

مزايا الاستثمار في مجال توفير الطاقة

تعتبر القضايا المتعلقة بسياسات الطاقة وارتفاع أسعارها من أكثر المواضيع نقاشاً في معظم دول العالم.

ومع أن أسعار الطاقة اليوم في دولنا منخفضة نسبياً، إلا أن الأمر لن يستمر على هذا الحال في المستقبل حيث تعتبر الطاقة من أحد الموارد النادرة على نحو متزايد وغالباً ما تقوم الحكومات بدفع الكثير من الأموال للمحافظة على إبقاء أسعار الطاقة منخفضة للمستهلكين.

هناك وعي متزايد في مجتمع الأعمال التجارية حيث أن هناك العديد من المزايا التنافسية التي يمكن تحقيقها عند استخدام كميات أقل من الطاقة، وبالتالي، فإنه ليس من المستغرب أن يكون هناك إقبال متزايد من أصحاب الأعمال التجارية المختلفة على الاستثمار في تقنيات توفير الطاقة من أجل تحقيق المنافع التالية والتي غالباً ما تتجسد بتحقيق التوفير المالي:

- تقليل نفقات الصيانة
- زيادة الإنتاجية
- تعزيز القدرة التنافسية
- قدر أكبر من الاستدامة
- زيادة عمر المعدات

حفظ الطاقة وتوفير المال استخدام تقييمات الطاقة المجانية



نبذة عن "GREEN FOR GROWTH FUND (GGF)"
يعتبر "Green for Growth Fund (GGF)" أول صندوق مختص في تطوير أنشطة ومشاريع توفير الطاقة (EE) والطاقة المتجددة (RE) منطقة أوروبا الشرقية (بما في ذلك تركيا) في ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (MENA). لقد تم إنشاء "Green for Growth Fund (GGF)" بمبادرة من بنك الاستثمار الأوروبي وبنك التنمية الألماني KfW ليكون بمثابة شراكة مبتكرة ما بين القطاعين العام والخاص للتقليل من استهلاك الطاقة وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون CO₂ يقوم "Green for Growth Fund (GGF)" بتوفير التمويل اللازم للمؤسسات المالية لتعزيز أنشطتهم التمويلية في مجال توفير الطاقة EE والطاقة المتجددة RE. كما ويقوم الصندوق بالاستثمار في المؤسسات غير المالية أو الشركات التي تنفذ مشاريع مرتبطة بهذا المجال. يرافق أنشطة "Green for Growth Fund (GGF)" دعم تقني مقدم من قبل دائرة المساعدة الفنية TAF.



تقييم الطاقة - أدواتنا المجانية لتقييم توفير الطاقة لديك

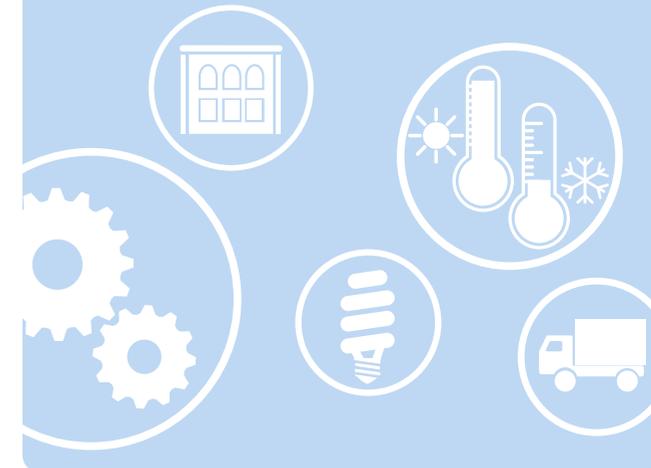
يساعدك تقييم الطاقة على فهم الوضع الحالي لاستهلاك الطاقة في منشأتك وكذلك يساعدك على تقييم التوفير الذي من الممكن تحقيقه في استهلاك الطاقة من خلال الاستثمار المخطط.

إن التأهل للحصول على بعض قروض المنتجات من البنك الخاص « القروض الخضراء » المراعية للبيئة بنا يتطلب منك إجراء تقييم للطاقة، مع العلم أن هذا الأمر لن يكلفك شيئاً.

من الممكن إجراء تقييم الطاقة من قبل خبراء الطاقة المحليين ذوي الخبرات الواسعة في هذا المجال. ليس بوسع هؤلاء الخبراء تقدير حجم توفير الطاقة الناجم عن استثمار معين فحسب بل وبإمكانهم أيضاً اقتراح حلول أخرى متاحة أمامك لتقليل تكاليف استهلاك الطاقة.

إن مستشار الطاقة غير معني بأية تفاصيل مالية تتعلق بعملك التجاري بل ينحصر مجال اهتمامه بالتفاصيل المتعلقة بألية استهلاك الطاقة ضمن منشأتك.

توفر لك هذه النشرة نبذة حول عمليات تقييم الطاقة والمتطلبات ذات الصلة.



تقييمات الطاقة الشاملة المجانية

إن تقييمات الطاقة الشاملة هي خدمة مجانية يقدمها مصرفنا ويتم تمويلها من قبل صندوق غرين للتنمية. من شأن هذا النوع من التقييمات مساعدتك في تحديد الخيارات المتاحة لتوفير الطاقة أثناء العمليات التشغيلية؛ الأمر الذي سيتيح لك، إضافةً إلى الوفر الحاصل في قيمة فواتير الطاقة، الفرصة لتحقيق زيادة في الانتاج أو تحسن جودة منتجاتك أو تقلل من الانبعاثات المضرّة بالبيئة.

سيتم إجراء الخطوات البسيطة التالية من قبل خبير الطاقة من أجل تحليل وضع الطاقة الخاص بمنشأتك وتوفير التوصيات المفيدة فيما يتعلق بالتطويرات المستقبلية التي تنوي القيام بها. عملياً سيقوم خبير الطاقة بـ:

التعرف على منشأتك وطبيعة عملها اليومي.

جمع البيانات الأساسية المتعلقة باستهلاك الطاقة الشهري

التعرف على الكيفية التي يتم بها إدارة الطاقة في منشأتك حالياً.

دراسة مرافق الخدمات الأساسية (المراجل وضواغط الهواء أو الكومبريسوراتوالإضاءة وما إلى ذلك) لتحديد إمكانيات توفير الطاقة

استعراض الفرص الحالية لتوفير الطاقة.

تقدير تكاليف التنفيذ المحتملة والتوفير وفترات الاسترداد.

كتابة تقرير يتضمن النتائج والتوصيات وخطة العمل.

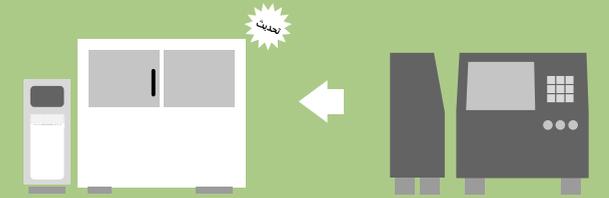
تقييم الطاقة المطلوب للحصول على قروض المشاريع المراعية للبيئة ,,القروض الخضراء"

إن تقييم الطاقة الذي تتطلبه يساعدك على معرفة ما إذا كان الاستثمار الذي تخطط له سيمكنك من الوصول والالتزام بالمعايير الخاصة لقروض المنتجات المراعية للبيئة التي نقدمها. بعبارة أخرى، سيقوم خبير الطاقة بتحديد ما إذا كان مشروعك سيحقق وفورات الطاقة اللازمة أو سيقبل من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون CO₂ بالدرجة المطلوبة. سيعتمد هذا التقييم على نوع وحجم المشروع الذي تملكه. ويظهر الرسم البياني أدناه أنواع تقييمات الطاقة المطلوبة بناءً على قرض المنتجات المراعية للبيئة الخاص بك:

المشروع عبارة عن استبدال بسيط للمعدات أو الآلات

تقييم الطاقة المبسط

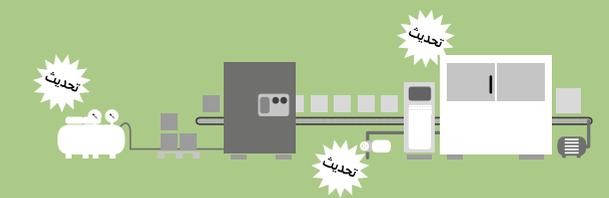
ما هو؟
يتم إجراء تقييم الطاقة المبسط عندما يكون الاستثمار المطروح هو مجرد استبدال مباشر لمعدات معينة، على سبيل المثال، الاستبدال بالآلات الحديثة ذات التحكم الرقمي المحوسب CNC



المشروع الاستثماري يوجب تغييرات أكثر تعقيداً في العمليات

تقييم الطاقة المُفصل

ما هو؟
يعتبر تقييم الطاقة المُفصل ضرورياً لمشاريع توفير الطاقة المعقدة نسبياً كتحسين أو استبدال عدة أجزاء من آلة أو نظام معين. على سبيل المثال، استخدام محطات توليد مشترك للحرارة والطاقة CHP أو التعديلات التحديثية لنظام التسخين الصناعي.



هل تفوق قيمة القرض مبلغ 500000 يورو؟

التقييم بأثر رجعي

ما هو؟
إذا كان القرض الخاص بك يفوق 500000 يورو، يجب على البنك التحقق -بعد عملية منح القرض- من أنه تم تنفيذ إجراءات توفير الطاقة التي تم اشتراطها عند المنح وأنه تم تحقيق الادخارات المتوقعة في الطاقة.



كيفية القيام به؟

يتسنى في معظم الحالات إجراء هذه التقييمات من قبل خبير الطاقة دون الحاجة لزيارة موقع العمل وذلك بناءً على المستندات التي تظهر مواصفات كل من المعدات الحالية وكذلك الجديدة التي ترغب بشرائها. وفي حال عدم توفر المستندات سيكون هناك ضرورة لإجراء زيارة لموقع العمل. ويستغرق التقييم المبسط عادةً فترة تصل إلى 3 أيام عمل وتتم في نفس الوقت الذي يقوم فيه البنك بإعداد طلب القرض الخاص بك.

كيفية القيام به؟

عادة ما يطلب خبير الطاقة تسهيل الوصول إلى المرافق الخاصة بمنشأتك من أجل جمع المعلومات اللازمة لحساب توفير الطاقة بدقة عند إجراء مثل هذه التقييمات. وعادة ما تستغرق التقييمات المفصلة فترة تصل إلى 6 أيام عمل يتم إجراؤها في نفس الوقت الذي يتم فيه إعداد القرض الخاص بك في البنك.

كيفية القيام به؟

يجب أن يتم إجراء التقييم بأثر رجعي في موقع العمل الخاص بك حيث أن الهدف منه التأكد بشكل بصري من تنفيذ جميع متطلبات المصرف بنجاح كما كان مخططاً. كما أن هذا النوع من التقييمات لا يتم إجراؤه إلا عند تنفيذ الخطة الاستثمارية بشكل كامل.