

المملكة العربية السعودية
المركز السعودي لكفاءة الطاقة



دليل متطلبات كفاءة الطاقة

2022

المقدمة

بناءً على قرار مجلس الوزراء الموقر الصادر بالرقم 111 وتاريخ 14/2/1443هـ والمتضمن الموافقة على استحداث تعريفات استهلاك الكهرباء للمنشآت ذات الاستهلاك الكثيف للكهرباء، والتي تستهدف القطاعات المؤهلة.

وحيث أن القرار المشار إليه قد اشترط على المنشآت تحقيق عددٍ من الاشتراطات لتطبيق هذه التعريفات عليها ومن ضمن هذه الاشتراطات أن يكون مستوى كفاءة الطاقة لدى المنشآت متوافقاً مع المعايير التي يحددها المركز السعودي لكفاءة الطاقة.

عليه فقد قام المركز بإصدار هذا الدليل لتوضيح الاشتراطات المتعلقة بكفاءة الطاقة ضمن نطاق تطبيق هذه التعريفات للمنشآت ذات الاستهلاك الكثيف للكهرباء.

أحكام عامة

- يجب على مقدم الطلب (المستهلك) التأكد من أن جميع المستندات و المتطلبات مطابقة لمعايير المركز، كما يلتزم بتقديمها وفقاً لأعلى درجات الدقة المطلوبة.
- سيقوم المركز بالتحقق من استيفاء مقدم الطلب لاشتراطات ومتطلبات الموافقة المشروطة/النهائية لكفاءة الطاقة.
- سيعتمد المركز على معلومات الاتصال المقدمة من قبل مقدم الطلب، وعليه مسؤولية تحديث بيانات التواصل عند حدوث أي تغيير.
- سيتم منح الموافقة النهائية، وإعادة تقييمها على أساس سنوي بناءً على متطلبات المركز.
- في حالة عدم تحقيق المستهلك لمتطلبات المركز خلال الفترة الزمنية المحددة له فسيقوم المركز بإبلاغ مقدم الخدمة الكهربائية بذلك لتطبيق الأحكام الواردة في وثيقة القواعد والإجراءات التنفيذية لتعريف الاستهلاك الكثيف.
- في حال ثبوت تلاعب المستهلك وتقديمه لبيانات غير صحيحة، يتم تطبيق الأحكام الواردة في وثيقة القواعد والإجراءات التنفيذية لتعريف الاستهلاك الكثيف.
- يحق للمركز اشتراط تصديق متطلبات كفاءة الطاقة من وثائق و مستندات من قبل مدقق طاقة معتمد.

المتطلبات العامة لكفاءة الطاقة

الهدف الرئيسي لمتطلبات كفاءة الطاقة للمركز هو دعم المستهلك في تعزيز ثقافة كفاءة الطاقة الخاصة به، ويمكن تصنيف مقدم الطلب (المستهلك) كالآتي :

- أ- مقدم الطلب ضمن نطاق مستهدفات كفاءة الطاقة.
- ب- مقدم الطلب ضمن نطاق مسار نظام إدارة الطاقة.

أ. مقدم الطلب ضمن مستهدفات كفاءة الطاقة:

- سوف يعتمد المركز على التزام مقدم الطلب بمتطلبات/مستهدفات كفاءة الطاقة الحالية:
 - إذا كان مقدم الطلب ملتزماً بمتطلبات المركز الحالية ومحققاً للمستهدفات المطلوبة، فسيتم منح مقدم الطلب الموافقة النهائية لمتطلبات كفاءة الطاقة الخاصة بالمركز.
- إذا كان مقدم الطلب غير ملتزم بمتطلبات كفاءة الطاقة، فسيتم اشتراط تطبيق نظام إدارة الطاقة أو ما يعادله للحصول على الموافقة المشروطة لمتطلبات كفاءة الطاقة. إجراءات التقديم والجدول الزمني:
 - سيقوم المركز بالتواصل مع مقدم الطلب وإبلاغه بحالة التزامه بمتطلبات كفاءة الطاقة.
 - سيتم منح الموافقة النهائية وإعادة التقييم على أساس سنوي بناءً على مستويات الالتزام بمتطلبات كفاءة الطاقة.

للحصول على أي معلومات إضافية، يرجى التواصل على البريد الإلكتروني: STI@seec.com

ب. مقدم الطلب ضمن مسار نظام إدارة الطاقة:

- يصنف المركز مقدم الطلب إلى فئتين بناءً على كمية الاستهلاك السنوي للكهرباء وذلك على النحو التالي:
 - يلتزم مقدم الطلب الذي يتجاوز استهلاكه السنوي الحد الأدنى المعرف مسبقاً بالقيام بتطبيق نظام إدارة الطاقة أو ما يعادله للحصول على الموافقة المشروطة لمتطلبات كفاءة الطاقة.
 - يلتزم مقدم الطلب الذي يقل استهلاكه السنوي عن الحد الأدنى المعرف مسبقاً بالقيام باجتياز برنامج بناء القدرات للحصول على الموافقة المشروطة لمتطلبات كفاءة الطاقة.
- إجراءات التقديم والجدول الزمني:
 - يقوم المركز بالتواصل مع مقدم الطلب وإبلاغه بتفاصيل المتطلبات حسب التصنيف الوارد في الفقرة السابقة.
 - يمنح المركز الموافقة المشروطة لمقدم الطلب الراغب في الحصول على التعريف، مع ملاحظة أنه سيتعين عليه الالتزام بمتطلبات كفاءة الطاقة خلال الفترة الزمنية المحددة من قبل المركز.
 - يقوم المركز بالمتابعة والتحقق من التزام مقدم الطلب بتنفيذ اشتراطات و متطلبات كفاءة الطاقة خلال المدة الزمنية المحددة عند الحصول على الموافقة المشروطة.
 - يتم منح الموافقة النهائية، وستتم إعادة تقييمها على أساس سنوي بناءً على التزام المستهلك بمتطلبات المركز.

للحصول على أي معلومات إضافية، يرجى التواصل على البريد الإلكتروني STI@seec.com