

أكدوا أن انبعاثاته الكربونية تصل الى ٧٠ مليون طن

خبراء دوليون يطالبون العراق بتصنيع الغاز لتحقيق التنمية المستدامة



دبي / احمد جمال

أجمع خبراء على ضرورة ان يضي العراق قدماً نحو تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، بالتحويل الى تصنيع الغاز بدلاً من حرقه في الهواء.

وقال جويل لاكين الأمين العام لمنتدى الطاقة العالمي في الولايات المتحدة الأمريكية ان العراق يحتل المرتبة الرابعة عالمياً بين البلدان التي يتم فيها حرق أكبر كميات من الغاز وخاصة منطقة البصرة التي تواجه زيادة هائلة محتملة في انبعاثات غازات الدفيئة.

واضاف لاكين: ان في العالم حالياً نحو ٢٨ مليار طن من الغازات الملوثة للأجواء سنوياً، مشيراً الى ان العراق يحتل المرتبة الرابعة عالمياً بين البلدان التي توجد فيها أكبر كميات من الغاز الذي يتم حرقه. فبعد روسيا ونيجيريا وإيران، يعتبر العراق أحد أضخم مصادر الانبعاثات.

وتوقع لاكين خلال لقاء معه في دبي بإمكانية ارتفاع الغازات إلى ٥٤ مليار طن بحلول عام ٢٠٢٠ قائلًا ان هذا هو الخطر المحدد للحياة الإنسانية على كوكب الأرض.

من جانبه اشار الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه بدولة الامارات العربية الى ان عدم إجراء التخفيض من الانبعاثات الكربونية سيرفع درجات الحرارة بواقع ٦ درجات حتى نهاية القرن، وهو ما يعني حلول كارثة بيئية، ما يضع علامات استفهام حول كيفية تعامل الدول الصناعية الكبرى مع قضية الانبعاثات، ودعا الى ضرورة الاتفاق على أطر زمنية ونسب تخفيف الانبعاثات الكربونية لافتاً الى ضرورة العمل على بناء نهج مشترك ومتعدد لمواجهة التغير المناخي الذي يعد من المبادئ الأساسية، كما أن مساعدة الدول النامية يجب أن تحظى بأهمية خاصة من خلال تحقيق التنمية المستدامة.

الى ذلك قال راجندرا كومار بانتشاوري المدير العام لمعهد الطاقة والمصادر التابع للأمم المتحدة إنه بعد انتهاء قمة كوبنهاغن تركت نافذة صغيرة مفتوحة للعالم وهذه النافذة يجب ان يتم توسيعها قبل حلول الكوارث التي ستظهر إذا لم يتم تقديم أي جديد من الحلول السريعة والمؤثرة، في سبيل تخفيض الانبعاثات الكربونية. وبحلول العام ٢٠٢٠ وباستمرار الانبعاثات الكربونية ستراجع الزراعة بنسبة ٥٠٪ في الدول الزراعية ما قد يسبب المجاعات والفقر. وفيما يتعلق بالوضع في العراق بين بانتشاوري إن معظم

وهذا رقم لا يزال بعيداً عن البلدان الأكثر استهلاكاً للطاقة مثل الولايات المتحدة والصين والهند، وأقل من معظم الاقتصادات الأوروبية.

ففي حين أن الاقتصادات الغربية دأبت منذ فترة طويلة على مناقشة وتنفيذ أساليب (ليست دائماً فعالة) للحد من الأثر البيئية لثاني أكسيد الكربون، فإن العراق - حسب رأي العديد من الخبراء - لا يزال على الجانب الآخر من الطيف، لأنه بحاجة لارتفاع هائل في إنتاج الطاقة من أجل تلبية الاستهلاك الداخلي، ولتخفيض معدلات انقطاع التيار الكهربائي التي تحدث بشكل متكرر في محافظة البصرة، يحتاج العراق إلى وقود فعال وموثوق لتشغيل محطات توليد الكهرباء، وهذا الوقود جاهز ومتوفر، ولكن يتم إهداره بلا داع من خلال عمليات حرق الغاز.

وبحسب الخبراء فإن البيانات التقديرية لعمليات حرق الغاز في العراق تشير إلى أن نحو ٧٠٠ مليون قدم مكعب قياسي يتم إهدارها يومياً، وهذا الرقم يعادل تقريباً ٢٠ مليون طن من ثاني أكسيد الكربون في السنة. ولتوضيح هذه الأرقام، فإن ٢٠ مليون طن من ثاني أكسيد الكربون يعادل الانبعاثات من حوالي أربعة ملايين سيارة ركاب في السنة. وتم مسبقاً احتجاز نحو ١٣٠ مليون قدم مكعب قياسي من الغاز يومياً عن طريق سلسلة من محطات توليد الكهرباء الصغيرة، مع نطاق صغير لإعادة تأهيلها، ومع تغييرات طفيفة في المحطات وخطط لزيادة كفاءة استهلاك الطاقة، ما أدى إلى خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الإجمالية بنسبة تقارب ٢٠٪.

أما اليوم، ومع عقود الترخيص الأولى التي منحت مسبقاً، وخطط مواصلة زيادة إنتاج النفط، فإن الإنتاج المقدر للغاز المصاحب في الحقول يمكن أن يصل إلى ٢,٥٠٠ مليون قدم مكعب قياسي في اليوم، وفقاً لتقديرات تستند إلى مراحل الإنتاج الثابت المطلوبة التي تتضمن كمية الغاز المستمدة من أنثى شروط الترخيص المرجعية.

ويؤكد الخبراء أنه لا توجد في الوقت الحالي مرافق أو منشآت تستطيع أن تحتجز وتستفيد من هذه الكمية الإضافية من الغاز. وإذا لم يتم احتجاز هذا الغاز، فإن صافي الانبعاثات عندئذ يمكن أن يصل إلى ما يقرب من ٧٠ مليون طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً، فقط من حقول غرب القرنة والرملية والزبير في محافظة البصرة.

في غضون ذلك قال رالف هيندريش المدير العام لمؤسسة كويلنميسبي لمؤتمرات الطاقة المتجددة في سنغافورة ان بيانات العام ٢٠٠٦ أظهرت أن العراق يصدر انبعاثات تناهز ٩٠ مليون طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ في السنة،

ومع ذلك فإن القرار بيد العراق لتخفيف انبعاثات الكربون إلى أدنى حد ممكن، فهذا أمر يمكن تحقيقه طالما أن العراق قادر على احتجاز واستخدام كل الغاز المصاحب في حقول النفط، والذي يتم حالياً حرقه في معظم الأحيان.

حقول النفط العراقية، وتقريباً جميع الحقول الواقعة في محافظة البصرة، لديها كميات هائلة من الغاز المصاحب. وما لا شك فيه أن خطط زيادة إنتاج النفط في العراق سوف تؤدي إلى زيادة الكمية الإجمالية لانبعاثات غازات الدفيئة

شركة روسية تنوي طرح سندات بقيمة ١٠ مليارات دولار

والشركة العامة للاتصالات والبريد لتصل إلى مستوى الشراكة الحقيقية المتكاملة. وقال المهندس احمد قاسم لوي من شركة ZTE الصينية في تصريح صحفي ان هذه المنظومة من شأنها توفير شروط أساسية متاحة لجبة شركات القطاع الخاص العاملة في العراق خاصة شركات الهاتف النقال والاسلكي لتقديم خدمات حديثة وجيدة لا يمكن من تقديمها في الوقت الحاضر. و اضاف ان هذه المنظومة الحديثة المقترحة بإمكانها ان تكون جزءاً من المنظومة الأمنية المحدود وذلك لحماية امن البلد من المتسللين وبهي تعد الاساس في الحصول على خدمات الانترنت عبر بوابات النفوذ الدولية وبمواصفات متطورة وعالية الجودة والسريعة. وتابع ان العرض الفني الذي لفته الشركة كان استعراضاً لعمل المنظومات الحديثة ومميزاتها مثل منظومة ال DWDM وال ASON، إضافة الى منظومة السيطرة الحديثة المتكاملة ب IMS والتي تطرح لأول مرة في العراق مع منظومات شبكية متطورة أخرى نوع MPLS.

بغداد / المدى
تعتمد شركة غازبروم الروسية طرح سندات اقراض بقيمة ١٠ مليارات دولار للفترة ما بين ٢٠١٠ و ٢٠١٥، وذلك من خلال مسابقة لاختيار منظم ووكيل ضامن للسندات المطروحة. ويتوقع أن يتراوح حجم كل دفعة من الأوراق المالية ما بين ١٦٧ مليوناً و٣٣٤ مليون دولار، فيما تبلغ القيمة الاسمية للسهم الواحد ٣٣ دولاراً و٣٣ سنتاً، ولمدة تتراوح ما بين سنة وثلاث سنوات، وفترة القسيمة الواحدة ١٨٢ يوماً.

وبموجب شروط المناقصة يجب أن لا يتخطى سعر العقد مع المنظم للسند ٠,٤ قيمة ٪ من تكلفة السند المبرمج. في غضون ذلك طرحت شركة ZTE الصينية للاتصالات منظومة متطورة وحديثة للاتصالات خاصة ببناء شركة وطنية للاتصالات في العراق قادرة على تلبية متطلبات الاتصالات الحديثة في الوقت الحاضر تقوم باستيعاب جميع متطلبات الاتصالات وتقوم بتوفير بنية تحتية متطورة واسعة، وترتفع مستوى التعاون بين الشركة ووزارة الاتصالات

وتستورد المملكة النفط الخام بشكل رئيسي من السعودية من خلال شركة مصفاة البترول بواقع ثلاث شحنات شهرية تصل العقبة من ميناء بنبع السعودي. ويبدل الأردن جهوداً حثيثة لتأمين مصادر طاقة محلية وأخرى خارجية بأسعار مناسبة تقلل من تكلفة فاتورة الطاقة التي يستورد الأردن حوالي ٩٦٪ منها.

الاستثمارات النفطية في حقل الغراف تبدأ في نيسان المقبل



امام الشركتين لتطويره الإنتاج مطلع نيسان القادم. مشيراً الى ان ذلك سيكون باكورة الإنتاج النفطي في المحافظة، مؤكدا دعم الحكومة المحلية ومجلس المحافظة للشركات المذكورة وذلك عبر تأمين الحماية اللازمة وتذليل العقبات التي تواجه عملها. وتوقع محافظ ذي قار ان توفير الاستثمارات النفطية المزمع من فرص العمل والزمايلات الدراسية للتدريب وتطوير الكفاءات العراقية. ومن جانب اخر عقد ممثلو الشركتين اجتماعاً اخرج مع ممثلي قيادة الشرطة ورئاسة الجامعة والمعهد التقني والمنتجات النفطية ورئيس هيئة الاستثمار وعدد من المختصين في جامعة ذي قار ومدراء الدوائر النفطية وعدد من رجال الأعمال لبحث القضايا الإجرائية التي تخص عمل الشركتين المستقبلية. وكان ائتلاف يضم شركتي بتروناس الماليزية

الفواكه		الخضراوات	
المادة	السعر كيلو	المادة	السعر كيلو
برتقال عراقي	١٢٥٠ ديناراً	خيار	٥٠٠ ديناراً
برتقال مستورد	١٠٠٠ ديناراً	طماطة	٧٥٠ ديناراً
ليمون عراقي	١٥٠٠ ديناراً	فلفل	٢٠٠ ديناراً
ليمون مستورد	١٠٠٠ ديناراً	بانجنان	٧٥٠ ديناراً
تفاح اصفر	٧٥٠ ديناراً	شجر	١٠٠٠ ديناراً
تفاح احمر	١٠٠٠ ديناراً	بصل (بناواعة)	٧٥٠ ديناراً
تفاح اخضر	٢٠٠٠ ديناراً	باقلاد	١٥٠٠ ديناراً
موز	١٠٠٠ ديناراً	شونيز	٢٥٠ ديناراً
كيوي	٢٠٠٠ ديناراً	شلفم	٢٥٠ ديناراً
زمن عراقي	١٠٠٠ ديناراً	لهاثة	٥٠٠ ديناراً
كستناء عراقي	٢٠٠٠ ديناراً	قرنابيط	٥٠٠ ديناراً
لاتكي	١٠٠٠ ديناراً	جزر	١٠٠٠ ديناراً
نارنج	٥٠٠ ديناراً	خس	٢٥٠ ديناراً
تمر زهدي	٥٠٠ ديناراً	فاصوليا	٢٠٠٠ ديناراً
تمر خستايوي	١٢٥٠ ديناراً	كلم	١٠٠٠ ديناراً

اقتصاديون : تطوير القطاع الخاص ضمانة لديمومة تدفق الاستثمارات الى العراق

بعض الاصوات تعالت وبشدة عن أهمية وجدى هذا القانون الذي تعتته بالقانون غير المناسب في الزمان غير المناسب متناسين أهمية في العملية الاقتصادية والتنموية وانعاش دور القطاع الخاص. وتابع رشيد: ان الكثير من الدول ذات الاقتصاديات المشابهة لاقتصادنا بحاجة دائماً الى الاستثمارات ورؤوس الاموال الاجنبية لانعاش الاقتصاد من حالة الركود والكساد الاقتصادي على وفق الظروف المحلية التي تمر بها من وفرة الموارد الطبيعية والبنى التحتية ووسائل الانتاج وغيرها، وفي مقابل ذلك أهمية الاستثمار في تفعيل القطاع الخاص في بلدانها وتحريك عملية الانتاج وانشاء المصانع وانبعاث الصناعات المختلفة واستصلاح الاراضي للزراعة وتنظيم القوى العاملة وغيرها.

اقتصاديون : تطوير القطاع الخاص ضمانة لديمومة تدفق الاستثمارات الى العراق

بعض الاصوات تعالت وبشدة عن أهمية وجدى هذا القانون الذي تعتته بالقانون غير المناسب في الزمان غير المناسب متناسين أهمية في العملية الاقتصادية والتنموية وانعاش دور القطاع الخاص. وتابع رشيد: ان الكثير من الدول ذات الاقتصاديات المشابهة لاقتصادنا بحاجة دائماً الى الاستثمارات ورؤوس الاموال الاجنبية لانعاش الاقتصاد من حالة الركود والكساد الاقتصادي على وفق الظروف المحلية التي تمر بها من وفرة الموارد الطبيعية والبنى التحتية ووسائل الانتاج وغيرها، وفي مقابل ذلك أهمية الاستثمار في تفعيل القطاع الخاص في بلدانها وتحريك عملية الانتاج وانشاء المصانع وانبعاث الصناعات المختلفة واستصلاح الاراضي للزراعة وتنظيم القوى العاملة وغيرها.

واردات الأردن من النفط العراقي بلغت ٥ر٢ ملايين برميل في ١٦ شهراً

استوردها الأردن من العراق خلال الفترة من ٢٥ سبتمبر عام ٢٠٠٨ ولغاية يوم امس بلغت ٥ر٢ ملايين برميل مشيراً الى ان تدفق النفط عبر هذا الخط ما زال مستمرا وفقاً لاتفاق الموقع بين حكومتي البلدين منذ عام ٢٠٠٦. وينقل النفط العراقي من منطقة بيجي على متن حوالي ٥٠٠ صهريج عراقي الى منطقة التحميل والتفريغ على الحدود بين

عمان / وكالات

بلغت واردات الأردن من النفط العراقي خلال الشهور الـ ١٦ الماضية ٥ر٢ ملايين برميل بمعدل عشرة الاف برميل يومياً يتابع لاردن باسعار فضلية. وتذكر المدير العام للشركة المنفذة لقطاع النقل نايل الذيابات في تصريحات صحفية نشرت مؤخراً ان كميات النفط العراقي التي

البصرة / وكالات

بجحت هيئة استثمار البصرة عملية إنشاء مصنع للانابيب النفطية والصمامات في المحافظة مع إحدى الشركات الأمريكية المختصة. وقال رئيس هيئة استثمار البصرة حيدر علي فاضل بحسب وكالة إنباء الاعلام العراقي (Kt engineering) ان شركة مصنع للانابيب النفطية والصمامات تناولت مع الهيئة إنشاء مصنع للانابيب النفطية والصمامات في محافظة البصرة في الوقت ذاته الذي أبدت شركة ابن ماجد الهندسية العراقية، لغتها بالدخول في شراكة مع الشركة الأمريكية لتنفيذ المشروع.

أسماء العملات	
العملة	سعر الشراء
الدولار	١١٨٥ ديناراً عراقياً
اليورو	١٢٨٠ ديناراً عراقياً
الجنيه الاسترليني	٢٣٦٩ ديناراً عراقياً
١١٧٥ ديناراً عراقياً	سعر البيع
١٢٠٠ ديناراً عراقياً	سعر الشراء للمنتقل
٢٣٥٩ ديناراً عراقياً	سعر البيع للمنتقل بالدينار

المعادن	
المعدن	سعر البيع للمنتقل بالدينار
الذهب عيار ٢٤	٢٠٥,٠٠٠
الذهب عيار ٢١	١٨٦,٠٠٠
الذهب عيار ١٨	١٧٢,٠٠٠
الفضة	٧٠٠

حركة السوق

المواد الانشائية	
نوع المادة	السعر بالدينار
السمنت العادي	١٨٠,٠٠٠
السمنت المقاوم	١٨٠,٠٠٠
السمنت الابيض	٢٠٠,٠٠٠
الرمل	٣م ٢٠ سكس
الحصى	٣م ٢٠ سكس
الطابوق	٤٠٠٠ طابوقة
شيش التسليح	طن واحد
كاشي عراقي	قطعة واحدة

