

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Borsa
DATE:	11-August-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	120,000
TITLE :	Obama's Climate Change Fighting Plan Ignores Shale Gas
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	General Industry News
REPORTER:	Noha Mkaram

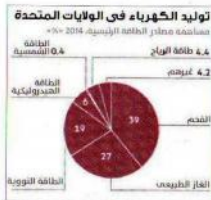
خطة «أوباما» لمكافحة تغير المناخ تتجاهل الغاز الصخري

أكبر من مشكلة تغير المناخ، وأوضح معهد البترول الأمريكي، أكبر جماعة ضغط للبترول والغاز، أن التشريعات الجديدة التي اعتمدت على التكنولوجيات الجديدة، وليس الأنشطة الحكومية، هي التي جعلت أمريكا الرائدة عالمياً في خفض انبعاثات الغاز المسببة في الاحتباس الحراري.

وأشارت شركات الطاقة الخضراء بالمسارعة البيت الأبيض عن استخدام الغاز الطبيعي، وكانت تلك الشركات مستاءة من محاسن إدارة «أوباما» حيال مقرة الغاز الصخري، التي وأدت معارضة بيئية على المستويين المحلي والعالمي، وقالت مكارثي، لدى وكالة حماية البيئة، إن التحول السياسي ضمم لتشجيع مزيد من الاستثمارات في الطاقة المتجددة، وهو الشيء الذي تدعمه إدارة أوباما من خلال التعزيزات التقنية القدراتية الجديدة.

وأضافت أن التحول السياسي قد ينتج عنه انخفاض هوري في استثمارات الغاز الطبيعي، ولكنه لم يقلل من أهمية الغاز الطبيعي في نظام الطاقة في عام 2030.

نهي مكرم



الماضي، ولكن مع انخفاض التكاليف، قالت جينا مكارثي، رئيس وكالة حماية البيئة، إن التحول إلى الطاقة المتجددة تسارع العام الماضي وبوتيرة أسرع من تلك التي توقعها أي شخص.

وتركت صحيفة «فاينانشيال تايمز»، في تقرير لها، أن أهداف المناخ تعد محورية بالتنسيق لهدف الرئيس الأمريكي بترك إرث من الإجراءات بشأن تغير المناخ.

وقال أوباما يوم الاثنين: «أنا متأكد أنه لا يوجد تحدٍ يشكل خطراً على مستقبلنا ومستقبل الأجيال



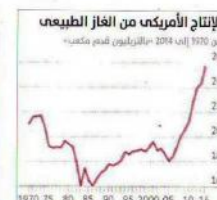
الخطة النهائية، وبدلاً من ذلك، يتوقع البيت الأبيض أن تلعب الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وتحسينات كفاءة الطاقة دوراً أكبر في الوصول إلى أهدافه، الأمر الذي من شأنه أن يخفف انبعاثات الكربون في قطاع الطاقة بنحو 32% مطلع عام 2030 من المستويات التي سجلها في عام 2005.

وشكلت الطاقة المتجددة، بما في ذلك الطاقة الكهرومائية والشمسية وطاقة الرياح، 13% فقط من توليد الكهرباء في الولايات المتحدة العام

مساهمة الفحم إلى 30%، وفقاً لإدارة معلومات الطاقة.

وتوقعت الولايات المتحدة على روسيا، لتصبح أكبر منتج للغاز الطبيعي في العالم.

وجاء، في مسودة خطة تغير المناخ التي وضعها أوباما في يونيو الماضي، أن أهدافها تعتمد على التحول إلى مزيد من الكهرباء الولد من الغاز، ولكن قبل الإعلان عن الخطة النهائية يوم الاثنين قبل الماضي، قال مسئول بارز في إدارة أوباما: «سيبقى الاندفاع السابق نحو الغاز في



وقال العلماء، إنه بالإضافة إلى انخفاض تكلفة الغاز الطبيعي عن الفحم، فإن الغاز الصخري الذي يستخرج من الصخور من خلال التكسير أو التكسير الهيدروليكي، يؤهل نصف كمية ثاني أكسيد الكربون التي تنبعث من الفحم عندما يتم حرقه، ما يجعله أقل ضرراً بالنسبة للمناخ.

وفي أبريل، تجاوزت كمية الكهرباء المولدة من الغاز الطبيعي تلك التي تم توليدها من الفحم للمرة الأولى منذ أوائل سبعينيات القرن الماضي، لتشكل 31% من إجمالي الطاقة، في حين انخفضت

تعد مقرة الغاز الصخري الأمريكي، الخاسر غير المتوقع من خطة تغير المناخ التي أعلن عنها الرئيس الأمريكي، باراك أوباما، أوائل الشهر الحالي، نظراً إلى تخلي البيت الأبيض عن حماسه السابق تجاه الغاز الطبيعي باعتباره البديل الأنظف للتعلم.

وأطلق أوباما، العام الماضي، على الغاز الطبيعي أنه «معبر، الانتقال السلس من الفحم الملوث للبيئة إلى الطاقة المتجددة الحالية من الانبعاثات، ولكن صناعة البترول الصخري بانت دعوى تحولاً مفاجئاً بعد الخطة التي أعلنها الرئيس الأمريكي، إذ ألغت إدارة أوباما في خطتها الفارقة التوقعات السابقة بأن يسهم الغاز الطبيعي في توليد الكهرباء... وبدلاً من ذلك أعلنت من دور الطاقة المتجددة.

وقال مارتن دورسين، رئيس تحالف الغاز الطبيعي الأمريكي، وفي مجموعة تجارية لمنحجي الغاز: «اشعر بالارتباك والإحباط، فيبدو أن البيت الأبيض يتجاهل السوق، فالغاز الطبيعي اليوم مؤهل بالفعل لتلعب دور كبير في توليد الطاقة...».

وتسبب هذا التحول، أيضاً، في تآخر شديد بين شركات الطاقة التي قادت أكبر تحول للطاقة خلال حقبة الغاز الصخري، وانتقدت مثلك المليون من الدولارات لتحويل محطات توليد الكهرباء من الفحم إلى الغاز الصخري.