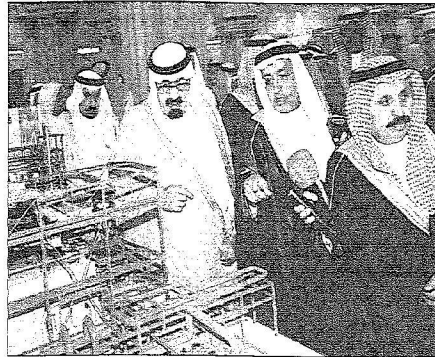


اطلع على المرحلة الثالثة لمشروع محطة التحلية (ينبع - المدينة)

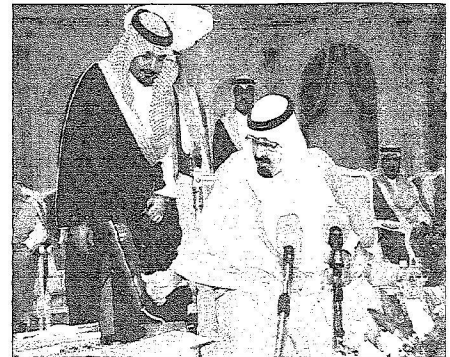
خادم الحرمين دشّن مشاريع الربط الكهربائي بين محطات المدينة والقصيم، والشعبة وجدة، وعسير وجازان



تصوير - سامي الجهني



ويطلع على خرائط ومحطات لشروعات الربط الكهربائي



اليك يشن على الطاقة الإلكترونية مشروع الربط الكهربائي

الحمين: أكثر من 80 ملياراً لمشاريع الكهرباء وإيصال التيار إلى 5,3 ملايين مشترك

المدينة المنورة - مروان عمر قصاص

دشن خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - بعد عصر أمس الأول مشاريع الربط الكهربائي بين عدد من مناطق المملكة، وأطلق - يده الله - على مشروع محطة التحلية (بنبع - المدينة المنورة) للرحلة الثالثة، ولدى وصول الملك المفدى قصر سمو أمير منطقة المدينة المنورة مقر الحفل المعد لهذه المناسبة كان في استقباله صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن ماجد بن عبدالعزيز أمير منطقة المدينة المنورة وعدد من المسؤولين.

وقدم وصوله شاهد خادم الحرمين الشريفين - أيده الله - خرائط ومجسمات لمشروعات الربط الكهربائي واستمع إلى



الشرح عنها من معالي وزير المياه والكهرباء المهندس عبدالله بن عبدالعزيز لشركة الكهرباء علي البراك، إني ذلك شاهد الملك المفدى مجسمات تشبیهية لحطة التحلية وخطوط الأنابيب في منطقة المدينة المنورة واستمع إلى شرح عنها من معالي وزير المياه والكهرباء ومن معالي محافظ المؤسسة العامة للمياه فيجد الشريف، واستمع القاضون على



هذه المشاريع إلى توجيهات خادم الحرمين الشريفين حيال هذه المشروعات.

كلمة وزير المياه

ويعد من أخذ خادم الحرمين

الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود مكانه في الحفل ألقى معالي وزير المياه والكهرباء المهندس عبدالله بن عبدالعزيز الحصين كلمة رحب في بدايتها بخادم الحرمين الشريفين في طيبة الطيبة المدينة

المنورة لوضع حجر الأساس لمشاريع الربط الكهربائي بين عدد من مناطق المملكة.

وقال معاليه: لقد حظف قطاع الكهرباء من لئن مقامكم الكريم وولي عهدهم باهمية بالغة فبعد اكتمال معظم بنيتها الأساسية قامت الدولة - وفقها الله - بإعادة هيكلته للعمل على أسس تجارية مع العمل على مراجعة وتحديث خطته التشغيلية إضافة إلى استكمال مشروعات الربط الكهربائي الداخلي ومع دول الجوار ومنها الربط الخليجي المتوقع الانتهاء منه بمشيئة الله ثمانية هذا العام، كما تولى الوزارة ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية اهتماماً بالغاً حيث اقتصرت بفضل الله الخطة الوطنية لترشيد استهلاك الكهرباء، كما تستعد لإطلاق حملة تحت رعايةكم - وعنايتكم الله - وستكون حملة وطنية شاملة مستمرة للتوعية بترشيد استهلاك الكهرباء هدفها تبصير المواطنين والمقيمين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية ورفع كفاءة استخدامها وسليم تدبير الحملة بمشيئة الله يوم السبت القادم.. نسأل الله أن يتفقد (يها). وأضاف معاليه: (تمكنت الشركة السعودية للكهرباء بفضل الله تم دعم ومساندة

الدولة من تنفيذ العديد من المشاريع في مجال التوليد والنقل والتوزيع تجاوزت تكاليفها ثمانين مليار ريال وتم إكمال الكهرباء إلى خمسة ملايين وثمانمائة ألف مشترك كما تنفذ مشاريع مختلفة للتوليد والنقل والتوزيع والأعمال المساندة تتجاوز تكاليفها ثلاثة وتسعين مليار ريال وقد بلغت حتى الآن أطوال شبكات النقل على الجهد الفائق اثني عشر ألف كيلومتر دائرية وشبكات الجهد العالي ستة وعشرين ألف كيلومتر دائرية كما بلغت أطوال شبكات التوزيع ثلاثمائة وثمانية وثلاثين ألف كيلومتر وبلغت قدرات التوليد خمسة وثلاثين ألف ميغاوات بإدارة تجاوزت ستين في المئة عما كانت عليه عند إنشائه الشركة في عام 1420هـ). وأردف بقول: (تعد مشاريع ربط الشبكات الكهربائية على الجهد الفائق من أساسيات وجود منظومة كهربائية ذات موثوقية يعتمد عليها بعدد الله في تزويد المستهلكين بالمنتجات الصناعية والتجارية بالطاقة الكهربائية ومع النمو المطرد في الإحمال الكهربائية في مناطق المملكة كافة وضعت الشركة السعودية للكهرباء منذ تأسيسها ضمن أولوياتها استكمال تنفيذ خطوط الربط الداخلي بين شبكات مناطق المملكة وقد ساعد ذلك على تنفيذ خطط الربط بين المناطق ويسر إمكانية تبادل الطاقة بينها خلال ساعات الذروة والاستفادة من قناري وقت حصول الذروة أو

والأوسط الذي سيُتيح في مرحلته الأولى نقل طاقة قدرها ألف ميغافوات من شرق المملكة إلى غربها بالعكس كما تضعون حفظكم الله حجر الأساس لمشروع ربط القطاع الغربي والجنوبي (بين محطة الشقيق في منطقة جازان ومحطة الشعيبة جنوبي مدينة جدة) إضافة إلى مشروع ربط منطقة عسير بمنطقة جازان وجميع هذه الخطوط تعمل على الجهد المُتعلق بالأمثلة وتأمين كيلو فولت وقد بلغت تكاليف تنفيذ هذه المشاريع ستة مليارات ريال وباستكمال تنفيذها بقرابة خمسة عشر شهرا من الآن ستكون ثلاثة وتسعين في المائة من قدرات التوليد مترابطة وستكون تغذية خمسة وتسعين في المئة من إجمالي المشتركين عن طريق الشبكات المترابطة.

واستطرد معالي وزير المياه والكهرباء يقول: (أما عن تحلية مياه المالحة في منطقة المدينة المنورة فقد أنشأت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة مشروع المرحلة الأولى لمحطة تحلية ينبع ونظام نقل المياه للمدينة المنورة وينبع وكان هذا المشروع من أوائل مشاريع المؤسسة أعقبه تنفيذ المرحلة الثانية وطاقتها مئتان وسبع وعشرون ألف متر مكعب ونظام نقل المياه المصلاة إلى المدينة المنورة وينبع ويدير الريس والمليح).

وقال معاليه: (كما صدرت موافقتكم الكريمة حفظكم الله على إدراج مشروع المرحلة الثالثة من محطة تحلية مياه البحر بمحافظتي ينبع وضمن المشاريع التي ستندف بمشراكة القطاع الخاص بظaque إنتاجية



المليك خلال تدشينه المشروعات



ويستلم هدية تذكارية من الأمير عبدالعزيز بن ماجد



تغير الفصول بين المناطق مما يعكس على التقليل من حجم الاستثمارات الرأسمالية في محطات التوليد. فعلى سبيل المثال في هذا الوقت من العام ويسبب اعتماد الجوف في مناطق الشرقية والرياض والقصيم وحائل وانخفاض درجات الحرارة فيما يتوفى الآن احتياطي توليد قدره ألفان ميغافوات بينما لا يتوفر هذا الاحتياطي في منطقة مكة المكرمة وخاصة في مدينة جدة لانقطاع الحرارة والطوية مما يجعلها معرضة للانقطاع عند انخفاض التوليد لأي عطل طارئ. ووجود الربط يتيح نقل هذا الفائض عند الحاجة إليه وبذلك تزيد الاعتمادية وتغني الحاجة إلى زيادة التوليد.

وأوضح معاليه أن وجود شبكة كهربائية مترابطة ينبع تشغيل منظومة الكهرباء تشغيلاً اقتصادياً بالاستخدام الأمثل للوقود وذلك بتشغيل محطات التوليد البخارية ذات الكفاءة العالية على السواحل وتقليل الاعتماد على محطات التوليد الغازية ذات الكفاءة التشغيلية الأقل في المناطق الداخلية من المملكة وإن الربط يؤدي إلى تقليل الاحتياطي في محطات التوليد مما يعكس بدوره على تقليل تكلفة إنتاج الكيلووات - ساعة. وبمضاف إلى ذلك كله صاحبته الربط من موثوقية عالية وتلافي انقطاع الخدمة عند تعرض أي من محطات التوليد لخلل فني طارئ.

ومضى معاليه قائلاً: (إنكم ياخداه الحرمين الشريفين تضعون حجر الأساس هذا اليوم لمشروع مهم طالما راود تفكيره أعلام المخططين والعاملين في قطاع الكهرباء لسنوات طوال وهو ربط شبكات المدينة المنورة التي تمثل حلقة وصل بين شبكات القطاع الغربي ومنطقة القصيم المرتبطة بدورها بالشبكة في القطاعين الشرقي

الشقيق في منطقة جازان ومحطة الشيعية جنوب مدينة جدة - إضافة إلى مشروع ربط منطقة عسير بمنطقة جازان حيث تفضل حفظه الله بلبس الشاشية الإلكترونية إيدانا بوضع حجر الأساس للمشروعات قائلًا: (بسم الله الرحمن الرحيم، وعلى بركة الله).

ويتكلم مع المهندسين

عبر الشبكة التلفزيونية ثم تكلم خدام الحرمين الشريفين -حفظه الله- عبر الشبكة التلفزيونية مع المهندسين في موقع المشروع قائلًا لهم: (شكرًا وبارك الله فيكم وشد من أزركم). أشر ذلك تسلم خدام الحرمين الشريفين هدية تذكارية بمناسبة زيارته الميمونة للمدينة المنورة من صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن ماجد أمير منطقة المدينة المنورة. بعد ذلك شرف خدام الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود نادية الغداء التي أقامها تكريمًا له أبده الله صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن ماجد بن عبدالعزيز أمير منطقة المدينة المنورة.

حضر حفل التدشين ونادية الغداء صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبدالعزيز وزير الشؤون البلدية والقروية وصاحب السمو الملكي الأمير عبدالله بن عبدالعزيز مستشار خدام الحرمين الشريفين وصاحب السمو الملكي الأمير مقرن بن عبدالعزيز رئيس الاستشارات العامة وأصحاب السمو الملكي الأمراء وأصحاب المعالي الوزراء وكبار المسؤولين من مدنيين وعسكريين. (نقلًا عن الطبعة الثالثة أمس)

قدرها بأربعمئة ألف متر مكعب يومياً أي مايعادل ثمانمائة وثمانين مليون جالون يومياً ويقدر كمبرائثة ألف وستمئة مياغوات وذلك لتعزير تغطية احتياجات منطقة المدينة المنورة من المياه المحلاة حتى عام ألف وأربعمائة وخمسين هجرية.. ويتوقع تشغيل المحطة خلال الربع الأول من عام 1433هـ

وصدرت كذلك موافقتكم الكريمة على البرنامج التنفيذي لتخصيص المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة الذي يتضمن إنشاء مشروع المرحلة الثالثة من محطة تحلية مياه البحر بمحافظة ينبع بمشاركة القطاع الخاص مع محطات ينبع القائمة الحالية - المرحلة الأولى والثانية ومحطة التناضح العكسي - .. أما نظام نقل الميصاد (ينبع - المدينة المنورة) للمرحلة الثالثة فيتكون من خطوط أنابيب لإيصال مياه التحلية من ينبع إلى كل من ينبع والمدينة المنورة وهي عبارة عن خط أنابيب حديدي قطره (64 - 68 بوصة وطوله 250 كيلومترا).

أثر ذلك شاهد خدام الحرمين الشريفين أبده الله والخصور عرضاً فريداً عن مشروعات المياه المحلاة وعرضاً آخر لمشروعات الكهرباء.

الملك يدشن العمل

في مشروع الربط

عقب ذلك تفضل خدام الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود بتدشين العمل في مشروع ربط شبكة كهربية المدينة المنورة بشبكة القصيم ومشروع ربط القطاع الغربي والجنوبي - بين محطة