



الاتحاد الأوروبي



KFW

European Investment Bank  
The EIB bank



## الاتحاد الأوروبي وشركاؤه يبدئون أضخم مزرعة رياح في أفريقيا في منطقة خليج الزيت في مصر

4 نوفمبر 2015

الغردقة -- يقوم الاتحاد الأوروبي والحكومة الألمانية، من خلال البنك الألماني للتمويل (KFW)، وبنك الاستثمار الأوروبي بتدشين أضخم مزرعة رياح في أفريقيا وذلك في إطار التعاون التنموي في مجال الطاقة المتجددة في مصر وبالتعاون مع وزارة الكهرباء والطاقة، وتبلغ الطاقة الناتجة من مزرعة الرياح 200 ميغاواط، في منطقة خليج الزيت في مصر. وتشكل المزرعة جزء هام في استراتيجية الطاقة طويلة الأمد لمصر، والتي تهدف إلى استغلال مصادر الطاقة المتجددة المتوفرة بكثرة في البلاد. تبلغ الميزانية الاجمالية للمشروع 340 مليون يورو تقريباً، تشمل منحة بقيمة 30 مليون يورو مقدمة من الاتحاد الأوروبي، و191,5 مليون يورو كقرض من التعاون التنموي الألماني من خلال البنك الألماني للتمويل (KFW)، وقرض بقيمة 50 مليون يورو من بنك الاستثمار الأوروبي.

قال السفير جيمس موران، رئيس وفد الاتحاد الأوروبي في مصر، "تمثل مزرعة الرياح في منطقة جبل الزيت مصدر رئيسي لموارد الطاقة المتجددة، والتي ستساعد على تعزيز الاقتصاد المصري وخلق فرص العمل والحد من التلوث الناتج عن الاحتباس الحراري، وهي أيضا ذات أهمية خاصة في الوقت الحالي حيث أن المجتمع الدولي يعمل جاهداً للتوصل الى اتفاق عالمي بشأن التغير المناخي في مؤتمر الأمم المتحدة الذي سيعقد في شهر ديسمبر القادم في باريس. وستزيد مزرعة الرياح الجديدة من طاقة الرياح في مصر بنسبة 35٪، مما سيقبل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 400,000 طن سنوياً. مع أخذ هذا الأمر في الاعتبار، فإنني واثق من أن مساهمة الاتحاد الأوروبي المقدر بـ 30 مليون يورو كمنحة للمشروع سوف يتم إنفاقها بشكل مناسب."

يهدف المشروع إلى تلبية احتياجات مصر من الطاقة من خلال تشجيع استخدام الطاقة المتجددة للاستفادة من الموارد المحلية المميزة في توليد الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، حيث يعد المشروع جزءاً من برنامج قومي أضخم للتوسع في مجال توليد الكهرباء من الطاقة المتجددة في مصر، ومن ثم سيساهم في تأمين احتياجات مصر من الطاقة الكهربائية من خلال مصادر مختلفة.

وقد تم تركيب 100 من التوربينات، قدرة كل منهم تساوي اثنين ميغاواط، مما يوازي 200 ميغاواط من الطاقة يتم توفيرها من خلال المشروع. كما يتضمن المشروع عدة دراسات فنية وبيئية، وتصميمات، وتطبيقات لهذا النطاق الواسع من مزارع الرياح البرية الكبيرة بما في ذلك المحطات الفرعية. كما يتضمن المشروع خط نقل وإجلاء للطاقة المنتجة لنقلها للشبكة المصرية. وهو مشروع تجريبي باستخدام الرادار.

تصل الطاقة الناتجة عن المشروع إلى 800 جيجاواط في الساعة سنوياً، مما سيوفر الطاقة الكهربائية لحوالي 500 ألف أسرة، وسيحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بما يوازي 400 ألف طن سنوياً. كما سيلبي المشروع الاحتياجات الاستراتيجية للحكومة المصرية الخاصة بقطاع الطاقة، بما يتناسب مع الخطة متوسطة المدى للطاقة التي يمولها الاتحاد الأوروبي. يذكر أن هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة في سبيلها إلي إتمام صياغة خطة رئيسية للطاقة المتجددة، بتمويل من الاتحاد الأوروبي، وسيقوم البنك



الاتحاد الأوروبي



KFW

European  
Investment  
Bank  
The Ed. bank



الألماني للتعمير (KFW) بالإشراف المالي على تنفيذ المشروع من قبل هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة (NREA).

سيقوم كل من وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، الدكتور محمد شاکر المراكبي وسفير ألمانيا في القاهرة، يوليوس جيورج لوي، ورئيس وفد الاتحاد الأوروبي في مصر، السفير جيمس موران، بتدشين المشروع يوم الخميس الموافق 05 نوفمبر 2015. ومن الجدير بالذكر أنه يجري الآن العمل في مشروع مزرعة الرياح في خليج السويس بطاقة 200 ميغاواط، ويقوم التعاون التنموي الألماني بتمويل هذا المشروع من خلال البنك الألماني للتعمير (KFW)، والاتحاد الأوروبي، وبنك الاستثمار الأوروبي، والوكالة الفرنسية للتنمية، ومن المقرر بدء المشروع في عام 2016.

للمزيد من المعلومات :

#### الاتحاد الأوروبي:

مدير البرنامج: أحمد البلتاجي [Ahmed.ELBELTAGUI@eeas.europa.eu](mailto:Ahmed.ELBELTAGUI@eeas.europa.eu)

المسؤول الإعلامي: رشا سري [Rasha.serry@eeas.europa.eu](mailto:Rasha.serry@eeas.europa.eu)

الموقع: [www.eeas.europa.eu/delegations/egypt](http://www.eeas.europa.eu/delegations/egypt)

الفيسبوك: [www.facebook.com/EUDelegationegypt](https://www.facebook.com/EUDelegationegypt)

تويتر: @EUinEgy

#### التعاون التنموي الألماني:

مدير البرنامج: [Joschka.Greve@kfw.de](mailto:Joschka.Greve@kfw.de)

راوية الشاذلي [Rawya.Elshazly@kfw.de](mailto:Rawya.Elshazly@kfw.de)

مدير الإعلام: مجدي السيد [pr-11@kair.diplo.de](mailto:pr-11@kair.diplo.de)

الموقع: [www.kfw-entwicklungsbank.de](http://www.kfw-entwicklungsbank.de)