

# إقامة محطة لتوليد الطاقة من فحم المغارة لتوفير احتياجات مصانع سيناء من الكهرباء

## ٥ ملايين طن الطاقة الانتاجية لمصانع الاسمنت بوسط سيناء

محطة توليد الكهرباء باستخدام فحم المغارة بعد أن وافق السيد رئيس مجلس الوزراء على هذا المشروع. وصرح اللواء أحمد عبد الحميد محافظ شمال سيناء بأنه مع بدء تشغيل مصانع أسمنت سيناء فقد بدأت الاستثمارات تتدفق لإقامة عدد من المشروعات الصناعية الأخرى بجوارها حيث تمت الموافقة على إقامة ٧ مصانع بوسط سيناء فى مجال الزجاج الرملى والكريستال والرخام ولقائف الألومنيوم.

وأضاف أن المحافظة تمول حاليا مد خطين للمياه وتوسيع طاقتها لمنطقة وسط سيناء لاستيعاب الاحتياجات الجديدة فى المشروعات الصناعية والعمراية حيث سيتم خلال منتصف الشهر المقبل افتتاح المرحلة الأولى من مد خط مياه من مطار العريش حتى بيرلحفن بطول ١٠ كم وبويفر ٢ آلاف متر مكعب مياه لمصانع أسمنت سيناء، إضافة إلى أنه جرى حاليا تنفيذ المرحلة الثانية من المشروع بطول ٢٢ كم، كما ستقوم جمعية مستثمرى سيناء بتمويل المرحلة الثالثة من المشروع بطول ١١ كم. وأضاف أن التكلفة الاجمالية لهذه المراحل الثلاث تبلغ ١٦ مليون جنيه.

كما افتتح الدكتور مصطفى الرفاعى وزير الصناعة مجمع الصناعات الصغيرة بالمنطقة الصناعية بالاسماعيلية ويبلغ عدد وحداته ٢٣٦ وحدة يتم بيعها نقدا أو بالتقسيط على أساسه يتم ١٠٪ من ثمن الوحدة التى تبلغ ١٢٤ ألف جنيه تقريبا وذلك للمساحة ١٤٤ مترا كما بلغ ثمن المساحة المرسدة ٩٦ حوالى ٩٢ ألف جنيه وبمسددة باقى الثمن على عشر سنوات بأقساط سنوية، ويتم تسليم الوحدات الحوزة للمستثمرين الصغار. وأواخر هذا العام وتصلح الوحدات لكافة الأنشطة الصناعية غير الملونة للبيئة ويمكن للمستثمر حجز أكثر من وحدة.

كما تم تخصيص مساحة ٢٠ فداناً فى منطقة القطرة شرق لإقامة مجمع الصناعات الصغيرة والذي يقوم بإنشائه الجهاز التنفيذي لهيئة العامة لتنفيذ المشروعات الصناعية للقطرة شرق. وأوضح محافظ الاسماعيلية فؤاد سعد الدين أن موقع المجمع يعد حيويًا وأنه على الطريق السريع القاهرة - بورسعيد ويشمل جميع التجهيزات والمرافق الداخلية.



فؤاد سعد الدين أحمد عبد الحميد مصطفى الرفاعى

من الخارج. ومن ناحية أخرى تفقد الدكتور مصطفى الرفاعى مشروع فحم المغارة وأكد اهتمام الدولة بتحقيق الاستثمار الأمثل للمشروعات التعدينية القائمة من خلال توفير الموارد المالية اللازمة للتجديد والأحلال وتوفير قطع الغيار للوصول بمعدل الانتاج إلى أقصى طاقة، وأضاف أن هيئة المساحة الجيولوجية تجرى حاليا دراسة جدوى ومسح شامل للمشروعات التعدينية لتعظيم العائد الاقتصادي لها، وأشار إلى أن فحم المغارة تصل احتياجاته المؤكدة إلى ٢٧ مليون طن وقابل للتعدين على مدى ٣٠ سنة، كما أن طاقته الانتاجية تصل إلى ٦٠٠ ألف طن سنويا فحم مغسول ولكنه لايعمل حاليا بكل طاقته الانتاجية نظرا لوجود بعض المشاكل فى تمويل شراء قطع غيار بعض الآلات والمعدات بالمشروع مؤكداً أن الحكومة ستقوم بتوفير الأموال اللازمة لشراء قطع الغيار اللازمة خلال الفترة المقبلة.

وقال الوزير خلال اجتماعه مع مجلس ادارة شركة سيناء لفحم المغارة أن جميع العاملين بالمشروع يبذلون جهدا ملموسا على الحكومة ستوفر لهم كل احتياجاتهم فى ظل برنامج متكامل لتعظيم الاستفادة والاستثمار الأمثل لفحم المغارة، موضحا أن معظم إنتاج المشروع حاليا يتم تصديره.

وأشار المهندس أحمد السلمي رئيس فحم المغارة إلى أن حجم الاستثمارات فى المشروع بلغ ٧٠ مليون جنيه من قبل الدولة وأن هناك دراسات متكاملة حاليا للتغلب على مشكلة تصدير الانتاج من خلال استخدام فحم المغارة فى إنتاج الطاقة الحرارية فى صناعة الاسمنت حيث أن المنجم لايعود سوى ٢٠ كم عن مصانع أسمنت سيناء التى تستخدم المازوت فى توليد الطاقة اللازمة للمصانع ويتم نقله من الاسماعيلية على بعد ١٥٠ كم إضافة إلى دراسة إنشاء

أعلن الدكتور مصطفى الرفاعى وزير الصناعة والتنمية التكنولوجية تكليف أحد بيوت الخبرة العالمية حاليا لإعداد دراسة جدوى حول إقامة محطة لتوليد الطاقة الكهربائية باستخدام فحم المغارة بسيناء لخدمة المشروعات الصناعية بوسط سيناء خاصة مصانع اسمنت سيناء إضافة إلى مشروعات التنمية والتعمير فى إطار المشروع القومى لتعمير سيناء، مشيرا إلى أن إقامة هذه المحطة تستهدف تحقيق التماثل فى الاستغلال

### تابع الجولة:

## صابر عبدالوهاب

### خليفة أدهم

### أحمد الطبرانى

سيناء. وأشار إلى أن المشروع سيدخل مرحلة الانتاج سابقا المدى الزمنى المخطط بنحو ٦ أشهر كاملة مما يعنى الاستفادة من قيمة الانتاج خلال هذه الفترة بانتاج طاقته ٧٢٠ ألف طن خلال هذه الشهور الستة.

وقال رئيس جمعية مستثمرى سيناء إن تشغيل محطة توليد الطاقة الكهربائية للمشروع سيبدأ خلال الأسبوع الأول من الشهر المقبل، كما سيتم توصيل الغاز الطبيعى للمنطقة الصناعية بوسط سيناء فى أول عام ٢٠٠١ مما ينعكس إيجابيا على معدلات وتكلفة الانتاج. مشيرا إلى أن مصانع أسمنت سيناء تراعى الشروط البيئية العالمية حيث لايتجاوز معدل الأتربة الخارجة من مصانع الاسمنت ٥٠ ملليجراما فى المتر المكعب موضحا أن التمسك بالحفاظ على نظافة وحماية البيئة بهذا المستوى العالى أدى إلى زيادة التكلفة الاستثمارية بـ ١١ مليون دولار لخضاعة عدد الفلاتر.

وأكد راتب أن المراحل النهائية لمصانع أسمنت سيناء تصل بالطاقة الانتاجية إلى ٥ ملايين طن سنويا، وأن إجمالى التكلفة الاستثمارية لهذه المصانع فى المراحل النهائية تصل إلى مايزيد على مليارى جنيه وسوف يسهم هذا الانتاج فى تغطية جانب كبير من احتياجات السوق المحلية، موضحا أن حجم استهلاك واحتياجات السوق المحلية من الاسمنت تصل إلى ٢٦ مليون طن سنويا وفى الوقت الحالى يتم انتاج ٢٢ مليون طن منها فى مصر والباقي يتم استيراده

الاقتصادى الأمثل للثروات المعنية والطبيعية بسيناء خاصة أن فحم المغارة تمثل طاقته الحرارية أعلى كثيرا من مثيلاتها فى دول العالم. جاء ذلك خلال الجولة التفقدية لوزير الصناعة أمس لعدد من المشروعات الصناعية بسيناء، وافتتاح مراحل التشغيل التجريبى لمصنع أسمنت سيناء والتى رافقه فيها اللواء أحمد عبد الحميد محافظ شمال سيناء والدكتور حسن كامل راتب رئيس جمعية مستثمرى سيناء.

وأشاد وزير الصناعة خلال افتتاحه مرحلة التشغيل التجريبى لأسمنت سيناء بالفوقات الاقتصادية للمشروع الذى يمثل باكورة المشروعات الصناعية الثقيلة والقاعدة الصناعية بوسط سيناء فى إطار المشروع القومى لتعمير سيناء.

واستعرض الدكتور حسن راتب أمام وزير الصناعة ومحافظ شمال سيناء والمستثمرين المراحل المتتالية فى إنشاء مصانع أسمنت سيناء وفى مقدمتها مصانع الاسمنت الأسود الذى تبلغ تكلفته الاستثمارية ٥٦٠ مليون جنيه مشيرا إلى أن المواد الخام المتوافرة بوسط سيناء تغطى احتياجات مصانع الاسمنت وتوسعتها على مدى طويل وبوجود عالية حيث تتوافر الطهله التى تمثل أجود أنواع الطهله عالميا، إضافة إلى الحجر الجيرى الذى يكفى احتياجات الطاقة الانتاجية للمصانع على مدى أكثر من ٥٠ سنة.

وأضاف أن استثمارات المشروع تعتبر من أقل التكاليف الاستثمارية لإقامة مصانع الاسمنت فى العالم حيث تصل التكلفة الاستثمارية للانتاج المرحلة الأولى للمشروع أقل من المستوى العالى وتصل التكلفة الانتاجية للمليون طن أسمنت عالميا ١٠٠ مليون دولار فى حين تقل التكلفة كثيرا فى مصانع اسمنت