

استهلاك الطاقة

تعتمد شركة تاكسي دبي نهجًا قائمًا على الكفاءة في إدارة استهلاك الطاقة في جميع أساطيلها ومرافقها، بما يسهم في خفض استهلاك الكهرباء والتكاليف التشغيلية وتقليل الانبعاثات. ويُعدّ أداء الطاقة عنصرًا أساسيًا في دعم الموثوقية التشغيلية، حيث تتم مراقبته بصورة منهجية لتعزيز التحسين المستمر وضمان مواءمته مع أهداف دولة الإمارات في مجال المناخ والاستدامة.

يعكس الارتفاع في استهلاك الكهرباء خلال عام 2025 بشكل رئيسي التوسع الكبير لشركة تاكسي دبي في البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية، فضلًا عن الزيادة المستمرة في عدد المركبات الكهربائية في الأسطول. وبالتالي، يرتبط ارتفاع استهلاك الكهرباء بشكل مباشر بتحويل الأسطول إلى المركبات الكهربائية والتحول من الطاقة المعتمدة على الوقود إلى الشحن الكهربائي، بدلًا من زيادة الاستهلاك في المكاتب أو المرافق التشغيلية.

محطة شحن للمركبات الكهربائية بحلول 2025

24 محطة شحن سريعة
بالتيار المتردد

49 الشحن السريع بالتيار
المستمر

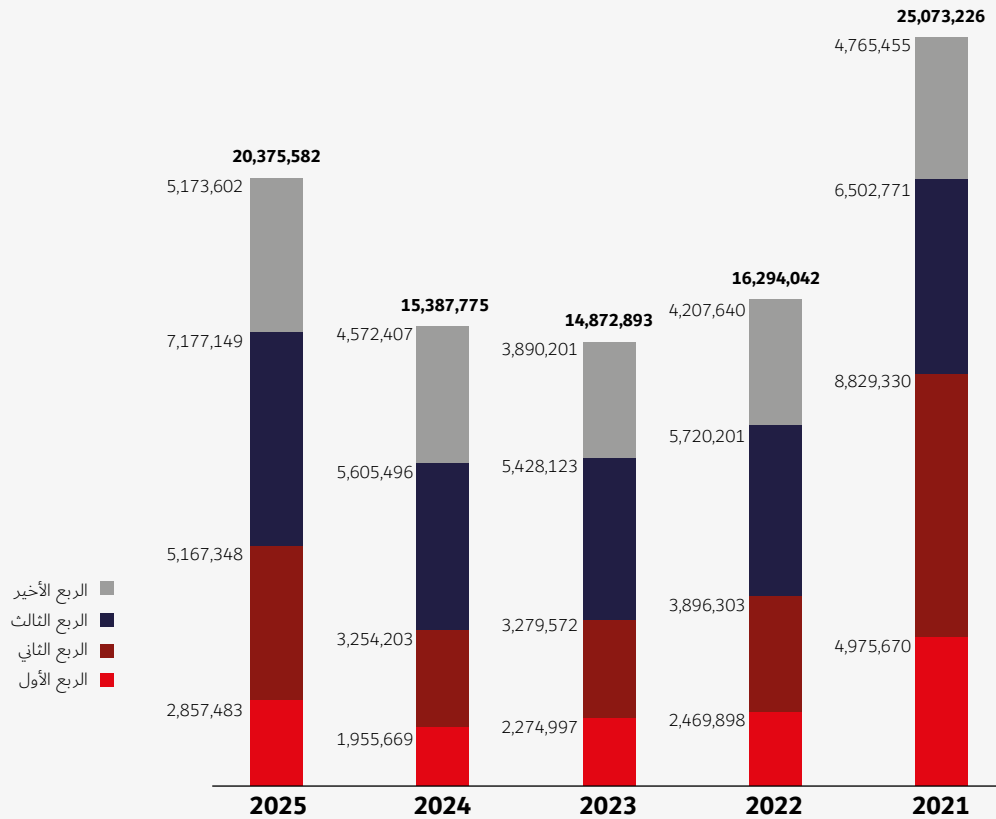
تسريع تحول الأسطول إلى المركبات الكهربائية

تعاونت شركة تاكسي دبي عام 2025 مع شركة الفطيم للتنقل الكهربائي لتوزيع 380 مركبة أجرة كهربائية بالكامل من طراز بي واي دي سيل في دبي، ما يمثل خطوة محورية في تعزيز جهود دولة الإمارات لتحقيق أهداف الحياد المناخي بحلول عام 2050؛ فقد شكلت سيارات بي واي دي سيل عالية الأداء -التي يمكنها الوصول لمسافة 370 كيلومتر في الشحنة الواحدة- عاملاً إضافيًا في تعزيز الكفاءة التشغيلية مع خفض الانبعاثات وتقليل استهلاك الوقود.

ورغم أن 91% من أسطول الشركة يتكون بالفعل من مركبات هجينة أو كهربائية، إلا أن هذا الإنجاز يعزز تقدم شركة تاكسي دبي نحو تحويل أسطولها بالكامل إلى المركبات الكهربائية بحلول عام 2040، الأمر الذي يعزز ريادتها في مجال حلول التنقل المستدام ويسهم في تحقيق رؤية دبي للتنقل الصديق للبيئة.



استهلاك الكهرباء، كيلو واط / ساعة حسب الربع



3,050,000 توفير
كيلو واط / سنويًا
من خلال استخدام مكيفات هواء موفرة للطاقة

470,000 توفير
كيلو واط / ساعة
سنويًا من خلال استخدام مصابيح LED

تقليل استهلاك الطاقة

التدفئة والتهوية والكييف لتحسين كفاءة استخدام الطاقة، ما أسهم في خفض استهلاك الطاقة وتعزيز الراحة الحرارية.

إضافة الى ذلك، نفذت شركة تاكسي دبي مجموعة من المبادرات لتوفير الطاقة في مرافقها، بما في ذلك تحديث أنظمة الإضاءة وتحسين أنظمة التبريد.

تواصل شركة تاكسي دبي تنفيذ مبادرات مستهدفة لتعزيز كفاءة الطاقة في جميع عملياتها؛ فقد ركبت الشركة ألواحًا شمسية في ورش العمل ومناطق السكن، موفرةً تقريبًا 25% من احتياجاتها من الطاقة، وهو الحد الأقصى لقدرة الطاقة الشمسية المسموح بها حاليًا وفقًا للوائح المعمول بها.

ونظرًا لكون أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف تمثل حصة كبيرة من استهلاك الكهرباء، فقد ركزت شركة تاكسي دبي جهودها على تحسين كفاءة الطاقة في جميع مرافق سكن السائقين؛ لذا تم تحديث وتعديل نحو نصف وحدات

من استهلاك الكهرباء
من مصادر متجددة **25%**

