

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Borsa
DATE:	28-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	120,000
TITLE :	Government study: The cost of gas imports next year will reach USD 17 for every 1 million thermal units
PAGE:	09
ARTICLE TYPE:	General Industry News
REPORTER:	Mohamed Adel-Shymaa Al badawy

دراسة حكومية: تكلفة استيراد الغاز العام المقبل تصل 17 دولاراً للمليون وحدة حرارية

التقاط الساخنة داخل الأكوام المخزنة. وأضاف وزير البيئة، أن الاشتراطات الخاصة بنقل الفحم، فيما يتعلق بنظم حصول شاحنات النقل على التراخيص اللازمة من الجهات المختصة التي تسمح بعملية النقل بعد مراقبة جهاز شئون البيئة. ونبه على المعايير من الضروري تطبيق الفحم على نحو محكم لضمان عدم تناثره أو تسرب غازاته، ويتفق الالتزام بسعة الشاحنات المقررة عن طريق معيار سكون، وإخلاء جميع احتياطات الأمان ووضع العلامات الدولية الدالة على درجة الخطورة. أشار إلى أنه حال النقل بالسكك الحديدية، يجب أن تحدد الجهة الإدارية المختصة خطوط السكك الحديدية النافذة للفحم وتلتزم الشركات التي تتداول الفحم باستخدام السكك الحديدية بإنشاء محطات تحميله في عربات القطار لتحقق من انبعاث الأتربة، لتكون من هوبز والتبويب أثناء وسور نافذة محكمة والتجهيز النافذة من المعدات والألات اللازمة للتفريغ.

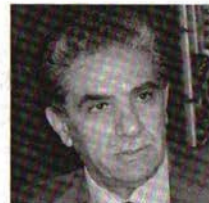
محمد عادل وشيما البدوي

لها باستخدامه. وقالت شادية الشيشي، مستشار وزير البيئة لقطاع الصناعة، إن نوع الفحم الذي يستخدم ضمن مزيج الطاقة يمثل في حجري ويتروك فقط. وأضافت أن الفحم النيباتس لا يمكن استخدامه على الإطلاق كوقود داخل مصانع الأسمنت، حيث يستخدم فقط في المفاصل الشيشي والشوي وبعض الأمور الأخرى. وأشارت إلى أن أبرز المعايير والضوابط البنية لاستخدام الفحم ضمن مزيج الطاقة ضرورة أن تتولى هيئات الموائم مسؤولية مراقبة التداول الآمن للفحم.

ولفت إلى أنه يحظر تشوين الفحم خارج المنشآت المرخص لها بتداوله أو استخدامه دون موافقة طبقاً لدراسة تفويج الأثر البيئي، مشدداً على أهمية تفريغ الفحم من السفن إلى الشاحنات أو السبور باستخدام نواقل حلزونية مغلقة أو الكباشات المغلقة. وتلعبت أن من الضروري تركيب أجهزة رصد مستمرة للأتربة على نفقة شركات الشحن والتفريغ، ويجوز استخدام كاميرات تعمل بالأشعة تحت الحمراء للإنذار المبكر لمخاطرة

توفير 1.5 دولار في كل مليون وحدة حرارية عند استخدام الفحم بدلاً للغاز

على أساس معدل الطاقة الحرارية المناسبة، ويحظر حرق الفحم لأغراض الصناعة أو توليد الطاقة بجميع أنواعه بأي تجمع سكني. ولفت إلى أنه يجوز للمنشآت المستخدمة للفحم أن تستورده مبيعاً، ويحظر على المنشآت المصرح لها باستخدام الفحم التصرف في أي كمية لأي جهة أخرى غير مصرح



خالد فهمي

أبريل الماضي. وأضاف، «لحسن هناك أي مخاطرة في استخدام الفحم حال التحكم الجيد بالموائم وعملية النقل، بالإضافة إلى إلزام كل شركات الاسمنت بتحديث أفرانها». وأشار إلى تحديد الكميات المطلوبة سنوياً لشركات صناعة الاسمنت وإنتاج توليد الكهرباء

وتعد الولايات المتحدة الأمريكية الأولى في الاحتياطي بنحو 237 مليار طن، ثم روسيا بحوالي 157 مليار طن، تأتي بعدها الصين بنحو 114 ملياراً، وأستراليا 76 ملياراً. وتوقعت الدراسة أن يصل معدلات الاستهلاك العالمي للطاقة خلال عام 2030 إلى نحو 628 في المئة، 626 غاز طبيعي، 627 بترو، 67 كهرومائية، 66 نووي، 66 طاقة متجددة. وقد استخدمت دول المجموعة الأوروبية نفس ما أنتجت من الأجسام الطائرة «Flying» و«G8»، وكذلك «مخلفات الحرق»، في صناعة مواد البناء بدلاً للأسمنت، واستخدمت 687 من الجبس من عمليات إزالة الكبريت من عوادم الاحتراق.

وأوضحت أن حرق الفحم يترتب عليه انبعاثات مختلفة عالجهما التكنولوجيا الجديدة منها غسل الفحم بالماء للحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت، كما استطاعت تطوير الجو من الأجسام المتطايرة الناجمة عن إشعال الفحم، وقال خالد فهمي، وزير البيئة، إن الوزارة لا تلتزم شركات الاسمنت باستيراد الفحم من دول معينة، وأنها ملتزم حرية وفقاً للمعايير والضوابط البيئية التي أقرها مجلس الوزراء

أظهرت دراسة أعدها وزارة البترول، أن ميزان العرض والطلب على الغاز الطبيعي يشهد عجزاً كبيراً في الوقت الحالي نتيجة نمو الاستهلاك المحلي على نحو غير مسبوق، في ذات الوقت الذي يواجه فيه الإنتاج المحلي تناقصاً مستمراً نتيجة إجهاد شركات البترول العالمية عن ضخ الاستثمارات اللازمة لاستمرار مشروعات تنمية حقول الإنتاج. وتوقعت أن تبلغ تكاليف استيراد الغاز خلال العام المقبل نحو 17 دولاراً للمليون وحدة حرارية، والفحم حوالي 4.5 دولار للوحدة، وسوف يمثل سعر الغاز حتى عام 2022 إلى 15.4 دولار، والفحم نحو 4.43 دولار للمليون وحدة حرارية.

وقارنت الدراسة بين أسعار البيع المحلي للغاز بافتراض ثباته وتكاليف استيراد الفحم خلال السنوات العشر القادمة، ومن المنتظر أن تصل تكلفة استيراد الفحم في عام 2016 إلى 4.5 دولار للمليون وحدة حرارية، وسعر الغاز المحلي في نفس الفترة إلى حوالي 6 دولارات. وأكدت أن الاحتياطي العالمي من الفحم خلال عام 2013 بلغ 861 مليار طن، وقدر احتياطي مصر بـ 27 مليار طن «فحم الغاز»