

دائرة القضاء في أبوظبي تعزز جهود ترشيد استهلاك الطاقة في مبانيها



«أبوظبيي»: «الخليج»

عززت دائرة القضاء في أبوظبي، جهود ترشيد استهلاك الكهرباء والماء في جميع مبانيها بأبوظبيي والعين والظفرة، تماشياً مع المبادرات الحكومية الرامية إلى تحقيق الاستخدام الأمثل والفعال للطاقة بأنواعها والحفاظ على الموارد، من خلال تطبيق الإجراءات والمعايير المعتمدة في هذا الشأن، والاستفادة من التقنيات الحديثة والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة.

تأتي تلك الجهود في إطار دعم التوجهات الحكومية لإمارة أبوظبي، وتعزيز التكامل والتعاون مع الجهات المعنية، لمواكبة أفضل الممارسات العالمية لتحقيق أعلى معايير الجودة في جميع القطاعات، بما يسهم في ضمان استدامة عمليات التنمية الشاملة، ودورها في توفير الرفاهية لأفراد المجتمع.

وفي هذا السياق، عملت الفرق المختصة في دائرة القضاء، تنفيذاً لمبادرة «كفاءة استخدام الطاقة»، بالتعاون والتنسيق

مع شركة أبوظبي لخدمات الطاقة، على دراسة حالة المباني وأصولها وأثرها على استهلاك الطاقة الكهربائية والمياه، وتقديم العديد من الحلول والمقترحات المناسبة، التي تسهم بشكل فاعل في ترشيد ورفع كفاءة استخدام الكهرباء والماء.

وشملت تلك الحلول والمبادرات، إعادة تأهيل عدد من المباني من خلال تركيب أنظمة طاقة شمسية ومؤقتات للإضاءة، واستبدال الإنارة العادية بإنارة موفرة للطاقة في جميع مباني الدائرة، فضلاً عن تعديل نظام التكييف بما يحافظ على درجات حرارة أقل للجو المحيط بالمبدرات، وإعادة تأهيل نظام إدارة المبدرات الرئيسية، بما يقلل الكمية المستخدمة من الطاقة.

ونجحت الجهود المتواصلة مع الاهتمام بالصيانة الدورية للأدوات والأصول والمعدات المستخدمة، في خفض الاستهلاك في مباني دائرة القضاء إلى معدلات جيدة، إذ وصل توفير الطاقة الكهربائية على مدار 4 سنوات إلى 25,730 كيلو واط.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.