

أكد أن قدرتها التوليدية بمراحلها الثلاث تصل « 1000 » ميغاوات

## محطة مارب الغازية ستغطي عجز الكهرباء وزير الكهرباء : « الميثاق »

التكيز على توليد الطاقة الكهربائية في اليمن باستخدام الغاز في ميزة عهد وزير الكهرباء عوض السقطري، مؤجلاً طموحات سلفه مصطفى بهران في التوليد النووي إلى حين توفير بنية تحتية من الكادر وقاعدة الأمان. وفي هذه المقابلة مع «الميثاق»، والمؤتمرت، يجدد السقطري تأكيده تشغيل محطة مارب الغازية بمراحلها الأولى في يوليو المقبل، متفانلاً بخطة استراتيجية لتغطية قطاع الكهرباء بإمكانها ملاحقة الطلب السنوي الواسع لـ ١٠٪ على الكهرباء. ويحسب الوزير فإن دخول محطة مارب الغازية بطاقة ٢٤٠ ميغاوات سيخفف العجز في تغطية الطلب إلى الصفر، والمتوقع أن يعكس في تقليل الاطّاعات إلى حد كبير.. هذا وقضايا أخرى ناقشناها معه في سياق هذا اللقاء:

«b' q' w a' ouffu»

### لدينا استراتيجية لقطاع الكهرباء بناءً على توجيهات رئيس الجمهورية



م/عوض السقطري

### سناجاً للقضاء لاسترداد مديونية المؤسسة العامة للكهرباء قريباً مناقصات لشراء الطاقة لتغطية العجز الى حين تشغيل المشاريع الاستراتيجية

● لماذا زادت الإطّاعات في الآونة الأخيرة؟  
- زادت الإطّاعات مع دخول الصيف نتيجة تزايد الاحمال وبقاء وضع التوليد كما هو، فنحن محتاجون سنوياً أن نضيف في الأشهر العسابة من ١٠٠ إلى ١٢٠ ميغاوات، نظراً لنمو الطلب بـ ١٠٪ في العام بسبب بناء منازل جديدة وشراء أجهزة كهربائية، غير الربط الكهربائي إلى القرى -وإذا كان صيف العام الماضي قد وصل العجز إلى ١٠٠ ميغا، فإنه يصل هذه السنة إلى ٢٢٠ ميغاوات.. إلى جانب أن المحطات الموجودة قديمة أنشئت في الثمانينات وأوشك عمرها الافتراضي على الانتهاء، وتسجل تراجعاً سنوياً في الأداء والكفاءة، يتطلب المواظبة على صيانتها، وعلى الرغم من قديمها فما زالت المحطات الأساسية تغطي ٧٥٪ من قدرتها ما يجعلنا نفاخر بالقائمين عليها والمهندسين الذين يقومون بصيانتها.

● انتم تتحدثون عن مشاكل - والناس يبحثون عن حلول؟

- نحن نبذل جهوداً مكثفة لإدخال محطة مارب الغازية بمراحلها الأولى في يوليو المقبل لمعالجة الإطّاعات، ولدينا خطة استراتيجية لتغطية قطاع الكهرباء بناءً على توجيهات فخامة الأخ رئيس الجمهورية ونضطر كحلول اسعافية إلى الطاقة المشتراة البالغة ٢٠٠ ميغاوات مضافة إلى ٦٥٠ ميغا

تولدها المحطات القائمة، وتقبلوا كم ستكون الإطّاعات إذا غابت الطاقة المشتراة فهي واحد من الحلول رغم ما تكلفه من مبالغ على الدولة

● لماذا اللجوء إلى الحلول الاسعافية؟  
- لأن إنشاء محطات جديدة يحتاج مدة تتراوح بين ثلاث وأربع سنوات.

● هل تعانيون مما يعانيه المواطن جراء الانقطاعات المتكررة، وبالأخص تلف الأجهزة؟

- مثلنا مثل أي مواطن، فالكهرباء تنقطع علينا، وبالنسبة لتلف الأجهزة فللاسف هناك الكثير من المنازل والمباني ذات كابلات رديئة وسلك ضعيف لا يتحمل وصول الكهرباء بعد انقطاعها، وكذلك لا يقوى على تحمل ضعف التيار وهذا لا يؤدي إلى تلف بعض الأجهزة الكهربائية فقط وإنما قد يؤدي إلى نشوب حريق في المنزل بسبب سخونة الأسلاك وعدم قدرتها على تلبية متطلبات المنازل من تلاجح وسخانات وعصارات وأجهزة أخرى. بالطبع ذلك لا يعفي الوزارة من الإشراف على مد الكابلات الأرضية منذ البداية، لكن الكهرباء مسؤولة عن الأسلاك الخارجة من العداد إلى الشبكة، وادعو المواطنين إلى تقادي شراء الأسلاك التقليدية التي تؤدي إلى كوارث.

#### محطة مارب

● هل أنتم قادرين على الوفاء بالتزاماتكم أمام البرلمان بالإجازة الكاملة لمحطة مارب الغازية في يوليو القادم؟

- المشروع ينفذ بخطى حثيثة تنفيذاً لتوجيهات فخامة الأخ رئيس الجمهورية وسنعمل جاهدين لتشغيل المحطة في يوليو، وحتى يتم ذلك فنحن بحاجة سواء في الوزارة أو الشركات المنفذة لزيادة وتيرة العمل.

● والمحطة بمولداتها الثلاثة جاهزة للتشغيل منذ مارس الماضي حيث تم لتشغيل المولد الأول في يناير الفائت، والثاني في فبراير والثالث شغل في مارس بالغاز، وهذا مؤشّر فني على احتمال المحطة.

أما المكون الثاني للمشروع المتمثل بخطوط النقل فقد قطعت شركة هيونداي



### ندرس توليد الكهرباء من الطاقة الحرارية والشمسية لتغطية المناطق الريفية

الكورية شوطاً كبيراً. وكانت هناك إشكالية في منطقة الدمامشقة في مارب بمسافة ١٦ كيلو متر تقبل عليها وسينتهي العمل في هذا الجزء في ٢٠ مايو الجاري، وفي نهاية الشهر سيكمل الخط من صافى مارب إلى بني حشيش صنعاء بخط ٤٠٠ كيلو فولت.

وتوجد خطوط نقل أخرى من بني حشيش إلى حريز وإلى نهبان، ونحقق تقدماً في مختلف المجالات، وننسق مع قيادة أمانة العاصمة لشق بعض الشوارع التي سيتم فيها نصب الأبراج، ونتوقع الإجازة في شهر يونيو رغم أن هناك جزءاً من بني حشيش إلى جدر بمسافة ٦ كيلو متر ضربت أثناء أعمال التخريب التي قام بها المتطرفون الحوثيون.

● ما سبب تأخر مشروع المحطة كل هذا الوقت؟  
- التأخير يعود لأسباب تتعلق بإمكانات الشركة «بارسيان»، وكذا الحصار على إيران كون الكثير من المعدات المصنعة التي تعتمد عليها الشركة تأتي من الغرب، وبالتالي يصعب على بارسيان الاعتماد

مع الدول الغربية. وفي كل الأحوال نعتبر ذلك تأخيراً من قبل الشركة حسب العقد المزمع لها إنهاء عملها في فبراير الماضي. وقد اضطررنا في هذا السياق إلى إلغاء العقد مع هذه الشركة لعدم تمكنهم من فتح الاعتماد لشركة فرنسية مسؤولة عن توفير بعض التجهيزات «أجهزة الأسكادا».

● ما صحة ما نشرته صحيفة «الصحة» عن قبول وزاركم لتعويض من بارسيان قدره (٦٠) مليون دولار مقابل مواصفات أدنى في المولدات؟

- معلومات «الصحة» غير صحيحة ولا تدخل إلا في إطار الشطحيات، لأن إجمالي قيمة العقد الموقع مع «بارسيان» هو ٤٥ مليون دولار فكيف يتم التعويض بـ ٦٠ مليون دولار.

● ووصلت المولدات وفق ما هو منصوص عليه في العقد من حيث المواصفات والكفاءة، وأنهو إلى أن التأكد من المعلومات وتوخي الدقة في النشر أصوب من الشطح وأسلم للحفاظ على المداقية.

#### تصغير العجز

● تكلمت عن خطة استراتيجية للكهرباء، بصراحة هل أنتم متفائلون بقدرة الخطة على مواجهة الطلب المتزايد، وما ملامح هذه الخطة؟

- بناءً على توجيهات فخامة رئيس الجمهورية، اجتمعت الحكومة في الثالث من مارس الماضي وناقشت توجيهات الرئيس المتضمنة وضع حلول استراتيجية للكثير من الأمور بينها قطاع الكهرباء. وخرجت الحكومة بمجموعة من القرارات. وفي هذا الاتجاه تقدمت الوزارة بخطة إستراتيجية تغطي الفترة ٢٠٠٩-٢٠٢٥، وخطة أخرى قصيرة المدى ٢٠٠٩-٢٠١٢، وأعدت دراسة الحلول الاستراتيجية لشركة بريطانية منذ ٢٠٠١م وروجعت من قبل شركة فرنسية في ٢٠٠٥م وأيضاً ٢٠٠٨م.

● واحتوت الدراسة على خطة لإنشاء خطوط نقل ودراسة النمو السنوي للاعمال الكهربائية على مستوى مناطق الجمهورية واستناداً إلى حجم الطلب المتراوح بين ٩٪-١٠٪ يتم بناء محطات كهربائية تعمل بالغاز، حددت بمحطة معبر، الحديدية، عن، بلحاف، وكذلك محطة مارب بمراحلها الثلاث التي ستصل قدرتها التوليدية إلى (١٠٠٠) ميغاوات كلفة بتخفيض العجز إلى الصفر، وبإستطاعة المرحلة الأولى تغطية

الطلب الحالي على الكهرباء. ● هل لديكم تصورات عن مصادر تمويل هذه الخطة؟  
- طبعاً الخطة لا بد أن ترافقها خطة تمويلية من أجل التنفيذ في المواعيد المحددة، وفي الحقيقة تختمن المشاريع الكهربائية بكلفتها العالمية جداً، إلى جوار ما تتطلبه من وقت للتنفيذ. وبالتأكيد فقد عملنا تكلفة تقديرية للخطة بحاجة إلى وقت للتنفيذ. إلى مراجعة كل ثلاث أو خمس سنوات لتتناسب الكلفة السائدة في هذا الوقت.

#### مساهمة القطاع الخاص

● قانون الكهرباء الصادر حديثاً فتح المجال لمشاركة القطاع الخاص في الاستثمارات الكهربائية. لا ندرى ما إذا كنتم قد بدأت العمل في هذا الاتجاه؟  
- القانون سيفتح أفقاً لتنظيم العمل في مجال الكهرباء، وإصلاح هذا القطاع كإدارة وتشغيل، ومؤخراً صدر قرار بإنشاء الهيئة العامة للكهرباء الريف التي ستعمل على تبني إدخال الكهرباء إلى المناطق الريفية وتنظيم وتشغيل وديمومة المشاريع القائمة في الأرياف.

● وكما أشرت فإن القانون أتاح المجال أمام القطاع الخاص للاستثمار في الكهرباء وهو واحد من الأهداف الرئيسية في برنامج رئيس الجمهورية وسياسة الحكومة على اعتبار أن القطاع الخاص سيمثل عاملاً لحل إشكالية الطاقة في اليمن، من حيث التمويل أو الإدارة أو التشغيل.

● ودائماً القطاع الخاص بحاجة إلى أن تتوفر عند دخوله استثمار الكهرباء أربع اتفاقيات أهمها شهادة تؤكد توفير الوقود للفقرنة المحددة، وضمان شراء الطاقة لفسترة العرض، وأخيراً بناء المحطة.

● وقد اتفقنا في هذه الجوانب مع البنك الدولي لعمل هذه الاتفاقيات والعمود المطلوبة، وتسهيل الشركات التي ستدخل في هذا الاستثمار. وأيضاً هناك إجراءات أخرى مع وزارة النفط لتأكيد الغاز المتوفر في اليمن لتغذية المحطات الكهربائية.

● وحالياً القطاع الخاص موجود معنا في شراء الطاقة وعملياً بدأ القطاع الخاص في هذا المجال، لكن بطاقة محدودة وفترات قصيرة جداً. ونحن عازمون قريباً على إعلان مناقصات في هذا الاتجاه لتغطية العجز في الطاقة الكهربائية إلى حين دخول المشاريع الاستراتيجية.

● لماذا رفعت الكلفة على فاتورة كبار المستهلكين؟  
- قرار تعرفه الكلفة على كبار المستهلكين اتخذ من قبل الحكومة وهو أحد المعالجات لمواجهة المستحقات للغير ولكي ينمو قطاع الكهرباء لا بد أن يرد جزء من كلفته أما إذا استمرت الفجوة بين كلفة الإنتاج وكلفة البيع فلن نقدم خدمة سليمة. وللعلم أن المؤسسة إلى الآن مدعومة من الحكومة ولولا هذا الدعم لما استطعت أن تستمر في عملها. وهذه المؤسسة ليست ربحية ورفع الكلفة على كبار المستهلكين ليسعات جزءاً من كلفتها الإنتاجية ولا يمكن أن تعتمد بشكل كبير على الدعم الحكومي إلا أن العجز لا يزال كبيراً. ونشير إلى أن تدخل الحكومة بالدعم يأتي مراعاة لذوي الدخل المحدود. وهناك شرائح يفترض أن تحصل ومنها كبار المستهلكين. عندما رفع سعر الديزل على كبار المستهلكين وقفوا مولداتهم الكهربائية وظلوا توصيل مصانعهم بالشبكة الوطنية لأن الوقود يكلف ٧٥٪ من سعر الطاقة.

● ستنجح للقضاء؟  
● مدينة الكهرباء... ماذا عنها؟  
- بالفعل هناك مديونية مشراكمة ولكن الوزارة جهة إشرافية على المؤسسة وقد تم توجيه قيادة المؤسسة بالتحصيل وهناك حملات للتحصيل وهناك رسائل وجهت للشخصيات الاجتماعية وبعض الوجوه الاجتماعية كما تم تنفيذ حملة قطع على كثير من المؤسسات.

● وستستمر

● قرار تعرفه الكلفة على كبار المستهلكين

● وقد اتفقنا في هذه الجوانب مع البنك الدولي لعمل هذه الاتفاقيات والعمود المطلوبة، وتسهيل الشركات التي ستدخل في هذا الاستثمار.

● وأيضاً هناك إجراءات أخرى مع وزارة النفط لتأكيد الغاز المتوفر في اليمن لتغذية المحطات الكهربائية.

● وحالياً القطاع الخاص موجود معنا في شراء الطاقة وعملياً بدأ القطاع الخاص في هذا المجال، لكن بطاقة محدودة وفترات قصيرة جداً. ونحن عازمون قريباً على إعلان مناقصات في هذا الاتجاه لتغطية العجز في الطاقة الكهربائية إلى حين دخول المشاريع الاستراتيجية.

● لماذا رفعت الكلفة على فاتورة كبار المستهلكين؟

● قرار تعرفه الكلفة على كبار المستهلكين اتخذ من قبل الحكومة وهو أحد المعالجات لمواجهة المستحقات للغير ولكي ينمو قطاع الكهرباء لا بد أن يرد جزء من كلفته أما إذا استمرت الفجوة بين كلفة الإنتاج وكلفة البيع فلن نقدم خدمة سليمة. وللعلم أن المؤسسة إلى الآن مدعومة من الحكومة ولولا هذا الدعم لما استطعت أن تستمر في عملها. وهذه المؤسسة ليست ربحية ورفع الكلفة على كبار المستهلكين ليسعات جزءاً من كلفتها الإنتاجية ولا يمكن أن تعتمد بشكل كبير على الدعم الحكومي إلا أن العجز لا يزال كبيراً. ونشير إلى أن تدخل الحكومة بالدعم يأتي مراعاة لذوي الدخل المحدود. وهناك شرائح يفترض أن تحصل ومنها كبار المستهلكين. عندما رفع سعر الديزل على كبار المستهلكين وقفوا مولداتهم الكهربائية وظلوا توصيل مصانعهم بالشبكة الوطنية لأن الوقود يكلف ٧٥٪ من سعر الطاقة.

● ستنجح للقضاء؟

● مدينة الكهرباء... ماذا عنها؟

● بالفعل هناك مديونية مشراكمة ولكن الوزارة جهة إشرافية على المؤسسة وقد تم توجيه قيادة المؤسسة بالتحصيل وهناك حملات للتحصيل وهناك رسائل وجهت للشخصيات الاجتماعية وبعض الوجوه الاجتماعية كما تم تنفيذ حملة قطع على كثير من المؤسسات.

● وستستمر

● قرار تعرفه الكلفة على كبار المستهلكين

● وقد اتفقنا في هذه الجوانب مع البنك الدولي لعمل هذه الاتفاقيات والعمود المطلوبة، وتسهيل الشركات التي ستدخل في هذا الاستثمار.

● وأيضاً هناك إجراءات أخرى مع وزارة النفط لتأكيد الغاز المتوفر في اليمن لتغذية المحطات الكهربائية.

● وحالياً القطاع الخاص موجود معنا في شراء الطاقة وعملياً بدأ القطاع الخاص في هذا المجال، لكن بطاقة محدودة وفترات قصيرة جداً. ونحن عازمون قريباً على إعلان مناقصات في هذا الاتجاه لتغطية العجز في الطاقة الكهربائية إلى حين دخول المشاريع الاستراتيجية.

● لماذا رفعت الكلفة على فاتورة كبار المستهلكين؟

● قرار تعرفه الكلفة على كبار المستهلكين اتخذ من قبل الحكومة وهو أحد المعالجات لمواجهة المستحقات للغير ولكي ينمو قطاع الكهرباء لا بد أن يرد جزء من كلفته أما إذا استمرت الفجوة بين كلفة الإنتاج وكلفة البيع فلن نقدم خدمة سليمة. وللعلم أن المؤسسة إلى الآن مدعومة من الحكومة ولولا هذا الدعم لما استطعت أن تستمر في عملها. وهذه المؤسسة ليست ربحية ورفع الكلفة على كبار المستهلكين ليسعات جزءاً من كلفتها الإنتاجية ولا يمكن أن تعتمد بشكل كبير على الدعم الحكومي إلا أن العجز لا يزال كبيراً. ونشير إلى أن تدخل الحكومة بالدعم يأتي مراعاة لذوي الدخل المحدود. وهناك شرائح يفترض أن تحصل ومنها كبار المستهلكين. عندما رفع سعر الديزل على كبار المستهلكين وقفوا مولداتهم الكهربائية وظلوا توصيل مصانعهم بالشبكة الوطنية لأن الوقود يكلف ٧٥٪ من سعر الطاقة.

● ستنجح للقضاء؟

● مدينة الكهرباء... ماذا عنها؟

● بالفعل هناك مديونية مشراكمة ولكن الوزارة جهة إشرافية على المؤسسة وقد تم توجيه قيادة المؤسسة بالتحصيل وهناك حملات للتحصيل وهناك رسائل وجهت للشخصيات الاجتماعية وبعض الوجوه الاجتماعية كما تم تنفيذ حملة قطع على كثير من المؤسسات.

● وستستمر

