



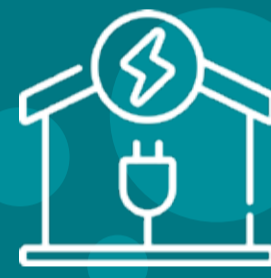
استهلاك الطاقة ومبادرات الحفاظ عليها

يستهلك قطاع المباني حوالي 29% من الطاقة الأولية المستهلكة في المملكة، وتسعى إدارة المباني إلى تحسين ورفع كفاءة استهلاك الطاقة في قطاع المباني من خلال وضع اللوائح الفنية، والسياسات والأنظمة، والإجراءات اللازمة لذلك بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.

مبادرات قطاع المباني:



مبادرات رفع كفاءة الطاقة في
منتجات الإنارة



مبادرات رفع كفاءة الطاقة
في الأجهزة المنزلية



مبادرات إقرار العزل
الحراري

يسعى المركز السعودي لكفاءة الطاقة إلى تحسين كفاءة استهلاك الطاقة واستخدام اللقيم في القطاع الصناعي الذي يستهلك حوالي 48% من إجمالي الطاقة الأولية المستهلكة في المملكة، ومن هذا المنطلق فقد تم تركيز الجهود والمبادرات في مجال الصناعات ذات الاستهلاك الكثيف عبر وضع السياسات والأنظمة والإجراءات اللازمة بالتعاون مع عدة جهات من خلال:

برنامج
إدارة الطاقة

مستهدفات كفاءة الطاقة
للمصانع القائمة والجديدة

متطلبات كفاءة الطاقة
للمصانع القائمة والجديدة

ممكّنات الاستثمار في كفاءة الطاقة

تم إنشاء الشركة الوطنية لخدمات الطاقة التي تحمل اسم "ترشيد" في مارس 2017 باعتبارها عاملاً رئيسياً في تطوير وتحسين خدمات كفاءة الطاقة والطاقة المستدامة في المملكة.

تم إنشاء ترشيد من قبل صندوق الاستثمارات العامة في السعودية برأس مال يبلغ 1.9 مليار ريال سعودي بالتعاون مع المركز السعودي لكفاءة الطاقة.

صندوق التنمية الصناعي

يقدم البرنامج حلولاً تمويلية لدعم تحسين القاعدة الصناعية الحالية من خلال:

● تمكين المصانع من زيادة الكفاءة في استخدام الطاقة وتقليل التكلفة.

● تطبيق التكنولوجيا والرقمنة.

من أجل:

تعظيم الاستفادة من موارد
القاعدة الصناعية القائمة

بناء القدرات المحلية
للأفراد والشركات

تحقيق تحولات نوعية في
القاعدة الصناعية الوطنية

من خلال:

● مسار كفاءة الطاقة

● مسار التحول الرقمي