اسم المصدر: الرياض / الرياض الاقتصادي

التاريـــخ: 23-09-2009 رقم العـدد: 15066 رقم الصفحة: 2 مسلسـل: 11 رقم القصاصة: 1

٣٠ محطة لإنتاج المياه المحلاة على ساحلي البحر الأحمر والخليج ومحطة الجبيل الأكبر عالمياً

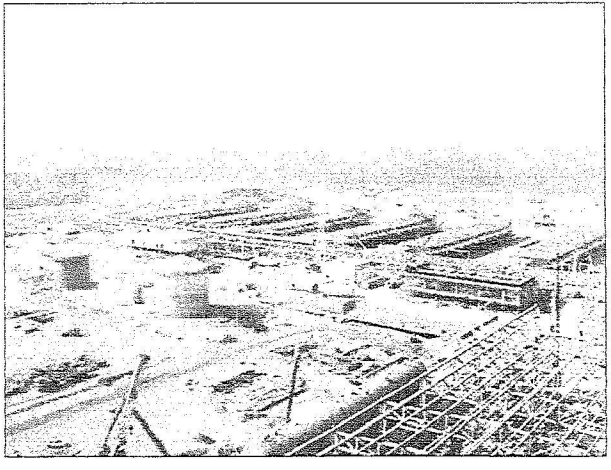
كتب – اسماعيل ابراهيم:

ارتفع عدد محطات تحلية المياه المالحة على ساحلي البحر الاحمر والخليج العربي الى أكثر من ٣٠ محطة تحلية على البحر الأحمر والخليج العربي لتلبية احتياجات السكان من مياه الشرب وتابعت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة تطورها وضاعفت الإنتاج من الماء إلى أكثر من مائة مرة ومن الكهرباء أكثر من ثمانين مرة خلال ثلاثة عقود ونصف عقد من الزمن.

وتعد محطة الجبيل أكبر محطة تحلية في العالم بالاضافة الى مجمع محطات جدة ومحطة مكة المكرمة – الطائف ومحطة المدينة المنورة – ينبع ومحطة الشقيق ومحطة الخبر.

وأكدت المؤسسة قيامها بتنفيذ ١٤ نظاماً لنقل المياه المحلاة عبر شبكة كبيرة من خطوط الأنابيب يبلغ مجموع أطوالها حوالي ٤١٥٧ كيلو مترا بأقطار تتراوح ما بين ٢٠٠ إلى ٢٠٠٠ ملم كما أقامت المؤسسة على طول تلك الخطوط ٢٩ محطة لضخ المياه إلى خزانات التحلية البالغ عددها ١٦٨ خزانا تصل سعتها الاستيعابية إلى نحو ٩,٥ ملايين متر مكعب لضمان استمرارية تدفق المياه عبر الأنابيب بمعدلات ثابتة مهما كان طول الخط أو ارتفاع المناطق التي يمر بها عن سطح البحر.

وقد صدرت موافقة خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز في شهر رجب من العام الحالي على إنشاء مشروع موحد لتحلية المياه وإنتاج الطاقة الكهربائية بطاقة مقدارها ٥٥٠ ألف متر مكعب من المياه و ١٧٠٠ ميجاوات من الكهرباء لتلبية الاحتياجات المستقبلية للمدينة المنورة وبعض مدن ومراكز المنطقة ولمقابلة احتياجات شركتي مرافق والشركة السعودية للكهرباء بتكلفة تقديرية للمشروع تبلغ أربعة عشر مليار ريال.



وأوضح وزير المياه والكهرباء المهندس عبدالله بن عبدالرحمن الحصين أنه سيخصص من إنتاج هذا المشروع الكبير ٤٠٠ ألف متر مكعب من المياه للمدينة المنورة و ١٥٠ ألف متر مكعب من المياه وألف وسبعمائة ميجاوات من الكهرباء لشركتي مرافق والشركة السعودية للكهرباء.

وبلغ ما اعتمد لميزانية المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة للسنة المالية ١٤٢٩هـ أكثر من ٥ مليارات ريال استثمرتها المؤسسة في ما يحقق مستوى عالياً من الأداء خاصة في برامج تشغيل وصيانة المحطات وأنظمة نقل المياه ومواصلة برامج المؤسسة في إعادة إعمار محطات التحلية وإنتاج الطاقة الكهربائية واستكمال بعض المشاريع خلال السنوات القليلة المقبلة ، وتم في ميزانية العام المالي الحالي ١٤٣٠هـ اعتماد ما يزيد عن سبعة مليارات وستمائة وخمسة وأربعين مليون وخمسمائة وسبعة وعشرين ألف ريال لمشاريع محطات تحلية المياه وخطوطها لنقل المياه المحلاة.

اسم المصدر: الرياض / الرياض الاقتصادي

التاريـــخ: 23-09-2009 رقم العـدد: 15066 رقم الصفحة: 2 مسلسـل: 11 رقم القصاصة: 2