة المتجددة في مزيج توليد الطاقة في مصر، ويعزز مشاركة القطاع الخاص في قطاع الطاقة المصري.

تتكون الحزمة من قروض تصل إلى 36 مليون دولار أمريكي من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، و18 مليون دولار أمريكي من صندوق الأوبك للتنمية الدولية، و17.8 مليون دولار أمريكي من بنك التنمية الأفريقي، و23.8 مليون دولار أمريكي من صندوق المناخ الأخضر، و18 مليون دولار أمريكي من البنك العربي. هذا بالإضافة إلى قرض تمويل أسهم انتقالي من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بما يصل إلى 14 مليون دولار أمريكي و33.5 مليون دولار اميريكي من الشركة العربية للاستثمارات البترولية (ابيكورب).

تقع محطة كوم أمبو الجديدة على بعد أقل من 20 كيلومترًا من أكبر مجمع للطاقة الشمسية في أفريقيا، مجمع بنبان بقدرة 1.8 غيغاواط. وبمجرد تشغيلها، ستخدم المحطة الجديدة على نطاق المرافق العامة 130.000 أسرة.

كانت قد قدمت شركة أكوا باور أقل تعريفة في أول مناقصة للطاقة الشمسية الكهروضوئية في مصر. ويهدف توفير الطاقة الشمسية من خلال عملية مناقصة عامة إلى تحقيق تعريفة تنافسية وتعزيز نمو الطاقة الشمسية كبديل ميسور التكلفة لمصادر الطاقة التقليدية.

إن مشاركة القطاع الخاص في مشروع كوم أمبو هي نتيجة لحوار سياسات ناجح مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة والشركة المصرية لنقل الكهرباء، بالإضافة إلى برنامج مساعدة فنية بقيمة 3.6 مليون دولار أمريكي، بتمويل مشترك من قبل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وصندوق المناخ الأخضر، لدعم الشركة المصرية لنقل الكهرباء في إدارة المناقصات التنافسية للطاقة المتجددة. بالإضافة إلى ذلك، استفاد المشروع أيضًا من إصلاحات أوسع في قطاع الطاقة بدعم من بنك التنمية الأفريقي في السنوات الأخيرة لتوسيع نطاق مشاركة القطاع الخاص.

صرحت اوديل رينو باسو، رئيسة البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية: "يسعدنا أن نتعاون مرة أخرى مع أكوا باور في مصر، بعد شراكتنا الناجحة في مجمع بنبان، لتعزيز الطاقة المتجددة في مصر. تُعد زيادة إنتاج الطاقة النظيفة خطوة مهمة للحد من انبعاثات الكربون والتصدي لتغير المناخ. حيث يتماشى هذا مع استراتيجية البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية ليصبح بنكًا أغلبية استثماراته خضراء بحلول عام 2025. ويمثل هذا المشروع أيضًا أول مشروع تمويل مشترك للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وبنك التنمية الأفريقي وصندوق الأوبك للتنمية الدولية في مصر، ونتطلع إلى فرص الاستثمار المشتركة المستقبلية لمؤسساتنا في جميع أنحاء أفريقيا."

قال عبد الحميد الخليفة المدير العام لصندوق الأوبك: "يسعدنا أن نساهم في جهود مصر واستراتيجيتها لتوسيع قدرتها في مجال توليد الطاقة المتجددة. ونحن لا نزال لسنوات عديدة في طليعة المناصرين لتوفير سبل الحصول على الطاقة النظيفة بأسعار معقولة للكثيرين. وسيكون مشروع كوم أمبو مشروعنا الثالث مع أكوا باور، وهو مثال على التعاون الكبير القائم بين الحكومة ومؤسسات التمويل الإنمائي والجهات الفاعلة من القطاع الخاص." قال كيفين كاريوكي، نائب رئيس البنك الأفريقي للتنمية للكهرباء والطاقة وتغير المناخ والنمو الأخضر: "إن مشروع محطة كهرباء كوم أمبو للطاقة الشمسية صفقة رائعة حقًا. فهو لا يبين بوضوح القدرة التنافسية التي لا جدال فيها للطاقة الشمسية الكهروضوئية مقابل مصادر التوليد التقليدية فقط، ولكنه يساهم أيضًا بشكل مباشر في تحقيق أهداف مصر الطموحة للطاقة المتجددة، بالإضافة إلى كونه مثالًا ممتازًا لما يقود أصحاب المصلحة لتحقيق الأهداف المشتركة."

قال بادي بادماناثان، الرئيس التنفيذي لشركة أكوا باور: تفخر "أكوا باور" بقيادة تنفيذ مشروع كوم أمبو للطاقة الشمسية الكهروضوئية. ومن شأن حزمة التمويل التي تم توقيعها اليوم أن ترسخ علاقتنا مع الحكومة والشعب المصري، وكذا علاقتنا مع الشركاء الماليين، "البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية" و"بنك التنمية الأفريقي" و"صندوق الأوبك للتنمية الدولية" و"صندوق المناخ الأخضر" و"البنك العربي"، الأمر الذي يعكس قيمتنا المشتركة في دعم عملية التحوّل بقطاع الطاقة التي شرع العالم فيها للتصدي لتحديات التغير المناخي. وتعد محطة كوم أمبو للطاقة الشمسية الكهروضوئية المشروع الرابع في محفظة مشروعات "أكوا باور" في مصر، ويجسد إغلاق هذا التمويل الثقة التي تحظى بها الخطط الطموح للحكومة المصرية في مجال الطاقة المتجددة، التي يتم تنفيذها بالمشاركة مع القطاع الخاص

قال يانيك جليماريك، المدير التنفيذي لصندوق المناخ الأخضر: "يفخر صندوق المناخ الأخضر بدعم تنفيذ إطار تمويل الطاقة المتجددة الطموح في مصر. 154.7 مليون دولار أمريكي لمحطة كوم أمبو، تحفز أكثر من 850 مليون دولار أمريكي لمحطة كوم أمبو، تحفز أكثر من 850 مليون دولار أمريكي في التمويل المشترك وتطلق العنان للموجة الأولى من مشاريع القطاع الخاص في مجال الطاقة المتجددة في مصر. ويتطلع الصندوق إلى مواصلة دعم الحكومة المصرية في تحقيق أهدافها المناخية الطموحة من خلال شراكات مبتكرة مع القطاع الخاص".

استمر الاقتصاد المصري في النمو خلال جائحة كوفيد-19، كما أن الطلب على الكهرباء يتزايد بمعدل سنوي يبلغ 7٪. سوف تساهم محطة كوم أمبو في تحقيق هدف الحكومة المصرية لتوليد 42 في المائة من الكهرباء في البلاد من مصادر الطاقة المتجددة بحلول عام 2035 مع تقديم واحدة من أقل تعريفات توليد الطاقة في القارة.

-----

## لمحة عن البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية

البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بنك متعدد الأطراف يشجع مبادرات القطاع الخاص وريادة الأعمال في أكثر من 38 اقتصادًا في 3 قارات. البنك مملوك لـ 69 دولة، بالإضافة إلى الاتحاد الأوروبي، وبنك الاستثمار الأوروبي. تستهدف استثمارات البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية أن تجعل الاقتصادات التي يستثمر بها تنافسية، وشاملة، وجيدة الإدارة، وخضراء، وقادرة على التصدي للتحديات (مرنة)، ومتكاملة.

## نبذة عن شركة أكوا باور

"أكوا باور" مطوّر ومستثمر ومشغل لمحطات توليد الكهرباء وتحلية المياه.

تأسست في الرياض بالمملكة العربية السعودية عام 2004. يعمل لدى "أكوا باور" عبر وجودها في 13 دولةً بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ووسط آسيا وجنوب شرق آسيا، نحو 3500 موظف. وتضم محفظة مشاريعها 63 أصلاً، تبلغ قيمتها الاستثمارية 67.6 مليار دولار أمريكي، وبسعة إنتاجية تصل إلى 42.9 غيغاواط من الطاقة الكهربائية و5.8 مليون متر مكعب من المياه المحلاة يومياً، توفرها كإنتاج ضخم يلبي احتياجات مرافق الدول، ووفق عقود شراء طويلة الأجل تعمل بنموذج الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص.

تأخذ "أكوا باور" على عاتقها تحقيق رسالتها من خلال إنتاج الكهرباء والمياه المحلاة بشكلٍ موثوقٍ وبتكلفةٍ منخفضةٍ، مع الإسهام بفعالية في التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة للمجتمعات والدول. وتلتزم "أكوا باور" بقيم السلامة والناس والأداء في ممارسة جميع أعمالها وأنشطتها في جميع المناطق الجغرافية التي تعمل بها الشركة. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة www.acwapower.com

#### لمحة عن صندوق الاوبك للتنمية الدولية

صندوق الأوبك للتنمية الدولية (صندوق الأوبك) هو المؤسسة الإنمائية الوحيدة المفوّضة عالميًّا التي تقرّم التمويل من الدول الأعضاء إلى الدول غير الأعضاء. وتعمل المنظمة بالتعاون مع البلدان النامية الشريكة ومع مجتمع التنمية الدولي على تحفيز النمو الاقتصادي والتقدِّم الاجتماعي في البلدان المنخفضة الدخل والمتوسطة الدخل حول العالم. وقد أنشئ صندوق الأوبك من قبل الدول الأعضاء في الأوبك في عام 1976 بتغويض متميّز هو: دفع عجلة التنمية ودعم فئات المجتمع وتمكين الأفراد. ويتمحور عملنا حول الأفراد، مع التركيز على تمويل المشاريع التي تلبي الاحتياجات الأساسية، مثل توفير الغذاء والطاقة والبنية التحتية وإيجاد فرص العمل (بالأخص فيما يتعلق بالمنشآت البالغة الصغر والصغيرة والمتوسطة) وكذلك توفير المياه النظيفة ومر افق الصرف الصحي والرعاية الصحية والتعليم. وقدم صندوق الأوبك حتى الأن مبالغ تزيد على 22 مليار دو لار أمريكي تمثّلت بعمليات في أكثر من 125 دولة شريكة بتكلفة أجمالية تقديرية للمشروعات تبلغ 187 مليار دو لار أمريكي. وتهدف رؤيتنا إلى عالم تكون فيه التنمية المستدامة حقيقة واقعة للجميع.

# لمحة عن بنك التنمية الأفريقي

مجموعة بنك التنمية الأفريقي هي مؤسسة تمويل التنمية الأولى في أفريقيا. وهي تتألف من ثلاثة كيانات متميزة: بنك التنمية الأفريقي، وصندوق التنمية ويتم التنمية الأفريقي والصندوق الاستئماني النيجيري. ويتواجد في 41 دولة أفريقية، وله مكتب خارجي في اليابان، ويساهم في التنمية الاقتصادية والتقدم الاجتماعي للدول الأعضاء الإقليمية البالغ عددها 54 دولة. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة: www.afdb.org

#### جهات الاتصال:

# البنك الاوروبي لإعادة الإعمار والتنمية:

نيبال زغيب

الهاتف: 995 444 7841 504 995

البريد الإليكتروني:nibal.zgheib@ebrd.com

تويتر: @<u>nibalzgheib</u>

# صندوق الأوبك للتنمية الدولية:

باشاك بامير

الهاتف: 4174 5156 4174+

البريد الإلكتروني:B.Pamir@opecfund.org

## بنك التنمية الأفريقي:

فهد البشير

الهاتف: 47 58 47 661 212 +212

البريد الإليكتروني:f.belbachir@afdb.org

#### شركة أكوا باور:

محمد يوسف ابراهيم - مدير - التسويق والعلاقات العامة

الهاتف: 556607402 (0) +966

البريد الإليكتروني:mibrahim@acwapower.com