

خلال افتتاحه مؤتمر المياه العربية 2009.. الجودر:

## تطوير محطة توبلي للصرف الصحي وإنشاء محطتين بالمرحوق والمعامير



فهمي الجودر

كتب - باقر زين الدين:

أكد المهندس فهمي الجودر وزير الأشغال الوزير المشرف على هيئة الكهرباء والماء أن محطة توبلي لمعالجة الصرف الصحي فاقت طاقتها الاستيعابية لمعالجة مياه الصرف الصحي وهناك مخططات لتطوير وزيادة الطاقة الاستيعابية للمحطة .

وأكد أن أعمال الردم قائمة لإعداد موقع لمحطة صرف صحي بالمرحوق ومن المؤمل أن تكون جاهزة بحلول العام 2012، كما أن هناك مخططات لبناء محطة معالجة مياه الصرف الصحي بالمعامير.

جاء ذلك خلال جولة الوزير الجودر في المعرض المصاحب لمؤتمر المياه العربية 2009 تحت شعار (الابتكارات التقنية في مجال المياه وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي).

وذكر الجودر أن وضع البحرين المائي جيد وقد سبق وأن أعلنت الوزارة أنه بعد أن تم التدشين الكامل لمحطة الحد بطاقة تبلغ حوالي 60 مليون جالون من المياه المحلاة في اليوم وصلت إلى طاقتها الكلية والبالغة 90 مليون جالون في الشبكة من دون انقطاع، وتكفي كمية الماء الاحتياطي إلى 3 أيام.

على المياه في الوقت الذي يجب فيه المحافظة على البيئة.

وتابع: كما هو معروف فإن منطقة الشرق الأوسط بشكل عام ودول مجلس التعاون بشكل خاص تعتبر من أسوأ المناطق التي تعاني من ندرة الموارد المائية ويزداد الأمر سوءاً في المناطق الجافة وشبه الجافة بين هذه الدول.. وإن منطقة الشرق الأوسط تشكل 5٪ من سكان العالم غير أن نسبة المياه المتجددة في هذه المنطقة لا تتعدى نسبة 1٪ من المياه العالمية المتجددة.

وذكر أن معدل إنتاج مياه الصرف الصحي المعالجة ثلاثياً في البحرين يصل إلى 100.000 متر مكعب في اليوم ومن المؤمل مضاعفتها في السنوات القادمة وتعد هذه من البرامج التي تضاف إلى برنامج الإدارة المتكاملة للمياه بهدف التخفيف من استنزاف المياه الجوفية والمحافظة عليها كاحتياطي استراتيجي.

رئيس المؤتمر مازن صنوبر المدير التنفيذي لخدمات أحياء السكن بشركة أرامكو السعودية قال في كلمته بالمؤتمر إلى إن المنظمين يرون بأن أفضل الطرق للمحافظة على مياها وبيئتنا المائية تكمن في إحاطة كبار المصنعين وتوعية الجمهور بمختلف فئاته .

وقال: ممتنون باستضافة البحرين لهذا المؤتمر والمعرض المصاحب له وبدون مقابل بهدف إتاحة الفرصة لأكثر عدد ممكن للاستفادة القصوى مما يطرح فيه من محاور وبحوث وورش عمل. وذكر أن تقرير الأمم المتحدة الثاني لتحلية المياه في العالم الصادر في عام 2006 يشير إلى أن دول

ولفت الجودر إلى أن توصيلات المجاري تمت إلى 89٪ من السكان في البحرين وكان من المفترض أن يتم التوصيل إلى كافة المناطق بتمام العام 2015 ولكن تبقى الآن مسألة اعتماد الميزانية وهي التي ستحدد المدة، والأولية الآن التوصيل للمناطق المزدهمة وهناك 29 مشروعاً قائماً لتوصيلات المجاري.

وذكر أن مشروع الربط المائي الخليجي لم يتم اعتماده من قبل دول مجلس التعاون وأشار إلى أن الأمر قد يكون ممكناً عندما يتم توليد الطاقة الكهربائية من خلال الطاقة النووية.

وأكد الجودر أهمية التزام الحكومة ممثلة في هيئة الكهرباء والماء في دعم ومساندة مثل هذه اللقاءات الفنية والتي تهدف إلى تطوير المعرفة والفهم لمختلف القضايا التي تتعلق بتنمية قطاعات المياه في المنطقة.

وقال: يأتي انعقاد مؤتمر المياه العربية تحت شعار الابتكارات التكنولوجية في مجال المياه وإعادة استخدام مياه الصرف» ليعكس الهواجس المشتركة للأمن المائي للعديد من دول العالم والتي تعتبر الطلب المتزايد على المياه أحد أهم التحديات التي تواجهها هذه الدول في الوقت الحاضر.

وأضاف: إن التحديات التي نواجهها هي أكبر بكثير من أي وقت مضى حيث يواجه العالم مخاطر الاستنزاف المتسارع لموارد المياه الطبيعية وما ينتج عنه من آثار سلبية على البيئة بسبب هذا الاستهلاك العالمي المتزايد الأمر الذي يتطلب تحقيق قدر من التوازن بين الإيفاء بالطلب المتزايد

## وزير الصحة يتفقد مستشفى الملك حمد



وزير الصحة

قام صباح أمس الدكتور فيصل بن يعقوب الحمير وزير الصحة بزيارة تفقدية إلى مستشفى الملك حمد بمحافظة المحرق وذلك للاطلاع على سير العمل، وكان برفقة سعادته الدكتور عبدالحى العوضي الوكيل المساعد لشؤون المستشفيات و محمد القحطاني مدير ادارة الهندسة والصيانة بوزارة الصحة وإثنان من كبار المهندسين المشرفين على مشروع مستشفى الملك حمد . وقال محمد القحطاني مدير ادارة الهندسة والصيانة ان وزير الصحة تفقد المبنى واطلع على سير العمل واستمع الى شرح مفصل من الاستشاريين وما وصل اليه العمل في المستشفى.

وبين القحطاني ان الوزير شكر العاملين على بناء المستشفى معرباً عن امله ان يسلم المبنى حسب الوقت المحدد في الخطة التي وضعت للمشروع على امل ان يحقق بناء هذا

## البحرين تشارك بمنتدى مجموعة 77 حول المياه



عدنان فخرو

نيابة عن المهندس فهمي بن علي الجودر وزير الأشغال الوزير المشرف على هيئة الكهرباء والماء حضر المهندس عدنان محمد فخرو نائب الرئيس التنفيذي للتوزيعات وخدمات المشتركين المنتدى الوزاري الأول لمجموعة 77 حول المياه الذي عقد في مسقط مؤخراً بمشاركة 41 دولة من أعضاء المجموعة بالإضافة إلى ممثلين من 17 منظمة من منظمات الأمم المتحدة وهيئات عالمية غير حكومية، ونخبة من الخبراء والمختصين في مجال موارد المياه.

أكد فخرو أن انعقاد هذا المنتدى جاء في ظل التحديات والمواجهات الجسيمة التي يمر بها العالم بالنسبة للمياه ضمن المتغيرات المناخية، وما يرافقها من شح وجفاف بعض مناطق العالم وفيضانات وسيول في مناطق أخرى، هذا بالإضافة إلى تدهور وتلوث مصادر المياه، وتزايد عدد سكان العالم المحرومين من الحصول على مياه صالحة للشرب أو أولئك الذين يفتقرون الأساسيات ومستلزمات الصرف الصحي، وما تعانيه كثير من البلدان من غياب الإدارة المتكاملة للمياه واقتارها لها، وتأتي هذه التحديات والعالم يمر بأزمات اقتصادية خانقة مما يفاقم من مشاكل المياه ويزيد من صعوبة حلها. وأشار فخرو إلى ان المجتمعين توصلوا إلى عدد من التوصيات المهمة وذلك بعد مناقشة ودراسة التحديات والاستراتيجيات في إدارة الموارد المائية وهي تبادل المعلومات العلمية

والمعرفة التكنولوجية بين الدول النامية والتأكيد على الأهمية الحيوية للمياه، هذا بالإضافة إلى التأكيد على التحديات الرئيسية التي تتمثل في عدم توفر القدرة والتمويل والإرادة اللازمة لتنفيذ القرارات وغيرها من الإجراءات التي أوصت بها العديد من المؤتمرات والاجتماعات، والتأكيد على تعزيز الربط الالكتروني بين مؤسسات البحث والتطوير حول المياه، واستكشاف سبل جديدة لمعالجة الاحتياجات الأساسية فيما يتعلق بالموارد المائية، وتشجيع الدول النامية على العمل معاً لتعزيز الشراكة الاستراتيجية.

## تراقرس 2009 الجديدة كلياً



ابتداءً من  
10,995 د.ب.

عرض خاص لإطلاق السيارة! 4 و 5 و 7 مارس فقط.

تأمين مجاني، تسجيل مجاني، حماية ضد الصدا مجانية، اختيار من بين 3 هدايا (شاشة سامسونج LCD 32 بوصة، جازمن GPS، أي بود)