

اسم المصدر :

المدينة

التاريخ: 2011-04-11

رقم العدد: 17519

رقم الصفحة: 16

مسلسل: 74

رقم القصة: 1

مشروع لنقل المياه المحلاة من الشعبية "س" إلى مكة المكرمة وجدة والطلاب والبحارة

خالد المطوع - الرياض

كشفت محافظة المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المهندس فهد الشريف، أن المملكة تنتج حالياً نحو 1٧,٤ بالمائة من الإنتاج العالمي في صناعة تحلية المياه المالحة عبر ٢٧ محطة تحلية قائمة على الساحلين الغربي والشرقي تبلغ الطاقة الإنتاجية الإجمالية لها ٢,٨ مليون متر مكعب يوميا. وقال : انه فيما يخص خطوط نقل المياه تنفذ المؤسسة حاليا عدد من مشاريع رئيسية لنقل المياه المحلاة أولها مشروع لنقل

المياه المحلاة من الشعيبة (٣) إلى مكة المكرمة وجدة والطائف بتكلفة مالية تجاوزت (٣,٥) مليار ريال وسيمتد المشروع إلى الباحة ومجموع أطوال هذا المشروع (٣٤٩) كم ويستفيد من هذا المشروع مكة المكرمة والمشاعر المقدسة ومحافظه جدة ومحافظه الطائف وقرى جنوب الطائف ومنطقة الباحة.

جاء ذلك في تصريحات له أمس بمناسبة قرب انعقاد مؤتمر تحلية المياه في البلدان العربية والمزعم انطلاقه الاحد المقبل ولمدة ٤ أيام في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات بالرياض تحت رعاية خادم

الرحمن الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز وتنظمه وزارة المياه والكهرباء والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة.

وأكد الشريف استمرار المؤسسة في إنشاء المزيد من محطات التحلية على سواحلها سواء فيما يخص محطات التحلية أو خطوط نقل المياه المنتجة، وقال: اكتملت تنفيذ عدد من هذه المشاريع حيث تنتج حالياً بكامل طاقتها التصنيعية مثل المحطات الصغيرة الجديدة والتي جرى استلامها ابتدائياً وهي مكعب بطاقة (٩,٠٠٠) متر مكعب يوميا.

وأوضح الشريف انه تجري الاستعدادات لطرح عدد من مشاريع تحلية المياه وهي محطة تحلية ينبع - المدينة المنورة. المرحلة الثالثة بطاقة (٥٥٠) ألف متر مكعب من المياه المحلاة يوميا تقوم المؤسسة بضمخ (٤٠٠) ألف متر مكعب يوميا إلى المدينة المنورة والمحافظات الأخرى التابعة لها في حين يتم تصدير (١٥٠) ألف متر مكعب يوميا لشركة مرفق ينبع إضافة إلى إنتاج (١٧٠٠) ميجاوات من الطاقة الكهربائية يخصص لشركة مرفق ينبع (٦٥٠) ميجاوات كهرباء والشركة السعودية للكهرباء (١٠٥٠) ميجاوات كهرباء إلى جانب استهلاك المحطة ذاتها ، ومحطة تحلية رابغ وحدة إضافية بطاقة (٩) آلاف متر مكعب من المياه المحلاة

يومياً لتغذية محافظة خليص والمراكز القريبة ، ومحطة تحلية ضبا المرحلة الرابعة و يبلغ إنتاج هذه المحطة (٩) آلاف متر مكعب يوميا وتستفيد منها محافظة ضبا والمراكز القريبة ، ومحطة تحلية حقل المرحلة الثالثة بطاقة (٩) آلاف متر مكعب من المياه المحلاة يوميا لمحافظة حقل والمراكز القريبة .

وأكد الشريف بأن ندرة الموارد المائية تعد من القضايا الهامة والحلثة التي تواجه كثير من الدول العربية والتي شهدت في العقدين الماضيين نموا سكانياً صاحبه نمو متسارع في مجالات متعددة من التنمية الاقتصادية والاجتماعية مما جعلها تنجس لتوفير المياه لتلبية احتياجاتها البلدية بشئى السبل ومن ذلك خيار تحلية المياه كخيار استراتيجي حتى أصبحت صناعة التحلية من أهم الصناعات الحالية، مؤكداً أن مؤتمر تحلية المياه في البلدان العربية يأتي في إطار الاهتمام بتقنيات واقتصاديات هذه الصناعة وجوداها وتكلفتها وتشغيلها وصيانتها بالإضافة إلى الاهتمام بالأمور البيئية المختلفة والمؤثرة عليها حيث يستعرض التجارب السابقة وتقييمها للاستفادة منها في إعادة تنظيم وهيكله قناعة تحلية المياه في الدول العربية. وأشار محافظ المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة إلى أن الفعاليات ستبلور آراء الخبراء والمختصين من

اسم المصدر :

المدينة

التاريخ: 2011-04-11

رقم العدد: 17519

رقم الصفحة: 16

مسلسل: 74

رقم القصة: 3

مختلف الدول العربية من خلال البحوث والدراسات المتعلقة بصناعة التحلية مما يسهم بشكل مباشر في تطوير في هذه الصناعة وزيادة الإنتاج وتقليل التكلفة ورفع الجودة بتكاليف اقتصادية معقولة.

ونوه بتركيز المؤتمر على بحث كافة مستجدات تقنيات وطرق تحلية المياه في الدول العربية وتفعيل تبادل الخبرات المكتسبة من تجارب الدول والهيئات والمنظمات الإقليمية والعالمية في مختلف النواحي

التشغيلية في مجال تحلية المياه، وعقد ورش عمل حول الطاقة الشمسية في التحلية والبيئة، مبيناً أن المجتمعين سيناقشون اختيار المواد في محطات التحلية بين (معايير المواصفات) والخبرة وتحديد

الوقود المستخدم في محطات التحلية على ضوء اقتصاديات التكاليف والبيئة، أما جلسات الدراسات والأبحاث فستتناول الطاقة البديلة والمتجددة والإبداع والابتكار في تقنيات تحلية المياه المألحة.