

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.

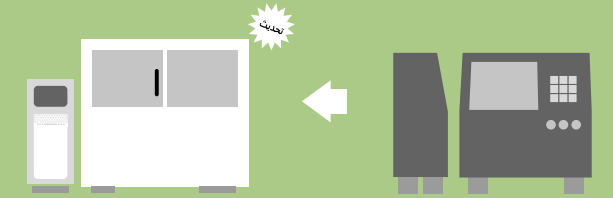
كتابة تقرير يتضمن النتائج والتوصيات وخطة العمل.

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؟

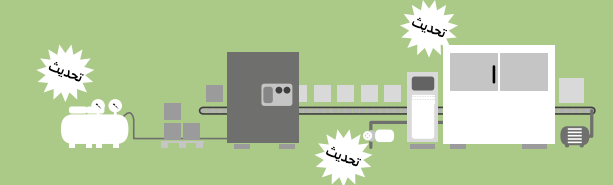
يتم إجراء تقييم الطاقة المبسط عندما يكون الاستثمار المطروح هو مجرد استبدال مباشر لمعدات معينة، على سبيل المثال، الاستبدال بالآلات الحديثة ذات التحكم الرقمي المحوسب CNC

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.

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.

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.

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؟

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.