



مجلس الغرف السعودية
Council of Saudi Chambers

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الرقم: ش.خ/هـرت/ ٢٦٩٢ التاريخ: ١٤٣٦/٠٨/٢٢ المرفقات: --

سلمه الله

سعادة أمين عام الغرفة التجارية الصناعية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

يهديكم مجلس الغرف السعودية أطيب التحيات، وإشارة إلى ما وردنا من الاتحاد العام لغرف التجارة والصناعة للبلاد العربية، حول تلقي الاتحاد توصيات ورشة عمل عن "الوقود البديل لصناعة الأسمنت في الوطن العربي - الخبرة الأوروبية"، والتي نظمتها الاتحاد العربي للأسمنت ومواد البناء، خلال الفترة ٢٢ - ٢٣ مارس ٢٠١٥ في الجونة بجمهورية مصر العربية.

تجدون بطيه توصيات ورشة العمل المشار إليها أعلاه، للتكرم بالإحاطة الاطلاع وتعميمها على المهتمين من منتسبي غرفتكم الموقرة.

وتقبلوا أطيب التحيات

الأمين العام

خالد بن محمد العتيبي



MAY.11.2015 09:40 00963116121731

AUCBM

#2292 P.002/003

ورشة عمل عن الوقود البديل لصناعة الاسمنت في الوطن العربي - الخيرة الأوروبية
٢٣-٢٢ مارس ٢٠١٥، البحر الأحمر، ج.م.ع

أولاً: مشكلات تم عرضها ومناقشتها

- (١) عدم توفر القوانين/الاشتراطات الخاصة باستخدام المخلفات البلدية كوقود بديل (في مصر: تقوم وزارة البيئة بإعداد مسودة لمواصفات الوقود المشتق من المرفوضات، المرجع: جريدة اليوم السابع، ١٥ يناير ٢٠١٥)
- (٢) عدم توفر مواصفات فنية خاصة بضبط جودة المخلفات البلدية كوقود بديل
- (٣) عدم وضوح أنواع الأطراف المعنية بتنظيم استخدام الوقود البديل في صناعة الاسمنت
- (٤) نقص الخبرات والكفاءات المعنية باستخدام الوقود البديل في صناعة الاسمنت
- (٥) محدودية وعدم انتظام توريد الوقود البديل المشتق من المخلفات البلدية والوقود المشتق من المرفوضات
- (٦) صعوبة التنسيق مع الجهات من أجل توفير المخلفات البلدية الصالحة للاستخدام كوقود بديل
- (٧) استهلاك المخلفات الصلبة الصالحة للاستخدام كوقود بديل والوقود المشتق من المرفوضات في المحارق العامة
- (٨) مشكلات فنية مرتبطة بطرق تخزين الوقود المشتق من المرفوضات
- (٩) عدم توفر معايير السلامة المرتبطة باستخدام المخلفات البلدية كوقود بديل

ثانياً: توصيات ورشة العمل

- (١) إنشاء وحدة/وحدات مستقلة بذات مسؤوليات واضحة تقوم بتقديم الدعم الفني لشركات الاسمنت فيما يخص استخدام المخلفات كوقود بديل، ويتضمن مسؤولياتها ما يلي:
 - التعاون مع الاطراف المعنية المختصة
 - تقديم الدعم فيما يخص اعداد الاشتراطات والمواصفات الفنية
 - اصدار سجل لتوريد معتمدين للوقود البديل يضمن توفر الكميات اللازمة مع ثبات الجودة
 - تلقي المشاكل الفنية ومحاولة حلها
- (٢) نظراً لعدم توفر قوانين أو تشريعات الخاصة باستخدام المخلفات في صناعة الاسمنت في الوطن العربي، يوصى باعداد ادلة ارشادية/اصدارات خاصة بهذا الصدد، بالإشارة إلى الموضوعات التالية:
 - دليل للمصانع عن كيفية التعامل مع المخلفات كوقود بديل مع الاستعانة بالكتيبات الصادرة من النول الأوروبية
 - كتيب تقني يحتوي على توصيف المخلفات الملائمة للاستخدام كوقود بديل.

MAY.11.2015 09:40 00963116121731

AUCBM

R2292 P.003/003

ورشة عمل عن الوقود البديل لصناعة الاسمنت في الوطن العربي - الخبرة الأوروبية

٢٢-٢٣ مارس ٢٠١٤، البحر الأحمر - ج.م.ع

- إرشادات وضوابط استخدام المخلفات الخطرة
 - الآثار الجانبية لاستخدام الوقود البديل وتأثيرها على جودة الكلنكر
 - شروط الأمان والعوامل البيئية
- ٣) لتوثيق التعاون بين الهيئات الحكومية ومصانع الاسمنت في الدول العربية، يوصى بتشكيل لجان محلية أو اقليمية تقوم بالتواصل مع أجهزة الدولة المعنية باستخدام الوقود البديل. من مهام هذه اللجنة التأكيد على تبادل المعلومات، بالإضافة إلى مناقشة والسعي إلى إيجاد حلول للمعوقات مع المسؤولين من قطاع المصانع.
- ٤) انشاء موقع الكتروني لتلقي ومناقشة المعوقات والمقترحات الخاصة باستخدام الوقود البديل في صناعة الاسمنت في الوطن العربي.
- ٥) التوعية بتوجيه المخلفات البلدية لصناعة الاسمنت وإيقاف ممارق المخلفات العامة.

عن 2015