

الرئيسية العامة للتصنيع

M. S. EL-SOBKI
السيد

CA 11
٥٩

مركز بحوث الإسكان والبناء
المكتبة

CA 11

التقرير الدوري
لترشييد إستخدامات الطاقة في الصناعة



Industrial

D.
29 D 24

↓
D.
3 B 3

مركز بحوث الإسكان والبناء
المكتبة

8/4/2000

المحتويات

- مقدمه :
- الاجراءات والانجازات التي تاملت بها الهيئة العامة للتشييد في مجال ترشيد الطاقة
- السجلات المتن اقرارها من اللجنة العليا للطاقة .
- اجماليات استهلاك الصناعة وتطوره اعتبارا من عام ٨٠ / ٨١ حتى عام ٨٦ / ٨٧ .
- كهرباء (شبكة + ذاتي)
- وقود بترولي (مازوت - سولار - غاز بيبي - منتجات اخري)
- اجمالي (كهرباء + وقود بترولي) بالطن بترول معادل .
- المعروضات المقترحة للتنفيذ في مجال ترشيد الطاقة ببعض الشركات الصناعية

ملاحق :

- جداول تصنيفية لسجل استهلاك الوقود والكهرباء والمياه والغاز في مصر
- الصناعية
- جداول تصنيفية لمتوسط استهلاك المنتج من الطاقة الكهربائية بالشركات
- الصناعية

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

تقرير

عن ترشيد استخدامات الطاقة في الصناعة

مقدمه :

=====

بناءً على القرار الوزاري رقم ٤٢٩ الصادر في ٢٤ / ٨ / ١٩٨١ تم الهيئة العامة للتصنيع بكافة الدراسات والابحاث الخاصة بترشيد الطاقة في الصناعة على مستوى الشركات الصناعية (١١٢ شركة) وذلك من خلال اجراءات تنفيذية نظرية ومرحلية وسياسات تكنولوجية وأعلامية في هذا المجال وعن طريق الزيارات الميدانية واللقاءات الدورية المستمرة بمجموعات عمل الطاقة ومدبريها بهذه الشركات لخلق وتنمية مشروعات وسياسات ترشيد الطاقة في العمليات الصناعية .

ويتم في هذا المجال العديد من الاجراءات والانجازات التي سترد تفصيلا في الأجزاء التالية من التقرير والتي من أهمها مايلي :-

- (١) تحليل ودراسة بيانات استهلاكات الطاقة الكهربائية والوقود من جميع الشركات الصناعية اعتبارا من عام ٨٠ / ٨١ والتي تم بحفاة مستمرة حتى تاريخه .
- (٢) استخراج معدلات الاستهلاك للطاقة (كهرباء ووقود) منسوبة لوحدة الإنتاج ولقيمة المنتج على مستوى جميع الشركات الصناعية ابتداءً من عام ٨٠ / ٨١ ومقارنة هذه المعدلات على مدار السنوات المتتالية للوقوف على ما تحققه كل شركة من وفرة في الطاقة او التجاوز في الاستهلاك ومناقشة هذه المعدلات مع مسئول الطاقة بكل من القطاع والشركات التي تتبعه .
- (٣) تمثيل الصناعة في اللجان بالجهات الخارجية على المستويات المختلفة في مجال ترشيد الطاقة لتداول الآراء ونتائج الدراسات والابحاث التي تتم في هذا المجال لامكانية تطبيقها في المواقع المعائله .
- (٤) تشكيل اللجنة العليا لترشيد استخدامات الطاقة في الصناعة بالقرار الوزاري رقم ٨٥ الصادر في ١٢ / ٢ / ١٩٨٥ وجهازها التنفيذي بهدف اقرار السياسات والاستثمارات واصدار القرارات التنفيذية لمشروعات ترشيد الطاقة والعمل على تنفيذ هذه السياسات .