



german  
cooperation

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by:

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

## تعزيز التوظيف من خلال الطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (مشروع RE-ACTIVATE)

### الوضع الحالي

يقوم المشروع بتقديم الدعم للشركاء لمساعدتهم على معرفة تأثير الاستخدامات المختلفة على العمالة، كما يساندهم في تطوير السياسات بهذا الصدد، كذلك يتابع المشروع تطوير أطر مناسبة وأدوات دعم مناسبة لملائمة الأوضاع، ويعزز أيضاً بناء وتوسيع المهارات محلياً، حيث يتم توثيق النماذج الناجحة وتغذيتها بشكل هادف في عملية تبادل الخبرات على المستويين الوطني والإقليمي، وتأتي التدابير التي يتم تنفيذها محلياً والمشاريع التجريبية متممة لهذا النهج.

يتمثل الشركاء الوطنيون لمشروع RE-ACTIVATE في الجهات الحكومية المعنية والممثلين عن القطاع الاقتصادي والاتحادات، والمؤسسات التعليمية والعلمية، وكذلك الجهات الفاعلة في مجال التعاون الدولي، أما الشركاء الدوليون للمشروع، هم: المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) في القاهرة والوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA) في أبو ظبي وبون.

تقوم فرق عمل مشروع RE-ACTIVATE في البلدان التي يستهدفها هذا المشروع وفي ألمانيا، بالتواصل مع الشركاء، وتنفيذ التدابير محلياً، وبالمساهمة بنتائج الحوارات على الصعيد الوطني والإقليمي والدولي، حيث يتم الأخذ بعين الاعتبار عند التواصل داخل شبكة الشركاء مراعاة خصوصيات البلدان الشريكة وتبادل الخبرات عبر الحدود الوطنية والقطاعات المختلفة في الوقت ذاته.

### النتائج

ينظم RE-ACTIVATE حوارات وطنية وإقليمية مع الأطراف المعنية، حيث تدور تلك الحوارات حول أساليب تقييم آثار الطاقات المستدامة على تعزيز التوظيف ورفع الدخل، وأيضاً حول الاستفادة الأفضل من تلك الآثار الإيجابية، وتساهم نتائج تلك الحوارات في تحسين عمليات النقاش وضع القرار في مجال سياسات الطاقة.

تسعى بلدان منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشكل مضطرد نحو تنفيذ خطط طموحة من أجل التوسع في استخدام الطاقات المتجددة وتحسين موازين الطاقة الخاصة بها، لذلك فالطاقات المستدامة من شأنها أيضاً المساهمة في زيادة القيمة المحلية المضافة وخلق فرص عمل جديدة علاوةً على دورها الكبير في الحد من الآثار السلبية على البيئة وتحسين إمدادات الطاقة، وبما أن الاهتمام في أغلب الأحيان يتركز على المشاريع واسعة النطاق، لذلك يواجه مزودو منتجات وخدمات الطاقة المحليون عوائق من الصعب التغلب عليها. وبالتالي، فلا يتم الاستفادة بشكل كافٍ من الفرص الكبيرة الناتجة عن تنمية أسواق للتكنولوجيات اللامركزية كثيفة العمالة.

### الهدف

من خلال الطاقات المستدامة، يتم الحد من الآثار السلبية على البيئة وتحسين إمدادات الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وبصورة خاصة في المغرب وتونس ومصر، بالإضافة إلى ذلك، يتم الرفع من القيمة المحلية المضافة وخلق العديد من فرص العمل الجديدة.

### النهج المتبع

يعمل مشروع RE-ACTIVATE بتكليف من الوزارة الاتحادية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ) على دعم البلدان الشريكة من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وخاصة المغرب وتونس ومصر، في الاستفادة من الآثار الاجتماعية والاقتصادية للطاقات المتجددة بشكل خاص، حيث يتم التركيز على الاستخدامات ذات الكثافة العمالية فوق المتوسطة، وخصوصاً كفاءة الطاقة في المباني والصناعة والزراعة، وكذلك التوليد اللامركزي للطاقة، خاصة من خلال الطاقة الكهروضوئية والطاقة الشمسية الحرارية وطاقة الرياح.



## الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ

تقوم GIZ باعتبارها مؤسسة خدمتية تعمل على المستوى العالمي في مجال التعاون الدولي لأجل التنمية المستدامة بالتعاون مع شركائها للتوصل إلى حلول فعالة تفتح آفاقاً جديدة للناس وتحسن ظروف معيشتهم بشكل دائم. وتقوم GIZ كونها مؤسسة اتحادية غير ربحية بدعم الحكومة الألمانية إضافة إلى عدد كبير من العملاء من القطاع العام والخاص في شتى الميادين، بداية من دعم الاقتصاد والتوظيف ومروراً بمعالجة قضايا الطاقة والبيئة ووصولاً إلى دعم السلام والأمن.

### قنوات الاتصال:

المؤسسة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)

تعزيز التوظيف من خلال الطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (مشروع RE-ACTIVATE)

29، شارع الجزائر، الطابق الخامس،  
حسان-الرباط  
المغرب

الهاتف: +212(0) 537 72 09 23

رئيس المشروع:

شتيفن إردل  
البريد الإلكتروني: steffen.erdle@giz.de

<https://www.giz.de/en/worldwide/36137.html>

[/https://re-activate.energypedia.info](https://re-activate.energypedia.info)



© M. Seyppel. يقوم عاملان بإنشاء منزل يتميز بالكفاءة في استخدام الطاقة وملائمة الطقس المحلي.

لا يقتصر الدعم الذي يقدمه RE-ACTIVATE على تحسين الأطر العامة وتطوير الطلب، بل يساعد المشروع أيضاً في توسيع نطاق مزودو منتجات وخدمات الطاقة المحليين، وتعزيز تأهيل الكوادر المهنية والقيادية.

• يتعاون المشروع بصورة موجهة مع إتحدات الأعمال ومبادرات التجمعات ذات الصلة بالطاقات المتجددة، حيث تم إنشاء شبكة عابرة للحدود الوطنية، تُقدم مساهمات قيمة ومحفزة لهيكله وتطبيق علاقات التعاون والاستثمارات العابرة للحدود.

• يقدم المشروع بالتعاون مع شركائه تدابيراً تدريبية لفرق العمل المحلية، حيث تحتل التدابير الخاصة بكفاءة الطاقة ونماذج التزويد الذاتي بالطاقة في قطاعي الصناعة والزراعة أهمية محورية، حيث تستهدف هذه التدابير تطوير ونشر معايير الجودة، ونظم ضمان جودة التدريب والتأهيل العملي، والتي تتميز بتوافقها عالمياً.

• يتم بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) إنشاء قاعدة بيانات على شبكة الإنترنت، تحتوي على معلومات حول المعايير والإجراءات والجهات الفاعلة المنتمية إلى مجال التعليم. تدعم هذه القاعدة توسيع وتحسين نظم التدريب والتأهيل في مجال الطاقة.

يقوم Sustainable Energy for Jobs/ SE4JOBS (الطاقة المستدامة من أجل الوظائف) - وهو أحد التدابير التابعة لمشاريع متعددة لـ GIZ والذي يقوم RE-ACTIVATE بتنسيقه - بتسجيل وتقييم الأساليب الناجحة والخبرات التي جمعتها البلدان النامية والناشئة في الاستفادة المثلى من الآثار الاجتماعية والاقتصادية للطاقات المتجددة. تُناقش النتائج والتوصيات بقدر كبير من الجدية والخبرة قبل أن يتم إتاحتها لجمهور واسع من خلال ما يطلق عليه "مجموعة أدوات - SE4JOBS".

علاوة على ذلك، يُجري RE-ACTIVATE تحليلات "معقدة" لأسواق مجموعة مختارة من البلدان والقطاعات محل الدراسة، بحيث يتسنى بواسطة تلك التحليلات تحديد إمكانيات التوظيف والحاجة إلى التأهيل بصورة دقيقة، ويتم في هذا الإطار أيضاً التطرق بشكل خاص إلى قطاع الخدمات الذي يتميز بالكثافة العمالية العالية والذي عادة ما يتم إهماله.

في البلدان محل الدراسة، يقوم المشروع بتعزيز قطاعات السوق ذات الكثافة العمالية العالية وهيئتها لاستيعاب الطاقات المستدامة، على سبيل المثال في مجال الزراعة والصناعات الغذائية والشركات الصناعية والخدمية والتي تتسم بالاستهلاك المرتفع للطاقة، وتواجه المنافسة العالمية بشكل مباشر، لذا فإن تنفيذ تدابير المشروع يساهم في تراجع الأثر السلبي على البيئة وأيضاً استهلاك الطاقة لهذه القطاعات المعنية، وبنفس الوقت، ينمو الطلب على سلع وخدمات الطاقة الجديدة والمستدامة، على نحو يتسنى تلبيةه محلياً.

تعزيز التوظيف من خلال الطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (مشروع RE-ACTIVATE)	المشروع / البرنامج
وزارة الاتحادية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ)	بتكليف من
منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بتركيز على: المغرب وتونس ومصر	البلد
-	الشريك الرسمي
من 2014 حتى 2017	المدة الإجمالية للمشروع