

شركة فرتيل تستضيف

ورشة عمل "ZERO Liquid Discharge"
2 - 4 سبتمبر 2014 - أبوظبي، دولة الامارات العربية المتحدة

نظم الاتحاد العربي للأسمدة بالتعاون مع شركة صناعات الأسمدة بالرويس (فرتيل) ورشة عمل "ZERO Liquid Discharge" وذلك خلال الفترة من 2 إلى 4 سبتمبر 2014 بفندق مريديان بمدينة أبوظبي بدولة الامارات العربية المتحدة.

أدى التطور الذي شهدته معظم دول العالم وزيادة عدد السكان وارتفاع مستوى المعيشة إلى ارتفاع ملحوظ في الطلب على المياه ورغم أن بعض الدول لا تعاني من هذه المشكلة بسبب تنوع مصادر المياه التقليدية فيها ووجود هذه المياه بكميات تفي بالطلب إلا أن توزيع المياه الصالحة للاستعمال على سطح الكرة الأرضية ليس متساوياً. وقد أدى ذلك إلى اختلال التوازن بين الكميات المتوفرة من المياه والطلب الفعلي عليها، الأمر الذي أدى إلى التفكير في تنوع مصادر المياه واستغلال أكبر كمية ممكنة منها بشتى الطرق. وتعد إعادة استعمال مياه المعالجة من طرق استغلال المياه التي تلاقي قبولاً ملحوظاً في الآونة الأخيرة.

تحتل عادة إدارة المياه في مصانع الأسمدة وخاماتها أهمية كبرى فمن جهة تؤدي الى استقرار واستمرار العملية الإنتاجية وفق أعلى المعدلات والطاقت التصميمية للمصانع والوحدات الإنتاجية ومن جهة اخرى المحافظة وحسن استغلال لمورد من اهم الموارد الطبيعية وهو المياه.

هدفت الورشة إلى توسيع معارف المشاركين بأهمية تطوير استخدام ZLD في صناعة الأسمدة لاعاد معالجة وتدوير المياه داخل الوحدات الانتاجية والتي تؤدي إلى:

- الاستفادة القصوى وترشيد استخدام الموارد الطبيعية.
- استرداد المكونات من مياه الصرف الصحي المتدفقة.
- تقليل تكلفة عملية التخلص من مياه.
- الحفاظ على البيئة.

وبهدف اطلاع المشاركين واغناء موضوعات الورشة وتقديم معرفة وخبرة الشركات الهندسية الدولية المتخصصة في هذا المجال فقد تم الاستعانة بخبراء دوليين لاعداد وتنفيذ برنامج الورشة اضافة إلى تقديم دراسات الحالة الناجحة والتي تعكس الخبرات المتميزة لشركات الاسمدة العربية في مجال تكنولوجيا معالجة وادارة المياه من الشركات التالية:

- شركة صناعات الأسمدة بالرويس (فرتيل) الامارات العربية المتحدة
- شركة البوتاس العربية الأردن
- شركة مناجم الفوسفات الاردنية الأردن
- شركة صناعة الكيماويات البترولية الكويت
- شركة ابوقير للأسمدة مصر
- الشركة التونسية الهنيدية للأسمدة تونس

شارك في فعاليات الورشة أكثر من 60 مشارك يمثلون الدول الآتية: الإمارات، مصر، الأردن، سلطنة عمان، تونس، السعودية، قطر، الكويت والمغرب.

افتتح فعاليات الورشة سعادة المهندس محمد راشد الراشد الرئيس التنفيذي لشركة فرتيل عضو مجلس إدارة الاتحاد وسعادة المهندس محمد عبد الله زعين – أمين عام الاتحاد.

ينتهز الاتحاد العربي للأسمدة هذه المناسبة لتقديم الشكر والتقدير لشركة صناعات الأسمدة بالرويس (فرتيل) لصدق تعاونها وحسن الضيافة ودعمها وكرمها المعهود والتسهيلات المقدمة لإنجاح هذه الورشة.