

بيان صحفي

السويس للأسمنت تستثمر نحو 20 مليون دولار أمريكي في وحدة استعادة الحرارة المهذرة توليد 18 ميجاوات من الكهرباء من الحرارة المهذرة، مما يوفر الطاقة ويقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون

8 سبتمبر 2021، القاهرة - أعلنت اليوم مجموعة شركات السويس للأسمنت، التابعة لمجموعة هايدلبرج سيمينت، عن استثمار نحو 20 مليون دولار أمريكي لبناء نظام في مصنع حلوان لجمع الحرارة المهذرة المتولدة في الفرن وتحويلها إلى طاقة كهربائية. وسيستخدم النظام الجديد أحدث التقنيات لضمان عملية إنتاج صديقة للبيئة وموفرة للطاقة وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن الإمداد بالكهرباء.

وتسمح "وحدة استعادة الحرارة المهذرة" بإنتاج الطاقة باستخدام الحرارة الزائدة من خطوط الإنتاج، وهو نظام قادرة على توليد ما يصل إلى 18 ميجاوات من الطاقة.

وقال خوسيه ماري ماجرينا، الرئيس التنفيذي لمجموعة شركات السويس للأسمنت، "لقد استثمرنا الكثير من رؤوس الأموال مؤخرًا في مصادر الطاقة البديلة والمتجددة، واستبدلنا المصادر المعروفة من الوقود مثل الفحم والفحم البترولي بالوقود البديلة، بما في ذلك المخلفات الزراعية والنفايات البلدية والصناعية. ونواصل الاستثمار لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وإزالة التلوث من البيئة من خلال التخلص من 200 ألف طن من النفايات سنويًا كان يتم دفنها في مكبات النفايات.

وأضاف: "تتماشى جهودنا في مجال الاستدامة مع رؤية مصر لعام 2030 وكذلك التزاماتنا بخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لدينا إلى نفس المستوى التي كانت عليه في عام 1990، وذلك بحلول عام 2025".

وتشكل الطاقة جزءًا كبيرًا من تكلفة إنتاج الأسمنت، وتواصل المجموعة بذل الجهود لتقليل استخدام الطاقة وتحقيق أهداف الاستدامة والأهداف البيئية في مصر.

وأردف قائلاً: "يُعد استغلال الحرارة المهذرة عاملاً حاسماً في تقليل استخدام الطاقة والتكاليف وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون في مصانع الأسمنت من خلال استخدام الطاقة المهذرة التي يتم إخراجها عادةً إلى الغلاف الجوي لإنتاج ما يصل إلى 30% من احتياجات الكهرباء لمصنع الأسمنت. ويسعدنا أن نأخذ زمام المبادرة في هذا المجال في مصر، فهذه هي المرة الأولى التي يتم فيها إنشاء مثل هذا النظام في صناعة الأسمنت المصرية".

وبدأت مجموعة شركات السويس للأسمنت المشروع في منتصف عام 2021، ومن المتوقع استكماله بحلول نهاية عام 2022. "نحن الآن بصدد إنهاء المفاوضات مع ثلاثة من كبار مقدمي الخدمات لتصميم وتنفيذ الوحدة خلال عام 2022، حيث سيتم الإعلان عن الجهة الفائزة قريباً جداً في إحدى الفعاليات. ونحن حريصون على العمل مع الشركاء الذين سيكونون قادرين على إثبات الجدوى التجارية لوحدة استعادة الحرارة المهذرة".

وأعلنت مجموعة شركات السويس للأسمنت عن أهداف الاستدامة الخاصة بها في عام 2016، بعد إطلاق خطة التنمية المستدامة لعام 2030 ورؤية مصر 2030. وتركز الأهداف على إيجاد حلول مبتكرة لتقليل الأثر البيئي للشركة، وبالتالي جعل الأعمال أكثر استدامة وكفاءة.

وأكد خوسيه ماري: "خططنا ملتزمة بإحداث فرق ملموس في مجالات الحد من انبعاثات الكربون والاقتصاد الدائري وحماية الموارد الطبيعية ورفاهية مجتمعاتنا في مصر".

الموقع الإلكتروني للسويس للأسمنت: www.suezcement.com.eg

نبذة عن مجموعة شركات السويس للأسمنت

مجموعة شركات السويس للأسمنت هي إحدى أكبر شركات إنتاج الأسمنت في مصر من خلال شبكتها الصناعية التي تضم 4 مصانع بالسويس والقطامية وحلوان وطره.

والمجموعة تزخر بتاريخ طويل في السوق، وتتميز بالابتكار في إطلاق المنتجات والأصناف الجديدة لتلبية احتياجات السوق. كما يعمل بها 1400 عامل وموظف وتوفر لهم باستمرار فرص التدريب والتطوير.

والمجموعة تطبق سياسة فعالة بشأن السلامة وحماية البيئة، وهي سياسة مهمة للغاية من أجل بناء بيئة مستدامة للعاملين بالمجموعة والمجتمعات التي نعمل بها. وتفخر المجموعة بأنها ساهمت بمنتجاتها في بناء عدد كبير من الصروح المعمارية في مصر، بل وتبني مستقبلها في خدمة السوق والمتطلبات المتزايدة للعملاء. والسويس للأسمنت مملوكة بأغلبية الأسهم لمجموعة هايدلبرج سيمينت، ما يجعلها فرداً من عائلة شركات تمثل واحدة من أكبر شركات مواد البناء في العالم.