

هيئة الطرق توضح معايير تصميم إنارة طرق صديقة للبيئة كود الطرق السعودي

المصدر: واس

تاريخ النشر: 09 يناير 2025

أوضحت الهيئة العامة للطرق معايير تصميم إنارة طرق صديقة للبيئة، بهدف تقليل الآثار السلبية على البيئة والكائنات الحية. وأفادت بأن ارتفاع أعمدة الإنارة يجب أن يكون محدودًا، بحيث يركز الضوء على المناطق المستهدفة ويقلل من التلوث الضوئي، ويتم استخدام ألوان ضوء أكثر دفئًا وأقل إزعاجًا، مع تخفيض شدة الإنارة في الأوقات التي يقل فيها مرور المركبات، وذلك من خلال تركيب أجهزة استشعار تُسهم في تقليل الآثار السلبية ليلاً على البيئة. يُذكر أن كود الطرق السعودي تم إعداده خلال 18 شهرًا، من خلال مراجعة أكثر من 400 مرجع عالمي، بمشاركة 55 خبيرًا ومهندسًا، بهدف توحيد السياسات والأنظمة في قطاع الطرق لمختلف الجهات الحكومية والخاصة، بما يضمن تحقيق أعلى معايير السلامة والجودة.

معايير تصميم إنارة طرق صديقة للبيئة في كود الطرق السعودي لتقليل الآثار السلبية للإضاءة الزائدة ليلاً على البيئة

تقليل

سقوط الإنارة في الأوقات
التي يقل فيها مرور
المركبات.

استخدام

درجة حرارة لون أكثر
دفئاً وأقل
إزعاجاً.

ضبط

ارتفاع الأعمدة لإنارة
المناطق المقصودة وتقليل
كمية التلوث الضوئي.

تركيبة

مستشعرات حركة لا تنشط إلا
عند وجود المركبات أو
المشاة.

