



(٦) استخدام أجهزة الإستشعار الإلكترونية في السلالم الكهربائية (Escalators) بدلاً من عمل هذه السلالم بصورة مستمرة في وجود أو عدم وجود الزبائن.

ثانياً

إرشادات خاصة

ترشيد الإستهلاك الكهربائي في القطاع التجاري

(١) العمل على وضع عدادات مستقلة في كل محل لقياس الاستهلاك الحقيقي للكهرباء ومقارنته مع ما يتم دفعه شهرياً. والذي يحسب عادةً بالقطاع التجاري وفق مساحة المحل.

(٢) العمل على تحسين كفاءة المباني القائمة غير المعزولة وذلك بإضافة عوازل حرارية للسقف والجدران الخارجية والنوافذ.

(٣) العمل على استخدام نظام البطاقات الإلكترونية في غرف الزوار بالفنادق لتشغيل وإطفاء أجهزة التكييف والإضاءة عند مغادرتهم للغرف، وهذا بالطبع سيؤدي إلى خفض فاتورة الإستهلاك الشهرية.

(٤) الاستفادة من المميزات الموجودة في معظم أجهزة الحاسوب والمتعلقة بتوفير الطاقة، وذلك لتفادي تركها تعمل لفترة طويلة دون الحاجة إليها أو بعد إنتهاء الدوام الرسمي.

(٥) إستبدال سخانات المياه الكهربائية بأخرى تعمل بالطاقة الشمسية.



لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال بقسم ترشيد الكهرباء - إدارة ترشيد الكهرباء والماء على هاتف: ١٧٩٩١٤٦٣ أو إرسال أي إستفسار على فاكس: ١٧٧٠١٣٥٤ أو ص.ب: (٢) - قسم ترشيد الكهرباء - إدارة ترشيد الكهرباء والماء

يمثل التعاون من قبل القطاع التجاري في ترشيد الاستهلاك الكهربائي مطلباً وطنياً ومظهراً حضارياً بجوانبه المختلفة.



يشكل استهلاك المشتركين في القطاع التجاري كالمجمعات والأسواق التجارية والفنادق والبنوك ما نسبته ٣٦٪ من القدرة الكلية المنتجة من محطات إنتاج الطاقة الكهربائية في المملكة.

وبما أن هذه النسبة تعتبر نسبة كبيرة لا يستهان بها لذا وجب التركيز وحث المشتركين في هذا القطاع على ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية. ويتم ذلك بإتباع النصائح التالية:

أولاً

نصائح عامة

- (١) إنشاء وحدة أو لجنة مختصة ضمن المؤسسة تكون مهمتها متابعة تطبيق أساليب ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية وجميع ما يتعلق بذلك.
- (٢) رفع مستوى الوعي لدى المستأجرين والقاطنين والموظفين عن طرق وأساليب ترشيد الإستهلاك بما يتلائم وطبيعة العمل في كل موقع. ومن خلال تعميم نشرات توعوية بعدة لغات.
- (٣) التعاون مع هيئة الكهرباء والماء / إدارة ترشيد الكهرباء والماء في التقليل من استخدام الطاقة الكهربائية خلال فترة اشهر الصيف وعلى الخصوص في فترتي ذروة الإستهلاك (من الساعة الواحدة ظهراً إلى الرابعة عصراً ومن العاشرة مساءً إلى الواحدة صباحاً).



بعض أنواع المصابيح الموفرة للطاقة

(٤) إستبدال الاجهزة الكهربائية التقليدية بأخرى ذات الكفاءة العالية والموفرة للطاقة، وخصوصاً المصابيح وأجهزة التكييف.

(٥) الإستغناء عن كشافات الإضاءة الخارجية في المبنى قدر الإمكان والإكتفاء بإستخدامها في الأماكن الضرورية وإستخدام الأنواع الموفرة للطاقة، كذلك إستخدام أجهزة المؤقت لضبط عملها.

(٦) توجيه القائمين على أجهزة التكييف المركزية بضبط درجة حرارة مياه التبريد عند درجة لا تقل عن ٧م.

(٧) إستخدام أجهزة الإستشعار الإلكترونية للتحكم في إطفاء وتشغيل المصابيح بغرف الاجتماعات والممرات ودورات المياه والتي عادة ما تترك مضاعة لفترة طويلة من الوقت دون الحاجة إليها.



جهاز الإستشعار الإلكتروني بالحركة