

الإمارات للألمنيوم» تؤسس مصنعاً لتدوير الألمنيوم في الإمارات»



«أبوظبي:» الخليج

أعلنت شركة الإمارات العالمية للألمنيوم بدء إنشاء أكبر مصنع لإعادة تدوير الألمنيوم في دولة الإمارات، وسيتم بناء المصنع بالقرب من مصهر الشركة في منطقة الطويلة بقدرة إنتاجية تبلغ 170 ألف طن سنوياً، وستعمل المنشأة على إعادة تدوير مختلف أنواع خردة الألمنيوم المستهلكة مثل إطارات النوافذ المستعملة والخردة الناتجة عن عمليات الإنتاج لتحويلها إلى أسطوانات ألمنيوم عالية الجودة ومنخفضة الكربون.

للأسواق المحلية والعالمية، ومن المتوقع أن «Revival» وسيوفر المصنع الجديد معادن منخفضة الكربون تحت اسم تنتهي أعمال البناء خلال ثلاث سنوات، ويتم تصدير معظم خردة الألمنيوم من الإمارات لمعالجتها في الخارج، ومن ثم لا ينتفع بها الاقتصاد الوطني.

وبحسب خبراء القطاع، سيتزايد الطلب العالمي على الألمنيوم المعاد تدويره من نحو 27 مليون طن سنوياً عام 2022

إلى 57 مليون طن عام 2040، ومن المتوقع أن يسهم الألمنيوم المعاد تدويره في نمو إمدادات الألمنيوم العالمية بنسبة 60% بحلول 2030، وبنسبة 70% بين عامي 2030 و2040.

وبسبب خواصه المميزة يمكن إعادة تدوير الألمنيوم بشكل متواصل ولا نهائي، وتتطلب عملية إعادة التدوير طاقة أقل بنسبة 95% مقارنة بالطاقة المستهلكة لإنتاج الألمنيوم الأولي، وينتج عنها كمية ضئيلة من الانبعاثات، مقارنة بإنتاج الألمنيوم من البوكسيت الخام.

وقال عبد الناصر بن كلبان، الرئيس التنفيذي لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم: «يلعب الألمنيوم المعاد تدويره دوراً رئيسياً في تعزيز إمكانات تصنيع الألمنيوم بشكل أكثر استدامة، وتحسين مستوى المعيشة على المستوى العالمي، كما يوفر فرصة مثالية لتعزيز فرص النمو في القطاع ولالإمارات العالمية للألمنيوم. وسيتيح المصنع الجديد منتجات «منخفضة الكربون لعملائنا المحليين والعالميين، بما يدعم استراتيجية الدولة الصناعية» مشروع 300 مليار

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.