



"دمشق" تستعد لبدء أعمال مؤتمر تحلية المياه

eSyria

الأحد 26 أيلول 2012

تنظم شبكة العلماء والتقنيين والمجدين والمبتكرين السوريين في المغرب "نوستيا" بالتعاون مع مؤسسة تحلية المياه في المشرق العربي والمؤسسة العالمية للتحلية مؤتمراً دولياً بعنوان: "إعادة استخدام المياه وتحليتها: تجارب وفرص" وذلك خلال الفترة من 28 إلى 29 أيلول 2010 في فندق الشام بدمشق.

يعقد المؤتمر في سياق زيادة اهتمام دول المنطقة بقضايا المياه، وضرورة مواجهة العجز في موارد المياه السطحية والجوفية، والتي لم تعد قادرة على تلبية الاحتياجات المتزايدة للمياه في المشرق العربي.

المنسق الإعلامي للمؤتمر السيد "عامر عبد السلام" تحدث لموقع eDamascus عن أهداف المؤتمر بالقول: «يهدف المؤتمر إلى تبادل المعارف ونقل التقانات في مجال إعادة استخدام المياه، ومعالجة المياه المالحة، وتحلية مياه البحر، ويتوجه بشكل رئيسي إلى أصحاب القرار والموارد والمشرفين الفنيين على إدارة المياه في سورية وفي المنطقة العربية إضافة إلى رجال الأعمال المهتمين بهذا الموضوع.



كما يعالج المؤتمر مواضيع علمية وتقنية متنوعة في إطار إعادة استعمال المياه في القطاعات الزراعية والصناعية، وعمليات تكرير المياه المالحة وتحلية مياه البحر، والإدارة المتكاملة للموارد المائية، بما فيها المياه المستعملة والمعالجة وأخيراً اقتصاديات وتمويل إعادة معالجة المياه. ويغطي المؤتمر المحاور التالية: الإدارة المتكاملة للموارد المائية، التقانات الحديثة والحلول الخاصة بإعادة استخدام المياه، أهمية الشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجال مشاريع المياه، الخبرات والتقانات المتعلقة بتحلية المياه».

وعن الجهات المدعوة للمشاركة في أعمال هذا المؤتمر أضاف "عبد السلام": «يشارك في هذا المؤتمر عدد من العلماء والمختبرين السوريين وأصحاب الخبرات الدولية في مجال الإدارة المتكاملة للمياه، وإعادة استخدام المياه وتحليتها، والذين ينتمون إلى مؤسسات وطنية وأوروبية ومتوسطة وعالمية، كما يدعمه عدد من المؤسسات الدولية والعربية مثل مؤسسة العائدي (بالإضافة إلى مجموعة من المؤسسات الأخرى)، والمدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا ASST ومركز الأعمال والمؤسسات السوري SEBC، بالإضافة إلى مجموعة من الشركات العالمية المتخصصة في مجال المياه وهي: (Future Pipe Industries و METITO و Acwa Power و AES Arabia و American Engineering Services - Veolia water)».

يأمل المؤتمر بالخروج بتوصيات تساعد سورية ودول المشرق العربي على توطين تقانات إعادة استعمال المياه وتحليتها، ودمجها في خطط التنمية الزراعية والصناعية والسياحية وغيرها، وذلك بهدف توفير مصادر جديدة ومتجددة من المياه.

الجدير ذكره أن دول المشرق العربي تعاني من جفاف متوسط، ومن تقلبات مناخية، ومن معدلات كبيرة في الزيادة السكانية، وازدياد في نسب التلو، وكل هذا يترافق مع انخفاض في معدلات المياه العذبة التي تصل إلى المنطقة عبر أنهار منابعها تقع خارج المنطقة. كل هذه التحديات أدت لانخفاض حصة الفرد من المياه العذبة إلى ما دون ألف متر مكعب سنوياً في سورية، وإلى أقل من 500 متر مكعب سنوياً في الأردن. هذه التحديات، جعلت دول المنطقة تصنف كدول ذات وضع مقلق مائياً، وهذا يجعل من الاعتماد على برامج إعادة استعمال المياه وتقانات التحلية أمراً حتمياً، وذلك للاستخدام في العديد من المجالات التي تستهلك المياه مثل عمليات الري وبعض التطبيقات الصناعية.

برنامج المؤتمر:

اليوم الأول 28 أيلول 2010

9.00 – 9.45 ترحيب ومقدمات

غسان عجة رئيس المؤتمر في دمشق والدير والرئيس السابق للجمعية الدولية لتحلية المياه (IDA)

د. فؤاد أبو سمرا نائب رئيس شبكة العلماء السوريين والتقنيين والمبتكرين في الخارج (NOSTIA) - سورية

عماد مخزومي رئيس الجمعية الدولية لتحلية المياه

المهندس محمد ناجي عطري رئيس مجلس الوزراء. الجمهورية العربية السورية.

9.45 – 10.45 العروض الرئيسية

9.45 – 10.10 تجربة سنغافورة في ضمان استدامة المياه

السيد يو واه لونغ . مدير مجلس إدارة المرافق العامة - سنغافورة

10.10 – 10.35 دور تمويل تعدد الجنسيات في دعم حزب الشعب الباكستاني.

السيد أوشا راو موناري مدير أول شركة تمويل دولية – الولايات المتحدة الأمريكية.

10.35 – 11.00 تحديات قطاع المياه الفلسطينية ورؤية شاملة للمستقبل

السيد ربحي الشيخ نائب رئيس سلطة المياه الفلسطينية - فلسطين.

11.00 – 00.20 استراحة.

11.20 – 13.20 الجلسة الأولى: إدارة المياه المتكاملة.

رئيس – عماد مخزومي وليون أويربوتش.

11.20 – 11.40 الماء سر الحياة.

د. عثمان عائدي رئيس مؤسسة عثمان منيف عائدي للثقافة والاتصالات والتنمية.

11.40 – 12.00 الأمثلة الحالية لموارد المياه في سورية.

د. راتب صايغ و د. بسام زكار. وزارة الري- سورية.

12.00 – 12.20 إدارة قضايا إعادة المياه والدروس المستفادة من البحر الأبيض المتوسط.

د. فؤاد أبو سمرا نائب رئيس (NOSTIA)، خريطة عمل الأمم المتحدة للبيئة و(NOSTIA)- اليونان.

12.20 – 12.40 أثر تغير المناخ على دراسات حالة الموارد المائية من سورية.

د. محمد السباعي (2). وزارة التعليم العالي- سورية.

12.40 – 13.00 استدامة إدارة الموارد المائية في قطاع غزة.

المهندس: محمد أحمد. المدير العام لسلطة المياه الفلسطينية- غزة.

13.00 – 13.20 تخزين المياه الجوفية واسترداد المياه المعالجة: استخدام التخزين تحت الأرض لتسهيل حفظ الماء وإعادة استخدامها

د. توماس ميسيمر زعيم قطاع الموارد المائية، وشومبيتر خدمات المياه

السيد روبرت ج ماليفا، السيد فرانك ب ونسلو- الولايات المتحدة الأمريكية.

13.20 – 14.30 الغداء.

14.30 – 17.30 الجلسة الثانية: تقديم إعادة استخدام المياه والتكنولوجيا والحلول.

الرئيس: د. فؤاد أبو سمرا ود. كورادو سوماريفا.

14.30 – 14.50 الخطة الرئيسية لمعالجة مياه الصرف الصحي في ريف دمشق.

د. كمال شيخة والسيد محمود جرادات. وزارة الإسكان- سورية.

14.50 – 15.10 إعادة استخدام المياه العادمة، ما الحلول وما الأهداف؟

د. عبد القادر جاد. رئيس إدارة شركة فيوليا للمياه التقنية. فيوليا للبيئة- فرنسا.

15.10 – 15.30 العصر: خيار صالح

د. باسم حليبي. مدير مجموعة تطوير الأعمال، شركة ماتيتو ما وراء البحار- الإمارات.

15.30 – 15.50 آلية تشكيل بيوفيلم على التناضح العكسي (ريال عماني) الأغشية لإعادة استخدام المياه.

الأستاذ د. هارفي وينترز. أستاذ، جامعة فيرلي ديكسون- الولايات المتحدة الأمريكية.

15.50 – 16.10 استراحة.

16.10 – 16.30 ترشيح فساد الأغشية على معاملة مياه الصرف الصناعية والبلدية.

الأستاذ د. جمال خضر. رئيس مركز تكنولوجيا المياه – المملكة العربية السعودية.

16.30 – 16.50 حلول مناسبة لمعالجة المياه تعطي نتائج ملموسة في قطاع الأسمنت.

السيد سمير فياض. نائب رئيس التقنية الخدمات المعمارية والهندسية السعودية- المملكة العربية السعودية.

16.50 – 17.10 معالجة المياه وإعادة تدوير المدابغ باستخدام مطحنة نفايات الزيتون.

د. واريث البازجي. وزارة البيئة- سورية.

17.10 – 17.30 المخلفات العضوية: توصيف الهيكلية والإفساد من خصائص غشاء الضغط المنخفض.

الأستاذ جان فيليب كرو. أستاذ في جامعة الملك عبد الله- المملكة العربية السعودية.

اليوم الثاني 29 أيلول 2010

9.00 – 12.00 أهمية شراكة القطاعين العام والخاص

رئيس فادي جوير.

9.00 – 9.30 تحديات خطيرة للمطورين من حزب الشعب الباكستاني ومشاريع التحلية.

السيد بادي بادماناذان الرئيس والمدير التنفيذي للهيئة الاستشارية والقوة الدولية- المملكة العربية السعودية.

9.30 – 10.00 تحدي الخبرة والتكنولوجيا والابتكار لنجاح حزب الشعب الباكستاني.

السيد هانز ميلينبروك. المدير العام لشركة ماتيتو برليناسر المحدودة- الإمارات العربية المتحدة.

10.00 – 10.30 لمحة عامة عن الإطار القانوني للاستثمار الأجنبي في سورية.

السيد أنس غازي. محام ورئيس ميثاق- محامون ومستشارون.

10.30 – 11.00 استراحة.

11.00 – 11.30 عجمان على السترة تريل للاستثمار الخاص في الشرق الأوسط.

السيد غسان غجة نائب الرئيس الأول، ومجموعة بيسيكس، ومدير المؤسسة الدولية للتنمية- بلجيكا.

11.30 – 12.00 الأمم المتحدة للبيئة/ خطة عمل البحر المتوسط شراكة متوسطة مرفق البيئة العالمية: الشراكة الجديدة بمن أجل المتوسط

السيد ايفيكا ترومبيك مدير المشروع، نائب الأمم المتحدة مرفق البيئة العالمية، الشراكة الإستراتيجية من أجل بورصة البحر الأبيض المتوسط- اليونان.

12.00 – 13.30 الغداء.

13.30 – 15.50 الجلسة الثالثة: التجربة ومستقبل تقنية تحلية المياه

الرئيس د. هارفي وينترز وغسان عجة.

13.30- 13.50 تحلية مياه اليوم واتجاهات العمل مستقبلاً

د. كورادو سوماريفا، العضو المنتدب، المهندس الاستشاري أي آل دي، مدير المؤسسة الدولية للتنمية- الإمارات.

13.50 – 14.10 نقص المياه العالمي: تقنية غشاء النانو لتنمية الموارد المائية.

الأستاذ نضال هلال مدير مركز تكنولوجيا المياه المتقدمة وبحوث البيئة، جامعة سوانسي- المملكة المتحدة.

14.10 – 14.30 تحلية المياه المختلطة: الحل للتحديات البيئية

السيد ليون اويربوتش رئيس التكنولوجيات الرائدة المحدودة. الرئيس السابق لمؤسسة الدولية للتنمية- الولايات المتحدة الأمريكية.

14.30 – 14.50 أهمية إرشاد الحياة ورفع مستوى لأصول القائمة

د. محمد الفوزان رئيس الهيئة الاستشارية ساساكورا- المملكة العربية المتحدة.

14.50 – 15.10 استخدام موارد غير معدنية لمعالجة المياه وتحلية المياه

السيد سعد الخادم المدير التنفيذي لصناعة الأنابيب المستقبلية- الإمارات.

15.10 – 15.50 خبرة أرامكو في تكنولوجيا تحلية المياه

السيد ساجار محمد العنزي مهندس مشروع شركة أرامكو السعودية- المملكة العربية السعودية.

15.50 – 16.10 استراحة.

16.10 – 17.30 لمحة وموجز الطاولة المستديرة

مشرف ليون اويربوتش.

د. كمال تشيكا نائب وزير الإسكان- سورية.

السيد فادي جويز ماتيتو ما وراء البحار المحدودة- الإمارات.

د. راتب صايغ وزارة الري- سورية.

د. فؤاد أبو سمرا (NOSTIA) والأمم المتحدة للبيئة وخطة عمل البحر المتوسط- اليونان.

السيد بادي بادماناذان الهيئة الاستشارية للسلطو الدولية- المملكة العربية السعودية.

السيد غسان عجة مجموعة بيسيكس- بلجيكا.

Powered by Axiom &
Triton

جميع الحقوق محفوظة © eSyria 2012

Developed by
TAMAYUZ