

مركز النقل المتكامل ي دشّن أسطول حافلات مبتكرة تعمل بالطاقة الكهربائية



أبوظبي - الخليج

في خطوة مهمة نحو تقليل الأثر البيئي لوسائل النقل، ودعمًا لجهود إمارة أبوظبي في الحفاظ على البيئة، أعلن مركز النقل المتكامل التابع لدائرة في أبوظبي، تدشين أسطول حافلات مبتكرة تعمل بالكهرباء، لخدمة المشاركين في مؤتمر الأطراف الدورة 28 (كوب 28)، ونقلهم من مطار زايد الدولي إلى كوب 28 والعودة للمطار، وذلك كجزء من التزام الإمارة بتعزيز وسائل النقل البيئية الصديقة للبيئة وتقديم خدمات تلبية احتياجات المشاركين وضيوفه بشكل فعال.

وتعكس هذه الخطوة التزام مركز النقل المتكامل بالابتكار واعتماد التقنيات المستدامة في مجال النقل، حيث تنضوي هذه المبادرة تحت مظلة برنامج الحافلات الخضراء والذي يهدف إلى جعل جزيرة أبوظبي بحلول عام 2030 منطقة خضراء تُخدم بنظام نقل عام يعمل بدائل الطاقة المستدامة، والمضي قدماً نحو التغيير المتكامل بحلول عام 2050. ونحو أسطول يعمل بالطاقة الخضراء، ليواكب جهود المدن الرائدة عالمياً في هذه المجال.

وسيسهم توفير هذا الأسطول المتقدم من الحافلات الكهربائية لخدمة المشاركين في مؤتمر الأطراف، في زيادة الوعي نحو ضرورة تبني الدول لوسائل التنقل المستدامة وتعزيز جهود المحافظة على جمال البيئة وتراث الإمارة الطبيعي.

ومن المقرر أن يدخل هذا الأسطول الخدمة رسمياً ضمن باقي أسطول حافلات النقل العام في الإمارة، بعد انتهاء فعاليات مؤتمر الأطراف، حيث يعمل المركز على توفير خدمات النقل بكفاءة عالية في إطار سعيه المتواصل إلى الارتقاء بجودة الخدمات التي يوفرها لمستخدمي وسائل النقل العام، ولا سيما مستخدمي الحافلات.

وتأتي هذه الخطوة في إطار الجهود المستمرة التي تبذلها إمارة أبوظبي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وتعزيز الوعي بأهمية حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية، حيث يؤدي استخدام حافلات كهربائية تغطي مسافة 520 كيلومتراً يومياً، إلى تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بشكل كبير بمقدار 3.7 طن يومياً، في حين بعد دمج الحافلات الكهربائية ضمن أسطول النقل العام في الإمارة، والتي ستغطي نحو 3,150 كيلومتراً يومياً، ومن المتوقع أن تسهم هذه الحافلات الكهربائية التسع في خفض سنوي يزيد على 900 طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ما يؤكد التأثير البيئي الإيجابي في المدى الطويل.

وتمتاز الحافلات بسرعة الشحن، حيث تحتاج ما مقداره ساعتين من الزمن للشحن الكامل، ويبلغ خط الأساس لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل لتر من الديزل 2.65 كجم، ما يوفر سيقاً للتخفيض الكبير الذي حققتة الحافلات الكهربائية، وذلك بالنظر إلى معدل كفاءة الطاقة المفترض للحافلات التي تعمل بالديزل عند 30 لتراً لكل 100 كيلومتر، فإن التحول إلى الحافلات الكهربائية يؤكد فعاليتها في تقليل البصمة البيئية.

ويلتزم مركز النقل المتكامل تحقيقاً لاستراتيجية التنقل الذكي في إمارة أبوظبي وخطة أبوظبي لخفض الانبعاثات الكربونية إلى الصفر بحلول عام 2050، وذلك من خلال تطوير قطاع نقل فعال ومستدام، وتوظيف التقنيات الحديثة في خدمة المجتمع، ورفع كفاءة منظومة النقل الشاملة، ودعم التحول إلى استخدام مركبات صديقة للبيئة وتدعم الاستدامة.

وتدعم هذه الخطوة الجهود المبذولة، لتحقيق أهداف الدولة بشأن التنمية المستدامة، وخفض انبعاثات الكربون تماشياً مع التزامات الدولة في مجال الحفاظ على البيئة، بما يسهم في تنوع وسائل التنقل والارتقاء بجودة المعيشة في إمارة أبوظبي، لتكون إحدى أفضل الوجهات العالمية، للعيش والعمل والزيارة.