

## إدارة انبعاثات الغازات الدفيئة وجودة الهواء

### استخدام المبردات وإدارتها

تؤدي المبردات دورًا مهمًا في دعم عمليات الشركة، بما في ذلك التحكم في درجة الحرارة داخل المرافق وضمان التشغيل الفعّال لمركبات الأسطول؛ ولهذا يعد استخدامها وإدارتها بشكل مسؤول أمرًا لازمًا لكفاءة عمليات شركة التاكسي ومتعلقًا أيضًا بالاعتبارات البيئية الأشمل.

على الرغم من ارتفاع إجمالي عدد الرحلات خلال العام، بقيت انبعاثات النطاق 1 مستقرة إلى حد كبير، ما يبرهن على نجاح الشركة في رفع كفاءة استهلاك الوقود في أسطول المركبات وتحسين أدائها. أما انبعاثات النطاق 2، فقد شهدت ارتفاعًا على أساس سنوي، مدفوعًا بزيادة استهلاك الكهرباء نتيجة التوسع في البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية وزيادة استخدامها.

تضمن الإمكانيات الكبيرة للصيانة الداخلية في شركة تاكسي دبي توافق المركبات مع المعايير البيئية، وإخراج أي مركبة غير متوافقة من الخدمة على الفور. وبينما تسعى شركة تاكسي دبي إلى تقليل ملوثات الهواء، يعد خفض المباشر لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون الأولوية البيئية القصوى، للتوافق مع أهداف الاستدامة الوطنية.

تعمل شركة تاكسي دبي على إدارة انبعاثات الغازات الدفيئة من خلال إجراءات تشغيلية موجهة تهدف إلى تحسين كفاءة أسطول المركبات، وتقليل استهلاك الوقود، وخفض التكاليف التشغيلية. ويعتمد الأداء المتعلق بالانبعاثات في الأساس على التحول المستمر إلى المركبات الهجينة والكهربائية، بدعم من إجراءات إدارة الطاقة والمراقبة البيئية المدمجة في العمليات التشغيلية اليومية.

### مبردات التدفئة والتهوية والتكييف

المبردات	الكمية (كجم)
R-22	1,033.00
R-410A	260.85
R-32	5.00

### مبردات مركبات الاسطول

المبردات	الكمية (كجم)
R1234YF	101.00
R-134A	340.00
R-141B	1,714.00

بيانات انبعاثات الغازات الدفيئة (طن مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	2024	2025	التغير السنوي
النطاق 1	242,817	244,823	+0.8%
النطاق 2	5,867	8,242	+40%

### تحسين كفاءة الطاقة في مساكن السائقين

أجرت شركة تاكسي دبي عمليات تجديد شاملة لمرافق إقامة السائقين خلال عام 2025، حيث تم تركيب أنظمة تبريد حديثة وموفرة للطاقة لتحسين الظروف المعيشية وخفض استهلاك الكهرباء، ساعد ذلك في تعزيز الراحة الحرارية للسائقين، وتحقيق تحسينات ملموسة في كفاءة الطاقة في جميع المرافق.

وانطلاقًا من هذه المبادرة، تواصل الشركة جهودها لتعزيز كفاءة الطاقة في عملياتها من خلال المراقبة المستهدفة والصيانة الوقائية، إلى جانب الاعتماد التدريجي لتقنيات توفير الطاقة في المكاتب والمحطات.

تدعم هذه الإجراءات التوافق مع أهداف دولة الإمارات لتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050، كما تساهم في تحسين جودة الهواء في دبي، حيث يُعدّ النقل البري أحد المصادر الرئيسية للانبعاثات. ومن خلال خفض التدريجي لانبعاثات أسطول المركبات، تعزز شركة تاكسي دبي قدرتها على الصمود في مواجهة التغير المناخي، وتضع خدمات التنقل التابعة لها على مسار نمو منخفض الكربون على المدى الطويل.

### تقليل الانبعاثات

تبذل الشركة جهودًا حثيثة لتنفيذ عدد من المبادرات للحد من بصمتها الكربونية ليكون أسطولها صديقًا للبيئة بنسبة 100% بحلول عام 2030. وابتداءً من عام 2024، أصبحت جميع المشتريات الجديدة للمركبات من طرازات كهربائية أو هجينة، وبالإضافة إلى مساعيها للتحول نحو أسطول صديق للبيئة، تواصل شركة تاكسي دبي تحسين كفاءة استهلاك الوقود من خلال إدارة أسطول المركبات وعمليات الصيانة المحسنة.