



جانب من محطات معالجة مياه الصرف الصحي



إحدى محطات إنتاج المياه الجوفية

تركي بن عبدالله: نعمل لاستكمال مسيرة الخير والنماء ونذلل العوائق لتنفيذ المشاريع الحيوية

# «المياه» و«الكهرباء» تنفيذان مشاريع كبرى في الرياض بـ ١٥٣ مليار ريال

النمو السكاني المتسارع لابد أن يصاحبه نمو سريع بخطط إستراتيجية تؤمن كافة الخدمات



الأمير تركي بن عبدالله



التسربات

اسم المصدر : الرياض

التاريخ: 2014-08-24 رقم العدد: 16862 رقم الصفحة: 4 مسلسل: 21 رقم القصاصة: 2

الشكر لحكومة خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود وسمو ولي عهده الأمين وسمو ولي العهد - حفظهم الله - على الدعم والعناية الذي يلقاه قطاعا المياه والكهرباء في منطقة الرياض.

وقال سموه: إن ما يقدم حالياً من الحكومة الرشيدة لقطاعي المياه والكهرباء من استخدام لأحدث التقنيات واعتماداً لأعلى التطبيقات

**الرياض - عبدالله الحسني**  
■ أكد صاحب السمو الملكي الأمير تركي بن عبدالله بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض دعم وحرص القيادة على تأمين كافة الخدمات للمواطنين وفق أحدث التقنيات واستقطاب أفضل الخبرات العالمية ما يؤكد السير حثيثاً نحو تقديم أرقى الخدمات.

ورفع سموه بهذه المناسبة



المهندس عبدالله الحلباني



الأمير فهد بن عبدالله

من مياه رأس الخير والتي ستصل بإذن الله وفق التنسيق والتعاون مع المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة إلى (٨٠٠) ألف متر مكعب في اليوم مجدولة حتى الربع الأول من العام ٢٠١٥م، والتي ستساهم بشكل كبير في تعزيز كميات الضخ لأحياء التي قد يحدث بها عجز في الكميات خلال أوقات الذروة، وتشتمل هذه المشاريع على تنفيذ المحطة الطرفية (TGNW) والخطوط الرئيسية المرتبطة بها وستسهم في إمداد المياه بقدر المطلوب لعدد من أحياء شمال ووسط مدينة الرياض ومنها أحياء المصيف والورود والمقا والياسمين والقبروان والنرجس، كذلك الأمر بالنسبة للمحطة الطرفية بغرب مدينة الرياض (TGW) والتي ستسهم في تعزيز كميات المياه وقدرة الخطوط الناقلة للأحياء المستفيدة ومنها أحياء لبن وطويق والعريجات، كما يتم العمل أيضاً بالتوازي في المحطة الطرفية (TGSW) والمخطومة التابعة لها من الخطوط الرئيسية والتي ستدعم أحياء جنوب مدينة الرياض ومنها أحياء الشفا ويدر والحزم.

وأوضح الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية المكلف المهندس عبدالله بن صالح الحقباني أن خطط الشركة الاستراتيجية في الارتقاء بمستوى قطاعي المياه والصرف الصحي في مدينة الرياض تسير ولله الحمد وفق الجداول الزمنية المحددة، ونجاح الشركة في تنفيذ عدد من مشاريعها الاستراتيجية في أقل من المدد المحددة لإنجازها، يؤكد وضوح أهدافها في مواكبة الطلب وتحقيق الأمن وفق أفضل المعايير المطبقة تنفيذاً لرؤية القيادة الرشيدة. وأوضح الحقباني أن القيمة الاجمالية للمشاريع الحالية في مدينة الرياض قد تجاوزت (٧) مليارات ريال، مفيداً أن تلك المشاريع تشمل مشاريع إنشاء خزانات استراتيجية، وخطوط نقل، ومحطات ضخ وخطوط رئيسية وشبكات فرعية وتوصيلات منزلية للمياه والصرف الصحي، وحفر الآبار وتأهيل المحطات، بالإضافة إلى تعزيز وإعادة تأهيل عدد من الخطوط الرئيسية والشبكات الفرعية، مشيراً إلى أن تلك المشاريع والجهود ستساهم وفق مراحل

الوطنية وفق خططها الاستراتيجية ومنهجيتها الإدارية والفن لتعزيز الموارد المائية لمدينة الرياض، بإنهاء الدراسة اللازمة لتوسيع وتطوير حقول الأبار ضمن

المصادر المتاحة بالتعاون مع عدد من الشركات الاستشارية المتخصصة، ومنها مشروع جلب المياه من حقل أبار في منطقة سعد والجاري تنفيذه حالياً والمتوقع تزويد مدينة الرياض منه بحوالي (٣٤٠,٠٠٠) م<sup>٣</sup>/يوم، ومشروع جلب المياه من حقل أبار حرض (بيرين) والمتوقع تزويد المدينة منه بحوالي (٨٠٠,٠٠٠) م<sup>٣</sup>/يوم، بالإضافة إلى مشروع تطوير حقل أبار الحني بطاقة إضافية قدرها (٥٠٠,٠٠٠) م<sup>٣</sup>/يوم، ومشروع تطوير حقل

أبار نساح لتصبح طاقته (١٦٥,٠٠٠) م<sup>٣</sup>/يوم). كما قامت الشركة بتطوير مشاريع المخطط الإرشادي للمياه، والذي جاء لتغطية احتياجات مدينة الرياض من خدمات المياه والصرف الصحي حتى عام ١٤٥٠هـ، وذلك في ضوء معدلات النمو السكاني والتوسعات القائمة في النطاق العمراني لمدينة الرياض، وقد نتج عن هذه الخطط تحديد مشاريع المياه المستقبلية المطلوب تنفيذها مقسمة إلى خطط خمسية تتوافق مع خطط التنمية للشركة.

ونكرت الشركة أن إجمالي عدد مشاريع المياه الجاري تنفيذها في مدينة الرياض حالياً تبلغ (٦٥) مشروع بتكلفة إجمالية وقدرها (٣,٨) مليارات ريال، تشمل تنفيذ خطوط نقل وخطوط رئيسية وشبكات فرعية وتوصيلات منزلية وخزانات استراتيجية ومن أبرز تلك المشاريع تنفيذ المخطط الاستراتيجي للمياه لاستقبال مياه رأس الخير وذلك بمشاريع تبلغ قيمتها ما يزيد على (٢,٥) مليار ريال، والتي تم بحمد الله تشغيل المرحلة الأولى منها بالتزامن مع وصول المرحلة الأولى من الضخ في الربع الثاني من العام الجاري ٢٠١٤م، بكمية تصل (١٨٠,٠٠٠) ألف متر مكعب في اليوم، حيث تم الاستفادة منها وضخها للأحياء المتضررة خلال أوقات الذروة وارتفاع معدل الاستهلاك ومنها أحياء الرمال، والقادسية، واليرموك، وحى الخليج، بالإضافة لحي النظيم، وأجزاء من أحياء المونسية، والمعيزية والجنادرية. كما يتم العمل حالياً على إنهاء عدد من المشاريع الخاصة بتنفيذ المحطات الطرفية والخطوط التابعة لها لاستقبال الكميات المتبقية

العالمية واستقطاب أفضل الخبرات وإبراز الطاقات الوطنية الشابية يعد مفخرة كبيرة لهذه البلاد ولبلداً على السير الحديث نحو تقديم أرقى الخدمات.

وأضاف سموه: من هذا المنطلق نعمل في إمارة منطقة الرياض لاستكمال مسيرة الخير والنماء في هذا الوطن الغالي بتقديم كل ما من شأنه تطوير وتحسين هذين القطاعين بتذليل العوائق والتعاون التام لتنفيذ المشاريع الحيوية.

وتابع سموه «إن قطاعي المياه والكهرباء مسؤولية خدمية كبيرة وذات دور هام وحيوي تتطلب منا مواصلة العمل والجهد والاجتهاد للمحافظة على الارتقاء بالخدمة فالنمو السكاني المتسارع لا بد أن يصاحبه نمو سريع في هذين القطاعين، بخطط استراتيجية جيدة في المشاريع تؤمن كافة الخدمات على أكمل وجه لأهالي منطقة الرياض.

وفي الختام قال سموه « تحمد الله أولاً وأخيراً على ما من به على هذه البلاد من نعم كبيرة وسأله جل جلاله أن يديم الصحة لقائد مسيرتنا وباني نهضتنا خادم الحرمين الشريفين فتوجهاته -حفظه الله- تتمثل جُلها في تحقيق الراحة والطمأنينة للمواطن في هذه البلاد.

وأظهر تقرير صادر عن شركة المياه الوطنية أن كمية المياه التي يتم ضخها في مدينة الرياض يوميا بلغت في الوقت الحاضر (٢,٢) مليون متر مكعب يوميا، حيث يتم إنتاج وضخ (٩٥٠) ألف متر مكعب يوميا من محطات مياه الأبار القائمة داخل وخارج مدينة الرياض، وما يزيد على (٢٠٠) ألف متر مكعب يوميا من المشاريع العاجلة التي نجحت الشركة في تحقيقها عبر إنجاز وطني نفذ بأسلوب ابتكاري ومدة قياسية لم تتجاوز (٦) أشهر، بدعم ومساندة إمارة منطقة الرياض، بالإضافة إلى إنتاج محطات تحلية المياه المالحة بالساحل الشرقي بما يقارب (٩٠٠) ألف متر مكعب يوميا، حيث تبلغ نسبة التغطية لخدمات المياه في مدينة الرياض للمناطق المأهولة بالسكان (٩٨٪) وستصل إلى نسبة (٩٨,٥٪) عند الانتهاء من تنفيذ المشاريع القائمة حالياً.

كما عملت شركة المياه



جانب من الخزانات الإستراتيجية



المركز الرئيسي لشركة المياه الوطنية

**القيادة تحرص على تأمين الخدمات للمواطنين وفق أحدث التقنيات واستقطاب أفضل الخبرات العالمية**  
إجمالي الاستثمارات الرأسمالية المخصصة «للكهرباء» منذ تأسيسها وحتى نهاية ٢٠١٤ بلغت ٤٦٠ ملياراً

**كمية ضخ المياه في المنطقة (٢,٢) مليون متر مكعب يومياً.. والخدمات تغطي ٩٨٪ من المناطق المأهولة**



جانب من محطات معالجة مياه الصرف الصحي



جانب من الخطوط الرئيسية للمياه



جانب من الخطوط الرئيسية للمياه



صورة داخلية لأحد مراكز خدمات العملاء

مليارات ريال، فقد بدأ دخول بعض وحدات التوليد للخدمة قبل صيف هذا العام. وأكد الشبحة في تقريره أن الشركة اعتمدت أكثر من ملياري ريال لإيصال الخدمة الكهربائية إلى المشتركين الجدد خلال هذا العام، إضافة إلى تنفيذ مشاريع لتعزيز شبكة الجهد الفائق بتكلفة تصل إلى ١,٥ مليار ريال، وغيرها المشاريع التي تعمل من خلالها الشركة على رفع كفاءة الشبكة وتعزيز الموثوقية وتطوير الخدمات المقدمة للمشتركين من خلال استخدام التقنيات الإلكترونية الحديثة.

أن من أهم المشاريع التي تم اعتمادها لمنطقة الرياض، مشروع إنشاء محطتي التوليد ١٣ و ١٤ بقدرة إجمالية تصل إلى ٣٦٠٠ ميغاوات، بتكلفة إجمالية تبلغ ١٠ مليار ريال وينتظر أن يتم تشغيلها في أغسطس ٢٠١٧م، ومشروع توسعة المحطة العاشرة (الجزء البخاري) بقدرة إنتاجية ١١٥٠ ميغاوات وبتكلفة تصل إلى ٦,٥ مليارات ريال، وسيدخل الخدمة في شهر مايو ٢٠١٥م، أما محطة توليد الثانية عشر والتي تبلغ قدراتها الإنتاجية ١٧٤٠ ميغاوات وبتكلفة بلغت ٦,٥

بلغت ٦١٦٢٥ ميغاوات، بعد أن كانت ٢٥٧٩٠ ميغاوات عام ٢٠١٠م وبنسبة ارتفاع بلغت ١٣٩٪، كما بلغت أعداد المشتركين ٧,٤ ملايين مشترك، فيما كان عددهم عام ٢٠١٠م حوالي ٣,٦ ملايين مشترك، وبنسبة ارتفاع بلغت أكثر من ١٠٥٪، في حين بلغ عدد المدن والقرى والتجمعات السكانية التي تم إيصال الخدمة لها ١٢٦٨٩ عام ٢٠١٠م، ٧٦١٠ تجمعات بنسبة ارتفاع ٦٧٪ وأشار التقرير إلى أن أحوال شبكات التوزيع في عام ٢٠١٠م كانت ٢٢٦٦٦٧ كم دائري في حين بلغت ٤٨٠٥٦٨ كم دائري بنهاية النصف الأول من عام ٢٠١٤م. بنسبة زيادة بلغت ١١٢٪، أما أطوال شبكات النقل فقد بلغت ٥٥٢٦٧ كم دائري، في حين كانت ٢٩٦٦٣ كم دائري عام ٢٠١٠م وبنسبة ارتفاع بلغت ٨٦,٥٪

وقدم الرئيس التنفيذي للشركة السعودية المهندس زياد بن محمد الشبحة عن الشركة الماضي تقريراً صادراً عن الملك الأمير تركي بن عبد الله بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، جاء فيه أن أعداد المشتركين في المنطقة بلغوا ١,٨٢٢ مليون مشترك بنهاية يونيو الماضي يقطنون في ١٣٩٤ مدينة وقرية وتجمع سكني، ويشكلون ما نسبته ٢٤,٧٪ من إجمالي عدد المشتركين بالملكة، حيث يتم تغذية المشتركين بالمنطقة بالكهرباء عبر ٢١٥ محطة تحويل، و٢١٩ محطة توزيع رئيسية، إضافة إلى حوالي ٨٩ ألف محطة توزيع فرعية و٩٦ ألف كم دائري من الخطوط الأرضية والهوائية.

وفي ختام تصريحه رفع بالشكر والامتنان خادم الحرمين الشريفين ولسمو ولي عهده الأمين ولسمو ولي العهد وسمو أمير منطقة الرياض ولعالي وزير المياه والكهرباء رئيس مجلس إدارة شركة المياه الوطنية وأعضاء مجلس الإدارة على ما تلقاه شركة المياه الوطنية من دعم وتشجيع للارتقاء بمستوى خدمات قطاع المياه والصرف الصحي، وإلى السعي الحثيث لتقديم الخدمات المتميزة للمواطنين والمقيمين على هذه الأرض المباركة.

وفيما يخص قطاع الكهرباء في منطقة الرياض أظهر تقرير صادر عن الشركة السعودية للكهرباء أنها اعتمدت في ميزانياتها تنفيذ ٤٥٠ مشروعاً بمنطقة الرياض تصل تكلفتها الإجمالية إلى ١٤٦ مليار ريال، مشيرة إلى أن إجمالي الاستثمارات الرأسمالية التي خصصتها الشركة لمشاريعها منذ تأسيسها عام ٢٠٠٠ وحتى نهاية ٢٠١٤ بلغت ٤٦٠ مليار ريال.

وبين التقرير أن إجمالي قدرات التوليد المتاحة بلغت بنهاية شهر يونيو ٢٠١٤

بمدينة الرياض. ولغيت إلى أن الشركة تولي اهتماماً كبيراً بالثبات البيئي فقد بلغ إجمالي طاقة المعالجة في محطات معالجة مياه الصرف الصحي بمدينة الرياض حالياً (٨٠٠) ألف متر مكعب، كما تعمل الشركة على إنشاء محطات معالجة إضافية وفق تقنيات حديثة في التشغيل الذاتي، منوهاً إلى نجاح الشركة في تحجيف بحيرة الصرف الصحي (النظيم) شرق الرياض في وقت قياسي لم يتجاوز (٣) أشهر ومعالجتها بيئياً وتسليمها لأمانة منطقة الرياض، وإيقاف التفريغ العشوائي من خلال إنهاء الشركة تنفيذ المكب النموذجي شرق الرياض، بالإضافة إلى قيام الشركة بتنفيذ مبادرة بيع المياه المعالجة للاستخدامات الزراعية والصناعية تعزيزاً لمفهوم المحافظة على البيئة، فقد بلغ إجمالي كميات المياه المباعية وفق الاتفاقيات ومذكرات التفاهم المبرمة مع عدد من القطاعات الحكومية والخاصة أكثر من (٤٢) مليون متر مكعب في السنة وفي ختام تصريحه رفع بالشكر والامتنان خادم الحرمين الشريفين ولسمو ولي عهده الأمين ولسمو ولي العهد وسمو أمير منطقة الرياض ولعالي وزير المياه والكهرباء رئيس مجلس إدارة شركة المياه الوطنية وأعضاء مجلس الإدارة على ما تلقاه شركة المياه الوطنية من دعم وتشجيع للارتقاء بمستوى خدمات قطاع المياه والصرف الصحي، وإلى السعي الحثيث لتقديم الخدمات المتميزة للمواطنين والمقيمين على هذه المناطق المأهولة بالسكان، بعد وسترتفع هذه النسبة بإذن الله عند الانتهاء من المشاريع الحالية إلى (٩٨,٥)٪، فيما تبلغ نسبة التغطية لخدمات الصرف الصحي حالياً (٥٧)٪ من المناطق المأهولة بالسكان، بعدد (٣٠٠) ألف توصيلة منزلية، وسترتفع هذه النسبة بإذن الله عند الانتهاء من المشاريع الحالية إلى (٧٤)٪، مؤكداً أن هذه المشاريع ستساهم بإذن الله في مواكبة الطلب المتزايد على المياه