



برقية

المملكة العربية السعودية

ديوان رئاسة مجلس الوزراء

(٠٧١)

صاحب السمو الملكي وزير الشؤون البلدية والقروية

نسخة لوزارة المالية

نسخة لوزارة الاقتصاد والتخطيط

نسخة لوزارة المياه والكهرباء

نسخة لديوان المراقبة العامة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد :-

أطلعنا على برقية الوزارة رقم ٤٧٤٥٣ وتاريخ ١٤٣١/٩/٦ هـ الجوابية لبرقية ديوان رئاسة مجلس الوزراء رقم ١٣٢٤٧/ب وتاريخ ١٤٣١/٣/١٧ هـ بشأن مرفعه معالي وزير المياه والكهرباء ببرقيته رقم ٣/٤٦٢ وتاريخ ١٤٣١/٣/٩ هـ المشار فيها إلى الأمر رقم ٩٠٥/٧/م وتاريخ ١٤٠٥/٤/٢٩ هـ القاضي بالتأكيد على الجهات المختصة بالحد من الاستهلاك الكهربائي في المباني الحكومية القائمة حالياً، والعمل على استخدام العزل الحراري في المباني التي سيتم إنشاؤها مستقبلاً بمرافق الدولة، وإلى توصية مجلس الوزراء خلال جلسته المنعقدة بتاريخ ١٤٣٠/٣/١٢ هـ بشأن توزيع كود البناء السعودي على الجهات ذات العلاقة في القطاعين العام والخاص للبدء في تطبيقه بصفة تجريبية لمدة سنتين، وطلب إبداء الملاحظات والآراء في شأنه، وروعي في هذا الكود المتطلبات الخاصة بترشيد استهلاك الكهرباء ومنها اشتراطات ومنظومات تركيب وتطبيق العزل الحراري، وما أوضح معاليه من أن الأحمال الكهربائية اللازمة للمباني الحكومية والسكنية والتجارية والصناعية وخلافها في ازدياد مطرد خاصة في فصل الصيف الذي تشتد فيه الحرارة مما يجعل استخدام أجهزة التكييف أمراً ضرورياً ومنتزاهاً عاماً بعد عام، حيث تمثل أحمال التكييف حوالي (٧٠٪) من الأحمال الكهربائية للمباني، وحيث أن استخدام العزل الحراري في المباني ذو أهمية بالغة في خفض الطاقة الكهربائية المستهلكة للتبريد والتدفئة بنسبة (٤٠٪) تقريباً وتقليل حجم الأجهزة المستخدمة في أغراض التكييف، وبالتالي تقليل الارتفاع المتنامي في الأحمال الكهربائية، وتوفير الاستثمارات اللازمة لإنشاء محطات جديدة



المملكة العربية السعودية

ديوان رئاسة مجلس الوزراء

برقية

(٥٧١)

لا تعمل إلا في وقت الذروة وتوفير الموارد والوقود، والمحافظة على البيئة، إضافة إلى الفائدة المباشرة على المواطن بتخفيض قيمة فاتورة استهلاكه للطاقة الكهربائية، مما يتيح له استرداد القيمة التي صرفها في تركيب العزل الحراري خلال مدة تتراوح بين (٥ - ٨) سنوات حيث أن نسبة تكلفة العزل الحراري حوالي (٣,٥) من قيمة التكاليف الإجمالية للمبنى.. ونظراً لأن المدة الإلزامية لتطبيق كود البناء السعودي قد تأخذ وقتاً طويلاً في ظل وضوح الرؤيا حيال أهمية تطبيق العزل الحراري في المباني أسوةً بمعظم دول العالم والدول المجاورة على وجه الخصوص.. فقد طلب معاليه الموافقة على تطبيق العزل الحراري بشكل إلزامي على جميع المباني الجديدة سواء السكنية أو التجارية أو أية منشآت أخرى أسوةً بالمنشآت الحكومية.

وما أوضحت الوزارة من أنها ترى مناسبة تطبيق العزل الحراري بشكل إلزامي على جميع المباني الجديدة سواء السكنية أو التجارية، أو أية منشآت أخرى أسوةً بالمنشآت الحكومية في المدن الرئيسية بمناطق المملكة.

ونخبركم بموافقتنا على ذلك.. فأكملوا مايلزم بموجبه..،،،

علي

عبدالله بن عبدالعزيز
رئيس مجلس الوزراء

