

طرق دبي» توفر 47.4 جيجاوات/ ساعة من الكهرباء و19 مليون جالون» مياه





دبي: محمد ياسين

كشفت هيئة الطرق والمواصلات في دبي عن إجمالي الوفورات التي حققتها عبر مبادرة ترشيد استهلاك الطاقة خلال 10 سنوات من عام 2012 إلى 2022. وأوضحت الهيئة أنها وفرت ما يقارب 47.4 جيجاوات ساعة من الكهرباء و18.97 «19» مليون جالون من المياه، الأمر الذي أسهم في تقليل 21 ألف طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

وأفادت الهيئة بأنها طبقت معايير المباني الخضراء في محطات المترو الجديدة (مسار 2020) وهي معايير عالمية تتعلق باستخدام تكنولوجيا ومواد تساهم في تحسين كفاءة استهلاك الطاقة والمياه وتحسين جودة الهواء الداخلي، بالإضافة إلى تشجيع ممارسات تقليل الانبعاثات الكربونية من خلال النقل المستدام واستخدام مواد قليلة المحتوى الكربوني.

لعدد 7 محطات (مسار 2020) (LEED Gold) وأوضحت الهيئة أنها حصلت على شهادات المباني الخضراء الذهبية لمحطات المترو التي (LEED Platinum) من إجمالي 53 محطة، وسوف يتم تطبيق معايير المباني الخضراء البلاتينية سوف يتم إنشاؤها مستقبلاً. كما سيتم التنسيق مع مجلس المباني الخضراء من خلال الاتفاقية الموقعة مع الهيئة بشأن تطبيق معايير المباني الخضراء على المحطات القديمة للمترو والترام وذلك بالتعاون مع مشغل المترو والترام ومتعهد صيانة الترام.

(LEED) ويذكر أن الهيئة حصلت على شهادات المباني الخضراء الذهبية لجميع محطات المترو لمسار 2020 وهي من أبرز الجوائز التي حصدها محطات مترو مسار 2020 على الصعيدين الإقليمي والعالمي (GOLD).