



2012

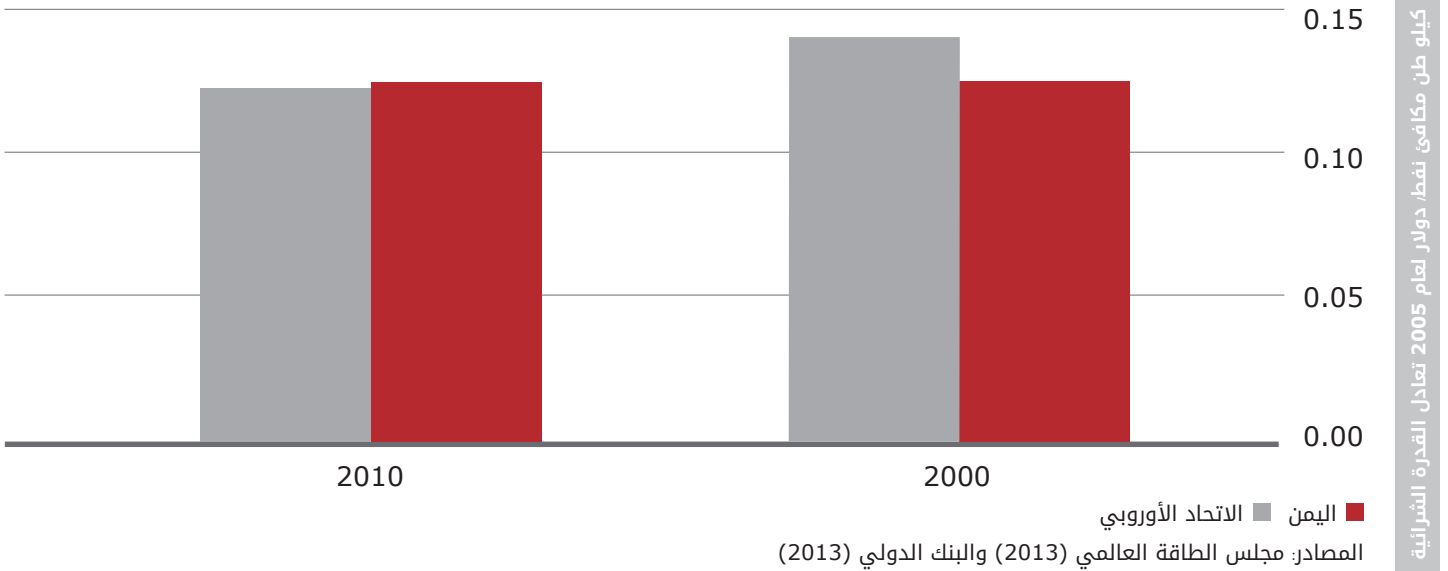
اليمن

RCREEE

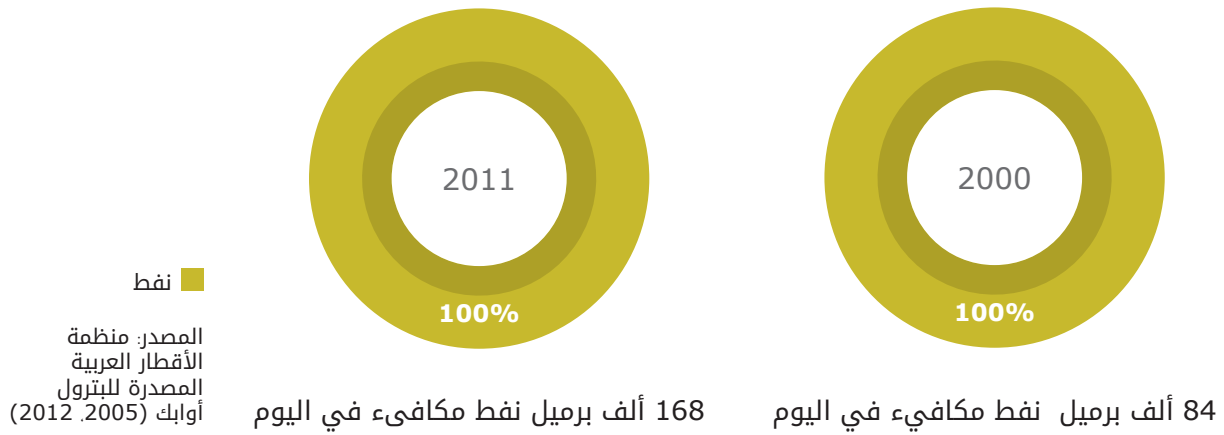
Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency
المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

نبذة عن كفاءة الطاقة

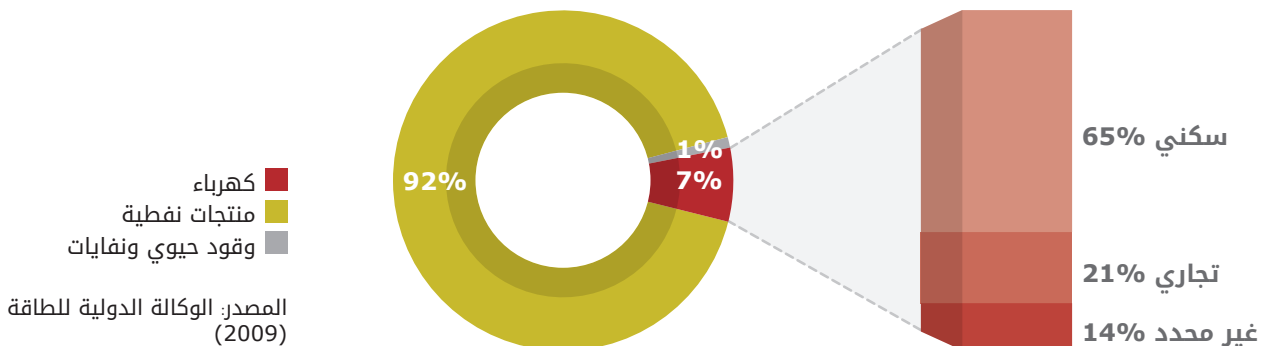
كثافة الطاقة الأولية



استهلاك الطاقة الأولية



الاستهلاك النهائي للطاقة - 2009

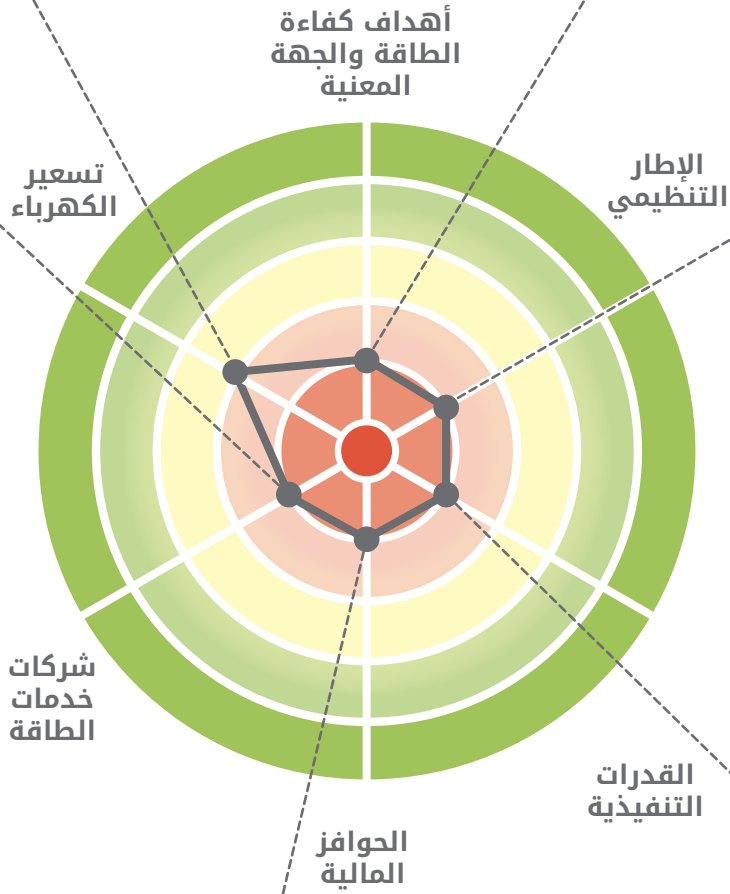


أهداف كفاءة الطاقة والوكالة المعنية

- لم يتم إقرار أهداف لكفاءة الطاقة.
- تقوم اليمن حاليا بإعداد الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة (NEEAP).
- لا توجد جهة معينة مسؤولة عن تعزيز ووضع الاستراتيجيات وتنفيذ السياسات الوطنية لكفاءة الطاقة. فحاليا تقع الأنشطة المتعلقة بتطوير كفاءة الطاقة تحت إشراف وزارة الطاقة والكهرباء.

الإطار التنظيمي

- لم يتم تحديد إطار عمل قانوني خاص بإجراءات كفاءة الطاقة.
- لم يتم اعتماد أكواد كفاءة طاقة إلزامية للمباني.
- لم يتم اعتماد المعايير والملصقات الإلزامية لكفاءة الطاقة الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية.



القدرات التنفيذية

- لم يتم تركيب سخانات مياه شمسية.
- لم يتم بعد بناء مباني مطابقة لمواصفات كفاءة الطاقة.
- لم يتم بعد بناء أي مشروعات تجريبية للمباني المطابقة لمواصفات كفاءة للطاقة.
- لم يتم توزيع تكنولوجيا إضاءة مطابقة لمواصفات كفاءة الطاقة.

الحوافز المالية

- لا توجد مزايا ضريبية تحصل عليها مشروعات كفاءة الطاقة.
- لم يتم تأسيس صندوق لتمويل مشاريع كفاءة الطاقة.
- الرسوم الجمركية على سخانات المياه الشمسية ومصابيح الفلورسنت المدمجة هي 5%.

تسعير الكهرباء

- دعم الوقود الأحفوري متوسط إلى منخفض.
- لا يوجد تعريف خاصة لمستهلكي القطاع السكني تشجع على الاستخدام الرشيد للطاقة.
- لا يوجد هيكل تسعير أحمال لفترة الذروة خاص بالصناعات الكثيفة لتشجيعهم على ترحيل أحمالهم بعيداً عن ساعات الذروة.

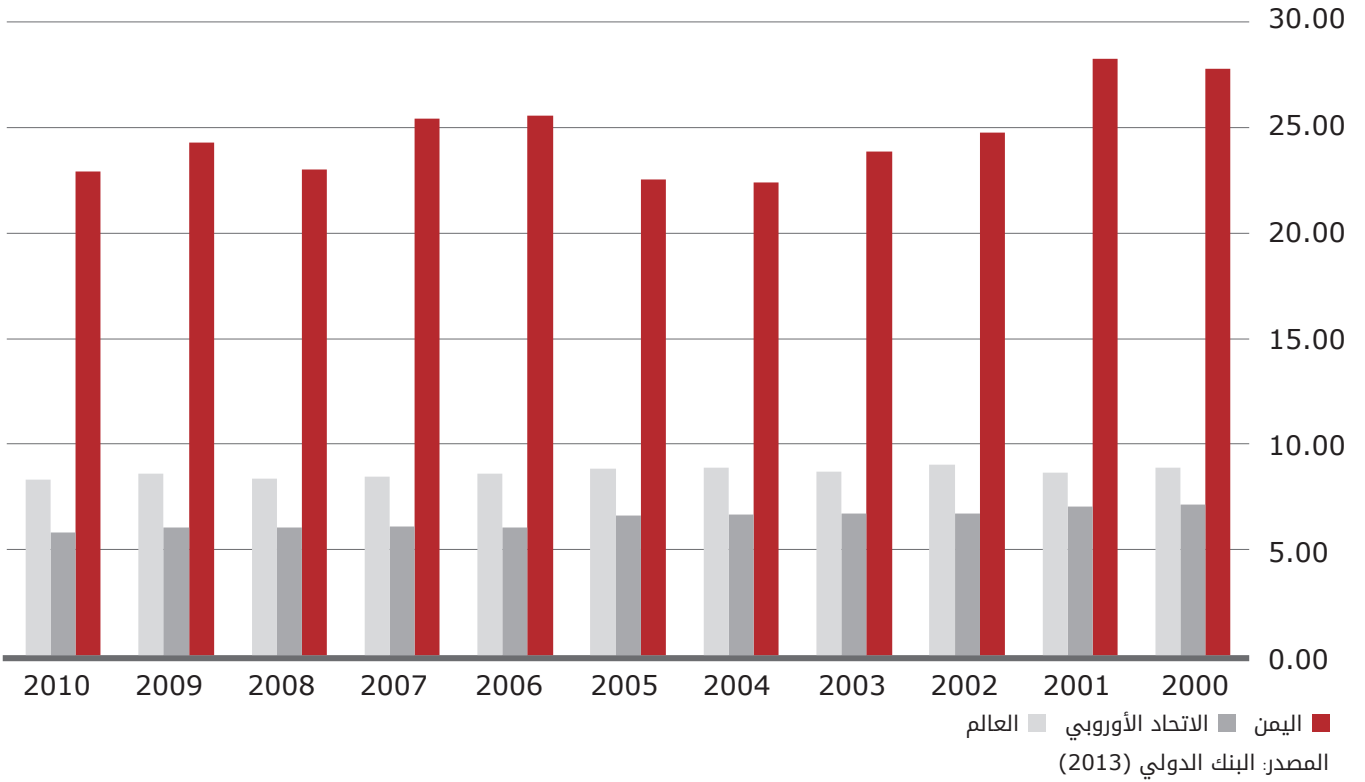
شركات خدمات الطاقة

- تم إجراء 3 عمليات تدقيق طاقة في القطاع السكني والصناعي وقطاع الخدمات.
- لا يوجد شركات خدمات طاقة.

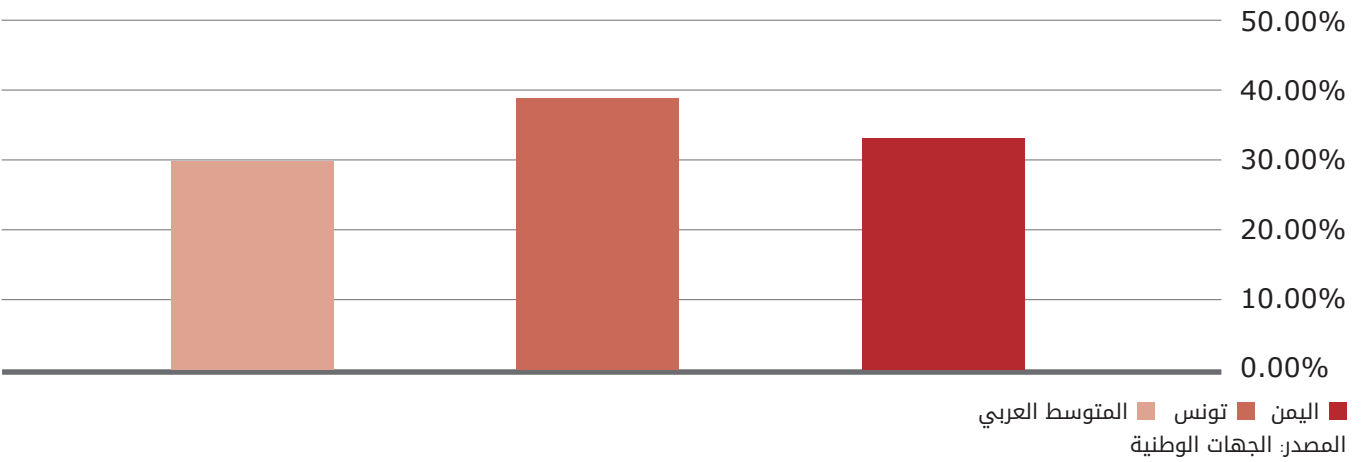
تعريف الكهرباء

التعريف (بالفلس اليمني/كيلوواط/ساعة)	المستهلكين	
35	الصناعات الكبرى ومصانع الأسمت	القطاع الصناعي
22	الصناعات الصغيرة	
30 - 22		القطاع الزراعي
30	الأنشطة التجارية والفنادق الكبرى	القطاع التجاري
30-35-22	الأنشطة التجارية والفنادق الصغرى	
30		القطاع الحكومي
30		ضخ المياه
19	< 700 كيلوواط/ساعة	القطاع السكني
12	351 - 700 كيلوواط/ساعة	
9	201 - 350 كيلوواط/ساعة	
6	1 - 200 كيلوواط/ساعة	
19	< 100 كيلوواط/ساعة	الريفي
9	1 - 100 كيلوواط/ساعة	
19	< 700 كيلوواط/ساعة	الحضرية
12	351 - 700 كيلوواط/ساعة	
9	201 - 35 كيلوواط/ساعة	
6	1 - 200 كيلوواط/ساعة	
19	< 100 كيلوواط/ساعة	الريفية
9	1 - 100 كيلوواط/ساعة	
		المساجد

الفاقد الكهربائي في النقل والتوزيع (بالنسبة المئوية) -



كفاءة إنتاج الطاقة الكهربائية - 2009



المساهمون:
مهندس/ رامي محمد علي الشيباني، مدير قسم الطاقة الشمسية، وزارة الكهرباء والطاقة
ماتيلد أندرسون، أخصائية طاقة