



لأول مرة في صناعة الأسمنت في مصر، مصنع أسمنت القطامية يقوم باستخدام المخلفات كوقود بديل داخل الحارق الرئيسي

تحرص مجموعة شركات السويس للأسمنت ، على مواصلة استثماراتها الرامية إلى تحسين وحماية البيئة، أخذة على عاتقها التزاماً طويلاً للأجل بمسئوليتها تجاه البيئة.

وفي هذا السياق، نجح فريق العمل بمصنع أسمنت القطامية في استخدام المخلفات كوقود بديل داخل الحارق الرئيسي بالفرن وتقليل الاعتماد على الوقود الاحفوري بنسبة حوالي 10% من إجمالي الوقود المستخدم بالمصنع . بالإضافة الى إحلال نسبة 15% من إجمالي الوقود المستخدم بالمصنع في البرج (المكلسن) ليصل إجمالي الإحلال بالمصنع الى 25% وبهذا سوف تتضاعف كمية المخلفات البلدية والمخلفات الزراعية التي سيتم حرقها هذا العام لتصل الى 75 الف طن. مما يساهم في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمعدل 100 الف طن سنوياً.

ويعتبر حرق المخلفات في أفران الأسمنت حلاً نموذجياً للتخلص الآمن منها والحد من دفنها والتخلص منها بطريقة علمية. نظراً للارتفاع الشديد في درجة الحرارة الأفران والتي تصل إلى 1500 درجة مئوية مما يؤدي إلى تحلل المركبات العضوية مما يعود بالنفع على البيئة بوجه عام.

وتتطلع المجموعة لزيادة اعتمادها على المخلفات كوقود داخل مصانعها ليصل إلى 30% من إجمالي مزيج الوقود المستخدم حالياً، وللوصول لهذه النسبة ستقوم المجموعة بحرق ما يقرب من 500 الف طن سنوياً من المخلفات. ويأتي ذلك في إطار خطة الحكومة للتخلص الآمن من المخلفات وحرقها بطريقة علمية لا تضر بالبيئة.

