

## تعزيراً لأسطولها من المركبات الصناعية الصديقة للبيئة البا تدشن مركبة كهربائية لتغذية فلوريد الألمنيوم في خطوط الصهر

في خطوة نوعية نحو تحقيق أهدافها الطموحة في إزالة الكربون، بدأت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم ذي موقع واحد في العالم، التشغيل التجريبي لمركبة كهربائية جديدة تعمل بالبطارية لتغذية خام فلوريد الألمنيوم. ويخضع استخدام هذه المركبة المتطورة من شركة تيكمو كار إس بي إيه للتقييم حالياً في خطوط الصهر 4 و5 و6 في البا.

ستقوم البا بتحليل البيانات والأداء التشغيلي لهذه المركبة التجريبية لتقييم مدى ملاءمتها لاعتمادها ضمن أسطول المركبات المخصصة للأغراض التشغيلية ذاتها. وتأتي هذه الخطوة تأكيداً لالتزام البا بتحقيق الاستدامة، كما تتماشى مع استراتيجيتها المتعلقة بالجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة.

أقيم حفل التسليم الرسمي للمركبة بتاريخ 23 يناير 2025 بمقر الشركة، وذلك بحضور الرئيس التنفيذي علي البقالي والرئيس التنفيذي للعمليات د. عبدالله حبيب وعدد من كبار المسؤولين بالشركة، بالإضافة إلى المدير العام لشركة تيكمو كار إس بي إيه ماسيمو زانيني.

وفي هذا الصدد، علق الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي، قائلاً:

"تمثل هذه التجربة خطوة استباقية هامة نحو تقليل بصمتنا البيئية، وتعزيز التزامنا بالممارسات المستدامة. كما نتطلع لتحقيق نتائج إيجابية من هذه المرحلة التجريبية. كل خطوة نقوم بها، مهما كانت صغيرة، تترك أثراً كبيراً في بناء مستقبل أكثر استدامة.

من جهته، قال المدير العام لشركة تيكمو كار إس بي إيه ماسيمو زانيني: "تربطنا بشركة البا علاقات طويلة الأمد، ونعتز بمواصلة هذه الشراكة من خلال هذه المبادرة الرائدة. إن هذا التعاون يعكس التزامنا المشترك بتطوير التقنيات المستدامة في صناعة الألمنيوم. نحن واثقون من أن هذه المركبة الكهربائية ستسهم في تعزيز الكفاءة التشغيلية في البا كما ستعزز مساعي الشركة لإزالة الكربون من عملياتها. نتطلع إلى تجربة ناجحة والمزيد من فرص التعاون مع البا في المستقبل."

تأتي هذه المبادرة استكمالاً لجهود البا المستمرة في تعزيز الاستدامة، حيث اعتمدت الشركة منذ العام 2023 ناقلات أفراد صناعية تعمل بالطاقة الشمسية والكهربائية في مختلف مرافقها .

وعلاوة على ذلك، تمتلك الشركة ثلاث محطات شحن كهربائي تعمل بالطاقة الشمسية مجهزة بأنظمة متقدمة لتخزين الطاقة في مواقف السيارات بمحطات الطاقة التابعة للشركة .

وتجدر الإشارة إلى أن شركة تيكمو كار إس بي إيه – التي تتخذ من إيطاليا مقراً لها – تعد رائدة في مجال صناعة وإنتاج المعدات الثابتة والمتحركة المتقدمة والمصممة خصيصاً لصناعة الألمنيوم.